

 $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$

• •

令和2年度 学校要覧

 \bullet

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KAGOSHIMA COLLEGE

. .

 \bullet

.

. . . .

. . .

. . .

独立行政法人 国立高等専門学校機構
鹿児島工業高等専門学校

鹿児島工業高等専門学校 学校要覧2020



CONTENTS

●概 要

- 02 | 校長あいさつ Greeting from President
- **03** | 教育理念 Education Philosophy
- **05** | アドミッション・ポリシー Admissions Policy
- **06** 沿革 History
- 07 | 組織 Organization

●学 科

- 09 | 機械工学科 Department of Mechanical Engineering
- 11 | 電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering
- 13 | 電子制御工学科 Department of Electronic Control Engineering
- 15 | 情報工学科 Department of Information Engineering
- 17 | 都市環境デザイン工学科 Department of Urban Environmental Design and Engineering
- **19** 一般教育科 Liberal Arts and Sciences

● 教育課程

21 | 教育課程 Curriculum

● 専攻科

- 33 | 専攻科 Advanced Engineering Courses
- 35 | 機械・電子システム工学専攻 Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering
- 37 | 電気情報システム工学専攻 Advanced Electrical and Information Systems Engineering
- 39 | 建設工学専攻 Advanced Civil Engineering

●学 生

- 43 学生 Student
- 44 卒業生 Graduates
- 45 | 専攻科修了生 Graduates of Advanced Engineering Courses
- 48 | 学生会 Student Council
- 50 | 女子学生の活躍 Special Activity by Female students

● 教育施設

- 51 | グローバル・アクティブラーニングセンター Global Active Learning Center
- 52 | 地域共同テクノセンター Regional Cooperative Technocenter
- 52 | 実習工場 Practice Factory

● 教育・研究活動

- 53 | 教育・研究の国際化の加速・推進事業 Project to accelerate and promote globalization of education and research
- 56 | 地域との連携 Cooperation with Local Community
- 58 | 収入・支出決算額 Revence and Expenditures

● キャンパス

- 59 | 施設 Facilities
- 60 | キャンパスマップ Campus Map
- 61 | 鹿児島高専テクノクラブ The Kagoshima Kosen Techno Club (KTC)
- 62 アクセス Access



鹿児島高専のロゴマーク Logotype of Our School

バックには鹿児島と高専の「K」を桜島が噴火しているようにデザインし、その前には Kōsen の se を本校 がこれから更に伸びゆく芽のようにデザインしたものである。

In the background lies K short for Kagoshima and Kosen, which represents erupting Mt. Sakurajima. Against the K stands out 'se' of Kosen, which represents a bud that symbolizes the growth of our school.











校長あいさつ -人類の未来のために-

鹿児島工業高等専門学校は、昭和38年の創立以来15歳の中学卒業 生を受け入れる5年一貫教育を基本としながら、時代の変化と社会の 期待に応え、大学編入、専攻科の設置などの組織制度を整備することで、 多様なキャリアパスをもつ高等教育機関へと発展してきました。

高専ができた 20 世紀は「科学技術の世紀」と呼ばれ、科学技術の多 くの分野で目覚ましい革新が生み出されました。しかし、21 世紀に入っ て、世界は大改革時代を迎えています。今後、技術革新が進めば進む ほど人工知能 (AI) やロボットが人間の仕事を奪うともいわれています。

AI は問題を解決する技術です。AI の技術をさらに発展させれば、与 えられた目的に対して、それを実現する手段は賢くできるようになり ます。そこで重要になるのが、人間の役割です。「何が社会で大事なの か」「個人の幸せや社会全体の幸せはどのように考えればいいのか」「異 なる価値観のものをどうバランスさせればいいのか」などについても 考えなければなりません。



校長 氷 室 昭 三 President HIMURO Shozo

他方、地球環境の悪化は加速し、想定外の大規模な災害や感染症の 猛威など、社会のあらゆる側面において、かつて経験したことのないスピードで大きな変化が進行しています。こういう時代の中で、 変化への対応や価値の創造を実現することがわれわれに問われています。

本校の教育の目的は、深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成することです。

この目的の中にある「学芸」とは、「学術」と「その応用技術」を意味しています。また、「職業に必要な能力」とは、単に特定 分野の職業に必要な専門的、技術的能力のみならず、一般職業人として、また、社会人として必要な知的、道徳的能力も含まれて います。

したがって、本校では、科学技術の知識修得だけでなく、リベラルアーツ教育も重視し、「自主性・積極性」「進取の精神」「柔軟な 発想と深い考察力」「コミュニケーション力」「国際的な視野と多様性の受容」などの資質を高めるための学習の場を提供しています。

このような教育を通して、本校は人類の未来のために、果たすべき問題の解決に貢献する創造力と実践力をもった技術者を育てます。 皆様のご理解とご支援をいただきますようお願い申し上げます。

Greetings from President - Contributing to the Future of Humankind -

Founded in 1963, the National Institute of Technology (NIT), Kagoshima College has been expanding as a higher education institution by offering diverse engineering education opportunities to its students. The core engineering education model at NIT is 5 years long with students starting at the age of 15 after they graduate from junior high school. Reflecting the changing demands of society, NIC has established advanced engineering courses which grant bachelor's degrees to the students. Graduates from NIT can also continue to study engineering by transferring to other 4-year universities.

NIT was founded in the twentieth century, which one might label "the century of science and technology." In the twentieth century, incredible innovations were developed in many science and engineering fields. Entering the 21th century, the world has been facing new challenges in the job market and the necessity of drastic reform in education due to emerging technologies like AI and robots which will perform jobs in place of humans.

Al is an engineering technique that gives efficient solutions to problems. With further development of Al technology, we will be able to seek more effective solutions for given problems. Accordingly, the role of humans should be shifted to "think" about what is important now. We should think, "What is important in our society?", "What creates happiness for each of us or the whole society?", or "How should we balance our different values?"

Meanwhile, degradation of the global environment has recently accelerated, and in all aspects of our society, huge changes such as large-scale disasters and infectious diseases have been spreading at extreme speeds unlike anything society has experienced previously. In such times, we are asked to respond to change and create new value for the world.

The educational philosophy of our institute is to teach special subjects and foster abilities useful for future professional practice. In our philosophy, "special subjects" means academic research and its applied technology, while "abilities useful for future professional practice" means not only technical skills necessary for professions in a specific area but also the intellectual and moral skills indispensable for a person who has any job as a member of society.

In this institute, therefore, learning opportunities are given not only to acquire the knowledge of technology, but also to learn liberal arts and to develop such qualities as autonomy/proactivity, a spirit of enterprise, flexible ideas and profound insight, communication skills, global perspectives, and the acceptance of diversity. Through such education, and with the understanding and support of others, our institute would like to produce engineers who have a creative and practical skillset that contributes to solving various problems facing the future of the humankind.

I.目 的

準学士課程は、教育基本法の精神にのっとり、及び 学校教育法に基づき、深く専門の学芸を教授し、職業 に必要な能力を育成することを目的とする。

専攻科は、準学士課程における教育の基礎の上に、 精深な程度において工業に関する高度な専門知識及び 技術を教授研究し、もって広く産業の発展に寄与する 人材を育成することを目的とする。 The regular course aims to teach special subjects on the basis of the Fundamental Law of Education and the Fundamental Law of School Education, and foster the abilities useful for future professional practice.

The advanced engineering course aims to teach sophisticated special knowledge and skills concerning industries on the basis of special subjects learned in the regular course and encourage talented individuals to contribute to industrial development.

Ⅱ. 教育理念

- 幅広い人間性を培い、豊かな未来を創造しうる 開発型技術者を育成する。
- 2. 教育内容を学術の進展に対応させるため、また、 実践的技術の発展のため、必要な研究を行う。

II.Education Philosophy

I .Aim

- 1. To foster creative engineers who are broad-minded and able to shape a prosperous future.
- To do necessary research in order to match education with academic progress and to develop technology on a practical basis.

Ⅲ.教育理念を達成するための3つの目標

- 1. 国際性を持った教養豊かな人間を育て、個性的 で創造性に富んだ開発型技術者を育成する。
- 2. 教育・研究活動の高度化・活性化を図る。
- 3. 地域との交流を推進し、教育・研究成果を地域 に還元するとともに、国際交流を推進する。

III. Three goals to attain the education philosophy

- 1. To foster the engineers who are ingenious as well as international-minded.
- 2. To advance and activate educational and academic activities.
- To return the results from education and research to the community and to promote regional and international exchanges.

Ⅳ. 学習・教育到達目標

(準学士課程)

1. 人類の未来と自然との共存をデザインする技術者

- 1-a 現代社会を生きるための基礎知識を身につけ、 社会の様々な事柄に関心を持つことができる。
- 1-b 様々な課題に取り組み、技術と社会との関連に 関心を持つことができる。

2. グローバルに活躍する技術者

- 2-a 日本語の文章の内容を正確に読み取り、自分の 考えを的確に表現することができる。
- 2-b 英語の基本的な内容を正確に理解し、自分の意 図を英語で伝えることができる。

3. 創造力豊かな開発型技術者

- 3-a 専門知識を修得する上で必要とされる数学、物 理、化学など自然科学の知識を修得し、それらを 継続的に学習することができる。
- 3-b コンピュータやその周辺機器を利用して文書作 成ができ、ネットワークを通して、有用な情報 を取得することができる。

N.Educational Goals

(Regular Courses)

1.To become engineers who promote harmony between nature and society.

- 1-a To acquire basic knowledge for living in a contemporary society and to have interest in various social issues.
- 1-b To work on various problems and to have interest in the relations between technology and society.

2.To become engineers who deal responsibly with global concerns.

- 2-a To grasp the meaning of Japanese sentences accurately and to have an appropriate idea of their own.
- 2-b To understand basic English accurately and to express themselves in English.

3.To become engineers who use their creativity to develop technology.

- 3-a To acquire the knowledge of natural science such as mathematics, physics and chemistry essential for technical knowledge.
- 3-b To make documents by use of computers and peripherals and to obtain useful information through the network.

- 3-c 専門分野の学習や工学実験等を通して、専門分 野の基礎的な知識を修得することができる。
- 3-d ものづくりと自主的継続的な学習を通して、創造性を養い専門分野の知識を応用することができる。

4. 相手の立場に立ってものを考える技術者

- 4-a 技術者の社会的な責任を理解することができる。
- 4-b 様々な文化、歴史などを通して多様な価値観を 学ぶことで、相手の立場に立って物事を考える ことができる。

(専攻科)

1. 人類の未来と自然との共存をデザインする技術者

- 1-1 人類の歴史や文化を理解する。
- 1-2 人間社会と自然環境とのかかわりを理解する。
- 1-3 技術が社会に及ぼす影響を認識し、地球環境に 配慮したものづくりが提案できる能力を身につ ける。

2. グローバルに活躍する技術者

- 2-1 日本について深く認識し、世界的な物事に関心 を持つ。
- 2-2 論理的な記述及びプレゼンテーション能力を身 につける。
- 2-3 外国語で意思疎通を行う能力を身につける。

3. 創造力豊かな開発型技術者

- 3-1 数学、物理、化学など自然科学の基礎知識を身 につける。
- 3-2 自分の必要とするレベルで多様な情報機器を利 用する能力を身につける。
- 3-3 専門分野の知識と自主的・継続的に学習する能力を身につけ、与えられた制約下で計画的にものづくりの手法を活かして問題を解決できる能力を養う。

4. 相手の立場に立ってものを考える技術者

- 4-1 人としての倫理観を身につけ、善良な市民とし て社会生活を営む能力を養う。
- 4-2 技術者が社会に対して負う責任を理解する。
- 4-3 異文化を理解し尊重する。
- 4-4 チームを組み、協力しながら問題の解決に向け て計画し、遂行できる能力を養う。

- 3-c To acquire basic knowledge of their specific field through the study and experiments of engineering.
- 3-d To foster their creativity and to make use of knowledge of their specific field through handicraft and continuous study.

4.To become engineers who see situations from others' points of view.

- 4-a To understand the social responsibility of engineers.
- 4-b To see situations from others' points of view by learning various kinds of values through history and many different cultures.

(Advanced Engineering Courses)

1.To promote harmony between nature and society. Contents:

- 1-1 To understand the history and cultures of human beings.
- 1-2 To understand the relation between human society and environment.
- 1-3 To recognize technology's influence on the society, and to acquire the ability to be able to propose manufacturing which considers the global environment.

2.To deal responsibly with global concerns. Contents:

- 2-1 To deepen knowledge of Japan, and have interests in world affairs.
- 2-2 To acquire the ability to make a logical description and presentation.
- 2-3 To acquire communication ability in a foreign language.

3.To use their creativity to develop technology. Contents:

- 3-1 To acquire basic knowledge of natural science such as mathematics, physics, and chemistry.
- 3-2 To acquire the ability to operate various kinds of information equipment.
- 3-3 To acquire the expertise of engineering, to have an attitude to carry on learning on an independent and sustainable basis, and the ability to solve the problems following empirical procedures systematically under given constraints.

4.To see situation from other's points of view. Contents:

- 4-1 To acquire a certain moral to lead a life as a good citizen.
- 4-2 To understand the responsibility to the society as an engineer.
- 4-3 To understand and respect other cultures.
- 4-4 To acquire the ability to make plans for solutions to various problems and carry them out systematically and cooperatively in the group.

I.準学士課程

本校の学習・教育到達目標に共感し、この目標達成 にふさわしい素質と能力のある人を受け入れます。特

- に、次のような人を求めています。
- 論理的な思考ができる人
 ものづくりが好きな人
- ③ コミュニケーション能力のある人
- ④ 21世紀の世界を支える技術者として、大いに活 躍したいという夢のある人

I.Regular Course

We welcome the person who approves of our educational goals and who invests the aptitude and talent to achieve the goals to fulfill the philosophy. Especially, the following person is wanted:

- ① a person who is able to think logically
- ② a person who is fond of making things
- ③ a person who has a talent for communication
- a person who has ambition to be an active engineer in the 21st century

Ⅱ. 編入学生

本校の学習・教育到達目標に共感し、この目標達成 にふさわしい素質と能力のある人を受け入れます。特

- に、次のような人を求めています。
- ① 論理的な思考ができる人
- ② ものづくりが好きな人
- ③ コミュニケーション能力のある人
- ④ 21世紀の世界を支える技術者として、大いに活 躍したいという夢のある人

I. Transfer Student

We welcome the person who approves of our educational goals and who invests the aptitude and talent to achieve the goals to fulfill the philosophy. Especially, the following person is wanted: ① a person who is able to think logically

- a person who is fond of making things
- a person who has a talent for communication
- a person who has ambition to be an active engineer in the 21st century

Ⅲ.専攻科

本校の専攻科は「環境に配慮したものづくりができ る技術者」育成を目指しており、その実現のために専 攻科学生が達成すべき学習・教育到達目標が定められ ています。受け入れる人物として(1)本校専攻科が育 成を目指す技術者像を十分に理解し、(2)学習・教育 到達目標を達成して専攻科を修了できる資質を持った 方を求めています。また、(2)については以下のこと が求められます。

- (1) 英語、数学、及び専門とする分野の基礎学力を備 えていること
- ② 論理的な記述や説明の基礎能力を備えていること
- ③ 新たな問題に取り組む積極性と計画性を備えてい ること

II. Advanced Course

The advanced course aims to foster an engineer who is able "to propose the manufacture, concerning the global environment". We set the "educational goals for the advanced course" in order to achieve the aim. The person is wanted who 1) understands the vision of the engineer and 2) has an aptitude to fulfill the educational goals and complete the course. Especially, the following ability is required for 2):

- ① a basic scholastic knowledge of English, mathematics, and the specific field of one's major
- 2 ability to logically describe and critically think
- ③ positivity and deliberateness to tackle a new problem



概 要

●沿革 History	
昭和38年 4月 1日	鹿児島工業高等専門学校(機械工学科2学級・電気工学科1学級)設置
4月20日	開校(鹿児島県立隼人工業高等学校の仮校舎で入学式挙行)
昭和 39 年 4月 1日	新校舎・新寄宿舎に移転
4月 1日	事務部に部制を敷き、庶務・会計の2課設置
昭和 42 年 4月 1日	土木工学科設置
4月 1日	全寮制(1・2年)実施
昭和 48 年 4月 1日	事務部に学生課設置
11月 3日	創立 10 周年記念式典挙行
昭和 52 年 4月 7日	4年次編入学生受入開始
昭和 56 年 4月 8日	推薦入学生受入開始
昭和 57 年 10 月 30 日	創立 20 周年記念式典挙行
昭和61年 4月 1日	情報工学科設置
平成 3年 4月 1日	機械工学科2学級のうち1学級を電子制御工学科に改組
4月 3日	外国人留学生受入開始
平成 5年 11月 2日	創立 30 周年記念式典举行
平成 9年 3月 1日	創造教育研究センター設置(学内措置)
平成11年 12月23日	釜山情報大学と国際学術交流協定を締結
平成12年 4月 1日	専攻科(機械・電子システム工学専攻、電気情報システム工学専攻、土木工学専攻)設置
	創造教育研究センターを地域共同テクノセンターに改称
4月10日	第1回専攻科入学式举行(25名入学)
平成15年 4月 1日	電気工学科を電気電子工学科に改称
平成16年 4月 1日	独立行政法人国立高等専門学校機構として発足
平成18年 4月 1日	事務部の庶務、会計2課を総務課へ統合し、総務・学生の2課体制に改組
平成19年 3月28日	大学評価・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定
平成 22 年 4月 1日	土木工学科を都市環境デザイン工学科に改称
3月27日	大学評価・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定
平成 25 年 11 月 1日	創立 50 周年記念式典挙行
平成 27 年 4月 1日	土木工学専攻を建設工学専攻に改称
	図書館と情報教育システムセンターをグローバル・アクティブラーニングセンターに再編統合
	専攻科の学士の学位授与に係る特例の適用認定
令和 2年 3月24日	大学改革支援・学位授与機構による高等専門学校機関別認証評価の認定

Brief History of the College (blue-colored part)

April 1, 1963	Kagoshima National College of Technology founded with Department of Mechanical Engineering and Department of Electrical Engineering
April 20, 1963	Kagoshima National College of Technology opens
April 1, 1967	Department of Civil Engineering established
April 1, 1986	Department of Information Engineering established
April 1, 1991	Department of Electronic Control Engineering established
April 1, 2000	Advanced Engineering Courses established
April 1, 2003	Department of Electrical Engineering was renamed Department of Electrical and Electronic Engineering
April 1, 2004	Reorganized into National Institute of Technology, Kagoshima College
April 1, 2010	Department of Civil Engineering was renamed Department of Urban Environmental Design and Engineering
April 1, 2015	Advanced Civil Engineering was renamed

	氏		名			Name	在任期間
初代校長		小	原	貞	敏	OBARA, Sadatoshi	昭和38年4月1日~昭和51年3月31日
2代校長		垂	水	春	雄	TARUIMI, Haruo	昭和51年4月1日~昭和58年3月31日
3代校長	工学博士	Ш	下	貞	Ξ	YAMASHITA, Sadaji	昭和58年4月1日~昭和63年3月31日
4代校長	工学博士	碇			醇	IKARI, Atsushi	昭和63年4月1日~平成 7年3月31日
5代校長	理学博士	深	井		晃	FUKAI, Akira	平成 7年4月1日~平成12年3月31日
6代校長	工学博士	前	\blacksquare		滋	MAEDA, Shigeru	平成12年4月1日~平成19年3月31日
7代校長	工学博士	赤	坂		裕	AKASAKA, Hiroshi	平成19年4月1日~平成26年3月31日
8代校長	工学博士	Ţ	子	哲	治	CHOHJI, Tetsuji	平成26年4月1日~平成31年3月31日
9代校長	博士 (工学)	氷	室	昭	Ξ	HIMURO, Shozo	平成31年4月1日~

●歴代校長 Chronological List of Presidents

●組織図 Organization Chart



●会議・委員会等 Committees

- ●運営会議
- Administrative Conference
- 校務連絡会 College Council
- 危機管理委員会
- Risk Management Committee ● 情報公開・セキュリティ委員会 Disclosure and Security Committee
- 自己点検・評価委員会 Self-check and Assessment Committee
- ●安全衛生委員会 Safety and Health Committee
- 男女共同参画推進委員会
 Promotion of Gender Equality Committee
- 広報委員会
 Public Relations Committee
- ハラスメント防止・対策委員会 Harassment Prevention Committee
- グローバル・アクティブラーニング委員会 Grobal Active Learning Committee
- 国際交流委員会 International Exchange Committee
- ●研究・知財委員会
- Research and Intellectual Property Committee
- 地域共同テクノセンター運営委員会 Regional Cooperative Technocenter Steering Committee
- ●入学試験委員会 Entrance Exam Committee
- ●教務委員会 Academic Affairs Committee
- FD 委員会 Faculty Development Committee
- 学生委員会 Student Affairs Committee
- 寮務委員会 Dormitory Affairs Committee
- 教育プログラム点検会議
 Educational Program Inspection Conference
- 専攻科委員会 Advanced Engineering Course Committee
- ●学生何でも相談室委員会 School Counseling Room Committee

07 National Institute of Technology, Kagoshima College

●教職員数(令和2年5月1日現在) Staff Numbers as of May 1, 2020

		教育職員 Academic Staff						市政啦只	甘泻醉宫	
区 分 Position	校 長 President	教 授 Professors	准教授 Associate Professors	講 師 Lecturer	助教 Assistant Professors	小 計 Subtotal	事務職員 Administrative Staff	技術職員 Research Assistants	合 計 Total	
	教職員数 No. of workers	1	26	29	6	4	66	31	12	109

●役職員 Executives

役職名	Official Title	氏 名	Name
校長	President	氷室 昭三	HIMURO, Shozo
副校長(教務主事)	Vice President (Dean of Academic Affairs)	松田信彦	MATSUDA, Nobuhiko
副校長(学生主事)	Vice President (Dean of Student Affairs)	野澤宏大	NOZAWA, Hiromasa
副校長(寮務主事)	Vice President (Dean of Dormitory Affairs)	樫根健史	KASHINE, Kenji
副校長(研究主事・専攻科長)	Vice President (Director of Advanced Engineering Courses, Research Director)	山内正仁	YAMAUCHI, Masahito
副校長(国際交流担当)	Vice President (International Exchange Division)	德永 仁夫	TOKUNAGA, Hitoo
機械工学科長	Head of Mechanical Engineering Department	田畑隆英	TABATA, Takahide
電気電子工学科長	Head of Electrucal and Electronic Engineering Department	井手 輝二	IDE, Teruji
電子制御工学科長	Head of Electronic Control Engineering Department	新田 敦司	NITTA, Atsushi
情報工学科長	Head of Information Engineering Department	玉利 陽三	TAMARI, Yozo
都市環境デザイン工学科長	Head of Urban Environmental Design and Engineering Department	川添 敦也	KAWASOE, Atsuya
一般教育科長	Head of Liberal Arts and Sciences	鞍掛 哲治	KURAKAKE, Tetsuharu
事務部長	Director of the Administration Office	今村 文昭	IMAMURA, Fumiaki
総務課長	Chief of General Affairs Section	安楽 四郎	ANRAKU, Shiro
学生課長	Chief of Student Affairs Section	畠 俊洋	HATAKE, Toshihiro
技術長	Technical Director	原田 正和	HARADA, Masakazu

授与年月日

●名誉教授 Professors Emeritus

授与年月日	氏 名 Name	備考 Remarks
平成 3年4月1日	渡邉 正人 WATANABE, Masato	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成 6年4月1日	芝 長義 SHIBA, Nagayoshi	電気工学科 Dept. of Electrical Eng.
平成11年4月1日	齋藤 利一郎 SAITO, Riichiro	土木工学科 Dept. of Civil Eng.
平成12年4月1日	深井 晃 FUKAI, Akira	5代校長 5th President
平成12年4月1日	堀之内 總一 HORINOUCHI, Souichi	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成12年4月1日	桑木野 重三 KUWAKINO, Juzo	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成14年4月1日	桐野 弘城 KIRINO, Hiroki	電子制御工学科 Dept. of Electronic Control Eng.
平成15年4月1日	新保 利和 NIIBO, Toshikazu	電気工学科 Dept. of Electrical Eng.
平成16年4月1日	森隆 MORI, Takashi	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成16年4月1日	鬼塚 幸一 ONITSUKA, Koichi	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成17年4月1日	古賀 亜彦 KOGA, Tsuguhiko	電気電子工学科 Dept. of Electrical and Electronic Eng.
平成19年4月1日	前田 滋 MAEDA, Shigeru	6代校長 6th President
平成19年4月1日	持原 稔 MOCHIHARA, Minoru	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成20年4月1日	疋田 誠 HIKITA, Makoto	土木工学科 Dept. of Civil Eng.
平成20年4月1日	山下 登 YAMASHITA, Noboru	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成21年4月1日	平田 登基男 HIRATA, Tokio	土木工学科 Dept. of Civil Eng.
平成22年4月1日	山崎 亨 YAMASAKI, Toru	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成23年4月1日	藤崎 恒晏 FUJISAKI, Tsunehiro	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成23年4月1日	河野 良弘 KAWANO, Yoshihiro	電子制御工学科 Dept. of Electronic Control Eng.

	iname	Remarks
平成23年4月1日	内谷保 UCHITANI, Tamotsu	都市環境デザイン工学科 Dept. of Urban Environmental Design and Eng.
平成24年4月1日	榎園 茂 ENOKIZONO, Shigeru	情報工学科 Dept. of Information Eng.
平成25年4月1日	池田 英幸 IKEDA, Hideyuki	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成25年4月1日	岡林 巧 OKABAYASHI, Takumi	都市環境デザイン工学科 Dept. of Urban Environmental Design and Eng.
平成26年4月1日	赤坂 裕 AKASAKA, Hiroshi	7代校長 7th President
平成26年4月1日	橋松 伸二 ABEMATSU, Shinji	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成27年4月1日	江﨑 秀司 ESAKI, Shuji	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
平成27年4月1日	芝 浩二郎 SHIBA, Kojiro	情報工学科 Dept. of Information Eng.
平成27年4月1日	鮫島 俊秀 SAMESHIMA, Toshihide	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成28年4月1日	植村 眞一郎 UEMURA, Shinichiro	電子制御工学科 Dept. of Electronic Control Eng.
平成28年4月1日	原田 治行 HARADA, Haruyuki	電子制御工学科 Dept. of Electronic Control Eng.
平成28年4月1日	西留 清 NISHIDOME, Kiyoshi	都市環境デザイン工学科 Dept. of Urban Environmental Design and Eng.
平成30年4月1日	大竹 孝明 OTAKE, Takaaki	一般教育科 Liberal Arts and Sciences
平成31年4月1日	丁子 哲治 CHOHJI, Tetsuji	8代校長 8th President
平成31年4月1日	幸田 晃 KODA, Akira	情報工学科 Dept. of Information Eng.
令和 2年4月1日	塚本 公秀 TSUKAMOTO, Kimihide	機械工学科 Dept. of Mechanical Eng.
令和 2年4月1日	宮田 千加良 MIYATA, Chikara	電子制御工学科 Dept. of Electronic Control Eng.
令和 2年4月1日	堂込 一秀 DOUGOME, Kazuhide	情報工学科 Dept. of Information Eng.
令和 2年4月1日	嵯峨原 昭次 SAGAHARA, Shoji	一般教育科 Liberal Arts and Sciences

氏名 Name

備考 Remarks

●客員教授 Visiting Professor

授与年月日	氏 名 Name	備 考 Remarks
令和2年4月1日	小玉 浩 KODAMA, Hiroshi	日本電気株式会社執行役員常務 NEC Corporation Executive Vice President
令和2年4月1日	西尾 進 NISHIO, Susumu	株式会社 IHI プラント 取締役(非常勤) IH 資源・エネルギー・環境事業領域ポイラ SBU 建設部長 IH Part Sevices Corporation. Resources, Energy & Environment Business Area Boilers Business Unit Boler Construction Dept. General Manager
令和2年4月1日	原 啓文 HARA, Hirofumi	マレーシア日本国際工学院 (MJIIT) 准教授 MJIIT Associate Professor
令和2年4月1日	岩本 才次 IWAMOTO, Seiji	鹿児島工業高等専門学校機械工学科元教授 NITKC Dept. of Mechanical Eng. fomer professar

授与年月日	氏 名 Name	備 考 Remarks
令和2年4月1日	遠矢 良太郎 TOOYA, Ryoutarou	国立研究開発法人科学技術振興機構産学連携アドバイザー Japan Science and Technology Agency Industry-Academia Collaboration Advisor
令和2年4月1日	Ali bin Selamat	MJIIT 院長 Dean, Malaysia-Japan International Institute of Technology
令和2年4月1日	市坪 誠 ICHITSUBO, Makoto	国立大学法人長岡技術科学大学教授 Nagaoka University of Technology Professor
令和2年4月1日	山口 隆司 YAMAGUCHI, Takashi	国立大学法人長岡技術科学大学教授 Nagaoka University of Technology Professor

亜



"ロボットからロケットまで"あらゆるものをつくる機械工学

Mechanical Engineering: Producing a Wide Range of Machinery from Robots to Rockets



機械工学科では、「あらゆるものをつくる」ための機械工学の基本と幅広い専門知識を 教授し、様々な産業分野で活躍できる創造性のある実践的な技術者を養成している。

そのため、機械を設計・製作・評価するための基礎知識や技術を教授し、実際に「モノ」 をつくる実践力と創造力を養成している。特に実験・実習では、実際に材料の加工や機械 の性能試験等を行うとともに、企業でのインターンシップ等を通じて実践力の向上を図っ ている。また、チームで協力して課題・問題解決に取組む創造実習や卒業研究により、創 造力を育成している。さらに、機械の自動化・高機能化に対応するため、情報処理、制御 工学やメカトロニクス等の科目もカリキュラムに組込んでいる。

The department of mechanical engineering teaches foundations of mechanical engineering and extensive expertise for producing a wide range of machinery, and it trains creative hands-on engineers who can be active in various fields. To this end, our department teaches basic knowledge and skills to design, manufacture, and evaluate machine. Power of execution and creative faculty are also trained in our department for producing machinery in actuality. In especial, material processing and machine performance test are conducted

in an experiment and practical, and the power of execution is expanded through internship. In addition, the capacity for creativity is developed through the creative practices and graduation research that students grapple with challenges and issue resolutions with a team effort. Furthermore, academic disciplines of information processing, control engineering, mechatronics, and so on are also incorporated into our curriculum to cope with the automation and the high functionality of machines.

機械工学科 Department of Mechanical Engineering

科



●教員 Teaching Staff

職 名	氏 名	教育研究分野	校務分担
Title	Name	Subjects	
教授/博士(工学)	田畑 隆英	流体工学	学科長
Professor/Dr.of Eng.	TABATA, Takahide	Fluid Engineering	
教授/学術博士	南金山 裕弘	塑性加工	寮務主事補
Professor/Ph.D.	NAKIYAMA, Yasuhiro	Deformation Processing	
教授/博士(工学)	三角 利之	熱工学	
Professor/Dr.of Eng.	MISUMI, Toshiyuki	Thermal Engineering	
准教授/博士(工学)	小田原 悟	機械力学、材料力学	機械・電子システム工学専攻長
Associate Professor/Dr.of Eng.	ODAHARA, Satoru	Dynamics of Machinery, Mechanics of Materials	
准教授/博士(工学)	椎 保幸	流体工学、エネルギー機械	5年学級担任
Associate Professor/Dr.of Eng.	SHII, Yasuyuki	Fluid Engineering, Mechanical Energy Engineering	
准教授/博士(工学)	白石 貴行	制御工学、モーションコントロール	4年学級担任
Associate Professor/Dr.of Eng.	SHIRAISHI, Takayuki	Control Engineering, Motion Control	
准教授/博士(工学)	德永 仁夫	材料学、機械設計法	副校長(国際交流担当)
Associate Professor/Dr.of Eng.	TOKUNAGA, Hitoo	Mechanical Science, Machine Design	
准教授/博士 (工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	東 雄一 HIGASHI, Yuichi	機械工作法、溶接・接合工学、CAE(構造解析) Mechanical Technology, Welding・Joining Engineering, CAE (Structural Analysis)	3年学級担任
准教授/博士(情報工学)	渡辺 創	制御工学、メカトロニクス	教務主事補
Associate Professor/Ph.D.	WATANABE, So	Control Engineering, Mechatronics	

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

氏 名	担当科目
Name	Courses
池田 英幸	材料学 Ⅰ、材料学 Ⅱ、材料学 Ⅲ、数值解析
IKEDA, Hideyuki	Mechanical Science Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Numerical Analysis
 江﨑 秀司 ESAKI, Syuji	伝熱工学 Heat transfer engineering
西田 詩	応用数学 Ⅰ、応用数学 Ⅱ
NISHIDA,Kotoba	Applied Mathematics Ⅰ,Ⅱ

10 National Institute of Technology, Kagoshima College 電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering

革新的なモノを作り出せる研究開発型エンジニアの養成

Nurturing Research-Based Engineers to Design and Produce Innovative Products



私たちの身の回りにある AI*搭載ロボット、スマートフォンからスマートグリッドのよう に産業を支えている電力に至るまで、電気電子に関わる製品等は、全て電気回路、電子回路 あるいはソフトウエアをもとにしている。

電気電子工学科では、人々の暮らしを豊かにする自動運転の自動車、IoT*システム、脳波 で動くシステム、病気を治すマイクロロボットなどの革新的な次世代のモノづくりやシステ ムを実現するために、電気電子工学の知識を応用した設計・開発ができる技術者・研究者を 育成することを目標にしている。

この目標のために、次世代システムの回路またはソフトウエアを設計・実装するための基

礎を学習し、実験・実習・卒業研究などによりこれらの基礎を融合させて応用できるカリキュラム構成としている。

(※ AI:人工知能、※ IoT:モノのインターネット化)

Electrical and electronic appliances around us are based on electrical and electronic circuits or software such as AI* robots, smartphones, and even power generating to shore up a wide range of industries as smart grids.

In order to realize the innovative next-generation manufacturing and systems which enrich peoples' lives such as automatically controlled cars, IoT* systems, systems running on brain waves, and microrobots treating sick individuals, our goal is to nurture the engineers and researchers who can design and develop by applying the knowledge of electrical and electronic engineering.

In the Department of Electrical and Electronic Engineering, the students learn fundamentals of the implementation and design of these circuits and software. In addition, our curriculum can integrate these fundamentals and be practically applied in many cases through experiments and training sessions, and graduation research.

(\ast AI: Artificial Intelligence, IoT: Internet of Things)

電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering



●教員 Teaching Staff

職 名 Title	氏 名 Name	教育研究分野 Subjects	校務分担
教授/博士 (工学) /技術士 (電気電子) Professor/Dr.of Eng./P.E.Jp	井手 輝二 IDE, Teruji	無線通信、高周波回路、ディジタル信号処理 Radio Communications, Radio Frequency Circuits, Digital Signal Processing	学科長
教授/博士(工学) Professor/Dr.of Eng.	奥 高洋 OKU, Takahiro	超伝導、薄膜作製プロセス、固体物理 Superconductors, Thin Films Manufacturing Process, Solid State Physics	学生主事補
教授/博士(工学) Professor/Dr.of Eng.	須田 隆夫 SUDA, Takao	電子デバイス、電気電子材料、医用・生体工学 Electronic Device, Electric/Electronic material, Biomedical engineering	
教授/博士 (工学) Professor/Dr.of Eng.	中村 格 NAKAMURA, Itaru	教育工学、電力工学、パルスパワー工学、電気技術史 Educational Technology, Electric Power Engineering, Pulsed Power Engineering, History of Electrical Engineering	副校長補佐(広報担当)
准教授/博士(工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	今村 成明 IMAMURA, Nariaki	福祉情報工学、シミュレーション工学 Well-being Information Technology, Computer Simulation	グローバル・アクティブラーニン グセンター副センター長
准教授/博士 (工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	樫根 健史 KASHINE, Kenji	エネルギー変換工学、メカトロニクス教育 Energy Conversion Engineering, Mechatronics Education	副校長(寮務主事)
准教授/博士(工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	逆瀬川 栄一 SAKASEGAWA, Eiichi	パワーエレクトロニクス Power Electornics	4年学級担任
准教授/博士 (工学) Assistant Professor/Dr.of Eng.	屋地 康平 YAJI, Kohei	誘電・絶縁、放電、高電圧現象 Dielectrics and Electrical Insulation, Electrical Discharges, and High Voltage Phenomena	教務主事補
講師/博士(工学) Lecturer/Dr.of Eng.	前薗 正宜 MAEZONO, Masaki	遺伝的アルゴリズム、画像フィルタ処理、画像認識 Genetic Algorithm, Image Processing, Image Recognition	5年学級担任
助教/博士(工学) Assistant Professor/Dr.of Eng.	枦健— HAJI, Kenichi	高電圧、EMC(電磁環境両立性) High Voltage, EMC	3年学級担任

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

氏 名	担当科目
Name	Courses
村上 慎治	電気法規・施設管理
MURAKAMI, Shinji	Regulations of electricity・Management of Electrical facilities

電子制御工学科

Department of Electronic Control Engineering

オールラウンドエンジニアの養成

Fostering All-Round Engineers



最近の機器・装置には、ほとんどコンピュータが組み込まれ、人工知能やファジィ制御の 応用等と相まって操作性・快適性・安全性の向上に大きく寄与している。また、これらを 生産するための、FA(工場の自動化・無人化)による生産ラインは、コンピュータ、CAD・ CAM システム、数値制御工作機械、自動搬送装置、産業用ロボット等の最新鋭 FA 機器に よってシステム化されている。

電子制御工学科では、このような技術的な変革を背景として、コンピュータや情報処理技術を手段として使用し、メカトロニクスの言葉で言い表されているように、メカニクス(機 械技術)とエレクトロニクス(電子技術)が一体となった技術をもつ電子制御技術者の育成

を目標としている。

このため電気・電子工学、機械工学、情報工学の各分野を有機的に結合させて、機器や装置の制御の方法や理論を修得させると共に、実習・ 実験・卒業研究等を通して実践的な技術を体得させるようにしている。

Computer-installed and controlled technologies, including AI (artificial intelligence) and fuzzy control systems, are increasingly contributing to the development of safer, more comfortable, and user-friendly mechanical devices.

Innovations, such as FA and CAD/CAM systems, numerical control machine tools, industrial robots, are effectively being used to assemble computer-assisted technologies.

Mindful of this, the Department of Electronic Control Engineering seeks to nurture students to be highly skilled engineers familiar with mechanical, electronic, and information technology. To this end, students are urged to learn and use computers and data/information processing techniques while working on how to control mechanical and electronic devices.

The curriculum for upper classmen, for instance, offers courses covering various engineering fields, including applied electrical engineering, control engineering, mechanical engineering, electronic computers, and CAD/CAM. Skills will be acquired through experiments hands-on practice, and graduation thesis research.



●教員 Teaching Staff

職名 Title	氏名 Name	教育研究分野 Subjects	校務分担
教授/博士(工学) Professor/Dr.of Eng.	鎌田 清孝 KAMATA, Kiyotaka	環境磁気計測、生体磁気計測、地球物理学 Environmental Magnetic Measurement, Biomagnetic Measurement, geophysics	教務主事補
教授/博士(工学)	岸田 一也	ソフトコンピューティング	
Professor/Dr.of Eng.	KISHIDA, Kazuya	Soft Computing	
教授/博士(工学)	島名 賢児	加工制御技術	学生主事補
Professor/Dr.of Eng.	SHIMANA, Kenji	Control Technology of Machining	
教授/博士(工学)	新田 敦司	電子デバイス、電子材料物性	学科長
Professor/Dr.of Eng.	NITTA, Atsushi	Electronic Device,Electronic Material Science & Engineering	
教授/博士(工学)	室屋 光宏	パワーエレクトロニクス	校長特別補佐
Professor/Dr.of Eng.	MUROYA, Mitsuhiro	Power Electornics	(学生何でも相談室長)
准教授/博士(工学)	小原 裕也	精密加工学	3 年学級担任
Assistant Professor/Dr.of Eng.	KOBARU, Yuya	Precision Machining	副校長補佐(国際交流担当)
准教授/博士(工学)	吉満 真一	加工監視技術	校長特別補佐
Associate Professor/Dr.of Eng.	YOSHIMITSU, Shinichi	Monitoring Technology of Machining	(地域共同テクノセンター長)
講師/博士(工学)	福添 孝明	画像認識、航空技術	4年学級担任
Lecturer/Dr.of Eng.	FUKUZOE, Takaaki	Image Recognition, Aeronautical Tecnnology	
助教/博士 (工学)	瀬戸山 康之	制御工学、ロボット工学	5年学級担任
Assistant Professor/Dr.of Eng.	SETOYAMA, Yasuyuki	Control Engineering, Robotics	

●嘱託教員 Nonregular employed Staff

職名 Title	氏名 Name	教育研究分野 Subjects	校務分担
嘱託教授/博士 (工学)	宮田 千加良	リモートセンシング、計測制御工学	地域共同テクノセンターコーディ
Nonregularly employed Professor/Dr.of Eng.	MIYATA, Chikara	Remote Sensing, Instrument and Control Engineering	ネーター

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

●非吊劉講師 Part-Time I	leaching Staff		
氏名 Name	担当科目 Courses	氏名 Name	担当科目 Courses
植村 眞一郎 UEMURA, Shinichiro	機構学、機械設計法 Mechanism of Machinery, Machine Design	前薗 竜一 MAEZONO, Ryuichi	特別講座
江﨑 秀司 ESAKI, Shuji	流体工学、熱工学 Fluid Engineering, Thermal Engineering	丸野 博和 MARUNO, Hirokazu	Special Course
原田 治行 HARADA, Haruyuki	電子計算機Ⅰ、電子計算機Ⅱ Computer Systems Ⅰ,Ⅱ	原口 英明 HARAGUCHI, Hideaki	
千堂 浩 SENDO, Hiroshi		宇田 和広 UDA, Kazuhiro	品質管理
竹之内 德嗣 TAKENOUCHI, Noritsugu		越智 洋 OCHI, Hiroshi	Quality Control
田中 覚 TANAKA, Satoru	特別講座 Special Course	高田 俊成 TAKATA, toshinari	
平峰 二郎 HIRAMINE, Jiro			
深見 大輔 FUKAMI, Daisuke			



考えたことを実現していくシステムエンジニアの養成 Nurturing System Engineers to Make Ideas a Reality



電子計算機は単独で科学技術計算に使用されるのみでなく、交通管制システム、気象情報 システム、行政情報システムなどのように、いくつかの装置と組み合わせて、システムとし て使用されるようになっている。そこで電子計算機をデータ処理や制御の中核にした情報シ ステムを設計、製作できる情報技術者(システムエンジニア)が待ち望まれるようになった。

情報工学科ではこのようなニーズに応えるべく、電子計算機のハードウェアとソフトウェ アの両面に精通したうえで、情報システムの開発能力を備えたシステムエンジニアの育成を 目標とした教育を行っている。電気・電子工学と電子計算機ソフト・ハード並びに通信工学・ システム化技術を有機的に結合したカリキュラムを編成し、システム開発に必要な技術を修 得できるようにし、さらに将来の幅広い進路にも対応できるようにしている。また、低学年 から工学実験、演習を繰り返し行い、主体的に技術を体得する精神を養うとともに、学んだ 知識を確実に定着させるようにしている。

Computers are used not only for technological computing but also as systems controllers, including traffic control systems, weather information systems and administrative information systems. Under this circumstance, information engineers skillful in designing and building such systems are in great demand.

To meet these demands, the Department of Information Engineering nurtures the development of would-be systems engineers familiar with both software and hardware engineering. Our curriculum covers electrical and electronic fields, as well as hardware, software, communication engineering, and system development techniques. After graduation, our students find jobs in various technological fields.

They conduct experiments and technical exercises in their major throughout the five-year course, thus acquiring the knowhow to discover and develop well-assured engineering techniques.

科



●教員 Teaching Staff

職 名	氏 名	教育研究分野	校務分担
Title	Name	Subjects	
教授/博士(工学)	濱川 恭央	ニューラルネットワーク、連想記憶、脈波	
Professor/Dr.of Eng.	HAMAKAWA, Yasuo	Neural Network , Associative Memory, Pulse Wave	
教授/博士 (工学)	玉利 陽三	生体工学、生体磁気、生体情報工学	学科長
Professor/Dr.of Eng.	TAMARI, Yozo	Bioengineering, Biomagnetism, Bioinformation Engineering	
准教授/博士(工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	入江 智和 IRIE, Tomokazu	計算機ネットワーク、情報源符号化 Computer Network, Source Coding	校長特別補佐 (グローバル・アクティブラーニ ングセンター長)
准教授/博士(工学)	新徳 健	ヒューマンインタフェース	校長特別補佐
Associate Professor/Dr.of Eng.	SHINTOKU, Takeshi	Human Interface	(男女共同参画担当)
進教授/博士(工学) Associate Professor/Dr.of Eng.	武田 和大 TAKEDA, Kazuhiro	分散並列処理、建築環境工学、気象データ Distributed Parallel Processing 、Architectural Environmental Engineering、Weather Data	5年学級担任 地域共同テクノセンター副センター長
准教授/工学修士	豊平 隆之	ソフトウェア、組込みシステム	4年学級担任
Associate Professor/M.E.	TOYOHIRA, Takayuki	Software, Embedded system	
准教授/博士(理学)	古川 翔大	画像処理工学	電気情報システム工学専攻長
Associate Professor/Dr.of Sci.	FURUKAWA, Shota	Image Processing Engineering	
助教/博士 (工学)	原 崇	分散並列処理、群知能	3年学級担任
Assistant Professor/Dr.of Eng.	HARA, Takashi	Distributed Parallel Processing, Swarm Intelligence	

●本部事務局情報参事・特命教授 Headquarters Secretariat Information Counselor, Specially Appointed Professor

氏名 Name	担当科目 Courses
堂込 一秀	言語処理系、情報基礎
DOUGOME, Kazuhide	Language Processors, Fundamentals of Information Engineering

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

氏 名	担当科目
Name	Courses
鹿嶋 雅之	情報数学、システム設計学
KASHIMA, Masayuki	Information Mathematics, Software Engineering
芝 浩二郎	論理回路、工学実験Ⅱ
SHIBA, Kojiro	Logic Circuits, Experiments in Information Engineering Ⅱ
西川 彰	オペレーティングシステム
NISHIKAWA, Akira	Operating Systems



都市が直面する諸問題を解決する建設技術者の育成

Nurture Construction Engineers to Solve Problems that Cities Face



人々の生活の場を「都市」と位置付け、国内外の都市が直面する諸問題を解決するための 技術を学ぶ。そのために、基本の領域である道路、橋梁、港湾などの社会基盤の整備に関わ る建設技術、自然災害に対する防災技術、開発に伴う環境破壊の防止と再生のための環境技 術を学修する。同時に、居住空間に関する建築技術についても学修する。これらの技術を用 いて地域に止まらず、国内そして海外の国々が直面する課題に取り組むことができる建設技 術者の育成を目指す。

In this department, "City" is defined as the place of citizens'life and subjects to solve the various problems in the city are offered with mainly civil engineering. Civil engineering consists of construction, disaster prevention and environmental engineering. Construction engineering means the technology for infrastructure development such as bridges, roads and harbors, disaster prevention engineering for protecting citizens from natural disasters such as floods, landslides and earthquakes and environmental engineering for prevention and reproduction of the environmental disruption. At the same time some subjects in architecture are offered to deal living environment. The goal of this department is to Nurture Construction Engineers who can solve problems occurred in not only domestic such as Kagoshima region but also overseas.

都市環境デザイン工学科 Department of Urban Environmental Design and Engineering



●教員 Teaching Staff

J			
職 名	氏 名	教育研究分野	校務分担
Title	Name	Subjects	
教授/博士(工学)	川添 敦也	構造工学	学科長
Professor/Dr.of Eng.	KAWASOE, Atsuya	Structural Engineering	
教授/博士(工学)	堤 隆	材料力学、岩盤力学	5年学級担任
Professor/Dr.of Eng.	TSUTSUMI, Takashi	Strength of materials, Rock mechanics	
教授/博士(工学)(農学)	山内 正仁	廃棄物工学、環境工学	副校長 (研究主事・専攻科長)
Professor/Dr.of Eng, Agr.	YAMAUCHI, Masahito	Waste Management Engineering, Environmental Engineering	
准教授/博士(工学)	内田 一平	都市計画、国土計画	4年学級担任
Associate Professor/Dr.of Eng.	UCHIDA, Ippei	City Planning,National Land Planning	
准教授/一級建築士	高安 重一	建築学	寮務主事補
Associate Professor/Architect	TAKAYASU, Shigekazu	Architecture	
准教授/博士(工学)	山田 真義	環境衛生工学	建設工学専攻長・研究主事補
Associate Professor/Dr.of Eng.	YAMADA, Masayoshi	Environmental Sanitary Engineering	
助教/修士	片平 智仁	土木工学	3年学級担任
Assistant Professor/M.E.	KATAHIRA, Tomohito	Civil Engineering	

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

氏名	担当科目
Name	Courses
井内祥人	工学演習
IUCHI, Yoshihito	Seminar in Technology
池田 正利	コンクリート工学、鉄筋コンクリート工学、材料学実験
IKEDA. Masatoshi	Concrete Engineering, Reinforced Concrete Engineering,
,	Experimentsin Civil Engineering
栗本 尚樹	建築計画、設計演習
KURIMOTO, Naoki	Planning and Programing for Architecture, Design and Drawing Studio
武若 耕司	応用材料学
TAKEWAKA, Kouji	Applied Materials of Construction
田中龍児	測量学Ⅱ、測量学実習Ⅱ
TANAKA, Ryoji	Surveying II, Surveying Practice II
	建築法規、基礎製図I
NAGASATO, Kazuyoshi	Codes and Regulations, Basics of Design Drawing I
	景観設計
NAKAMATA, Toshirou	Landescape Design
	工学演習
NAKAMURA, Hatsuo	Seminar in Technology
	情報処理Ⅰ、情報処理Ⅱ
NAKAMURA, Tatsuo	Information Processing I, I
 中村 大輔	工学演習
NAKAMURA, Daisuke	Seminar in Technology
萩原 功一郎	応用測量学
HAGIHARA, Koichiro	Surveying
松本 弘隆	建築環境工学
MATUMOTO, Hirotaka	Environmental Engineering
森山 輝男	施工学
MORIYAMA, Teruo	Execution of construction works



豊かな人間性と基礎的能力を養う

Fostering Humanity and Fundamental Skills

ー般教育科は、よき社会人、優れた技術者に必要な基礎知識、幅広い視野、豊かな人間性 及び体力を身につけることを目標とする。高校及び大学までの内容を精選して、低学年から 高学年にわたって修得させる。

The Department of Liberal Arts and Sciences aims to provide the basic knowledge and fosters the broadness of vision, humanity and physical training necessary for successful engineers. The subjects are carefully selected in accordance with the high-school/college level.





●教員 Teaching Staff

職者 氏名 教育研究分野 化波分目 教育人英文学修士 教財 教師人英文学修士 教財 一般教育科長、1 年学級担任 教育人演士(博学) 教師、学 大環地球系物理公 一般教育科長、1 年学級担任 アotossor/Ph.D in Science SHINOHARA Manabu Solir Teneshial Physics 2年学級担任 アotossor/Ph.D in Science SHINOHARA Manabu Solir Teneshial Physics 2年学級担任 Professor/Ph.D in Science SHINAANE, Northito Mathematics, Caneral Togotary 教務主事補 Professor/Ph.D.In Engineering SHINAANE, Shipseh Mathematics, Agobra, Ehernetinal Physics 2 年学級担任 教育人学学校士 日板葉 数学、代設学、初考型学 副校長 (学生主事) 3校長 (学生主事) 教育人学学校士 仲裁 面 a 教学、代設学、初考型学 副校長 (学生主事) 2 年学級担任 教育人学学校士 仲裁 面 a 教学、代設学、初考型学 副校長 (学生主事) 2 年学級担任 教育人学学校士 仲裁 面 a 教育、人科の Manoru Mathematics, Theory of Partal Diffact 2 年学級担任 Professor/Ph.D.In Science HADA, Minoru Mathematics, Theory of Partal Diffact 2 年学級担任 2 年学級担任 教育人学科技(算士) M 田 信孝 日本学 (知 田 伝孝) 日本学校長 (学 新 油 a) 2 年学級担任 1 年学級担任 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
Professor/MA KURHAKE, Teisuharu TEFL, E-learning, Developmental Education 「一次数件内水、1 年学数担任、副次数件内水、1 年学数担任 教授/博士(理学) 養原、学 大規世球系物理学 2 年学級担任、副次長補佐 (国際 交流担当) 教授/博士(学術) 睡根 R/C 数学、位相空間論 のtotssor/Ph.D. SHIMAHAR, Manabu Stell Terrestriel Physics 2 年学級担任 教授/博士(学術) 田根 R/C 数学、代数子、1 世学数担任 2 年学級担任 教授/博士(学術) 田根 R/C 数学、代数子、1 世学数担任 2 年学級担任 家asodate Professor/Ph.D. SHIMAHAR, Nanito Mathematics, General Topology 数務表事補 象数obta Professor/Ph.D. SHIMANE, Nanito Mathematics, Theory of Partial Differential Exactors 2 年学級担任 ************************************				校務分担
Professor/Ph.D.In Science KUPACARE, lefsuraru TEFL, E-tearming, Developmental Education Target and the state of				
Professor/Ph.Din Science SHINOHARA, Manabu Soiar Terrestrating Physics 交流担当) 教授ノ博士(学術) 648 彩仁 数学、位相空間論 教務主事補 教授ノ博士(T学) 日数 繁 数学、代数学、代数学、初春数学 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Science SHIMANE, Norhito 数学、代数学、初春数学 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hiromasa Panelay Megnotaphere Physics 2 年学級担任 教授/博士(理学) 野澤 宏大 感望型、備約方材式論 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hiromasa Panelay Megnotaphere Physics 2 年学級担任 教授/博士(理学) 74日 8 数学、信約方材式attain 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Indirection FAIDA, Minoru Mathematics, Theory of Partial Differential Equations 2 年学級担任 教授/中士(文学) 40日 高さ 日本文学 (古代)、日本神話 2 年学級担任 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Literature MATSUDA, Nobuliko Japanese Classical Literature, Japanese Mythology 2 年学級担任 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Science IKEDA, Akhiro Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Engineering KUMAGAI, Hiroshi Mathematics				
教授/博士(学術) 編根 紀仁 数学、位相空間論 教務主報補 Professor/Ph.D. SHIMANE, Norhito Mathematics, General Topology 教務主報補 2年学級担任 Byg、/博士(理学) 要求 Associate Professor/Ph.D.in Engineering SHIRASAKA, Stiggshi Mathematics, Algobra, Elementary, Mathematics 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D in Science NOZAWA, Hiromasa Bagg Maghtary Stiggshi Mathematics, Mapping, Stiggshi Mathematics, Mathematics				
「Professor/Ph.D. SHIAANE, Nomino Mathematics, Agebra, Eeneral Topology 教格生物情 Professor/Ph.D.in Engineering SHIPAGAKA, Shigeshi 数学、(数学、初等数学) 2 年学級担任 家top (#fgt(fgt)) 野澤 宏大 服星磁気温動理学 副校長 (学生主事) Sacolate Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hromasa Parletay Magnetopher Prysics, Uper Almospher Physics 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Mathematical Science HADA, Mnoru Mathematics, Algebra, Elementary Magnetopher Physics, Uper Almospher Physics 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Mathematical Science HADA, Mnoru Mathematics, Algebra, Elementary Magnetopher Physics, Uper Almosphere Physics 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Literature MATSUDA, Noburkiko Japanese Cassical Literature, Japanese Mitchogy 副校長 (教育主事) Professor/Ph.D.in Science IKEDA, Akhiro Upper Almosphere Physics 1 年学級担任 1 年学級担任 #AStociate Professor/Ph.D.in Education Foldssor/Ph.D.in Education KTAZONO, Yuichi Heagt Magnet Magnet Mitchogy 1 年学級担任 #AStociate Professor/Ph.D.in Education KTAZONO, Yuichi Heagt Magnet Magnet Mitchogy 2 年学級担任 #AStociate Professor/Ph.D.in Education KTAZONO, Marko Second Language Acquisition, Football <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td> 父流担当)</td></td<>				父流担当)
教授/博士(王学) 白坂 繁 教学、代数学、初等数学 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Engineering SHIPASAKA, Shigeshi Mathematics, Algebra, Elementary Mathematics 副校長 (学生主事) Associate Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hiromasa Parelay Magnetopice Physics, Upper Amophee Physics 副校長 (学生主事) 教授/博士(数理科学) 再田 珍 教授/博士(数理科学) 第田 珍 教授/博士(数理科学) 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Mathematical Sciences HADA, Minoru Mathematics, Theory of Parlai Differential Equations 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Literature MCS.AWA, Naoyuki Expressionism, German lyrics, Daf 2 年学級担任 教授/博士(致学) NEI 信彦 Jearnees Mythology 副校長 (教務主事) 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Interature MCS Nobubliko Jearnees Ottanares Mythology 副校長 (教務主事) Associate Professor/Ph.D.in Science IKEDA, Akhiro Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任 (学年進任) Associate Professor/Ph.D.in Education SAT (# 100 Minon) 2 年学級担任 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Education SAT (# 2 (* 9) 第 (* 9) 2 年学級担任 2 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Education SAT (# 2 (* 9) 第 (* 9) <td></td> <td></td> <td></td> <td>教務主事補</td>				教務主事補
Professor/Ph.Din Engineering SHIRASAKA, Shigeshi Mathematics, Appletragi, Elementary Mathematics 2 年学級担任 教授/博士(理学) 野澤 宏大 影星或3@物理学, 認高層大気物理学 副校長 (学生主事) 教授/博士(理学) 所用 校 影星或3@物理学, 認高層大気物理学 副校長 (学生主事) 教授/博士(理学) 并田 校 数学、報告(大日本) 2 年学級担任 学校essor/Ph.Din Mathematics Sciences HAIDA, Minoru Mathematics, Theory of Partial Differential Equations 2 年学級担任 教授/博士(文学) 校田 信彦 日本文学 (5代), 日本神話 2 年学級担任 Professor/Ph.Din Literature MATSUDA, Nobuhiko Japanese Classical Literature, Japanese Mythology 副校長 (象務主事) / Professor/Ph.Din Literature MATSUDA, Nobuhiko Japanese Classical Literature, Japanese Mythology 1 年学級担任、研究主事補 / 本教授/博士(理学) 池田 昭大 超高層大気物理学 1 年学級担任、研究主事補 / 本教授/博士(学) 北回 裕 4000000000000000000000000000000000000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
教授/博士(理学) 野澤 宏大 惑星磁気園物理学、超高層大気物理学 副校長 (学生主事) Associate Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hiromasa Paretary Magretoschere Physics, Uper Amosphere Physics 副校長 (学生主事) 教授/博士(数理科学) 再田 稔 数学、编成分方程式論 2 年学級担任 教授/文学体士 保坂 面之 表現主義、独園計精術, Der (MaßE と CO R+V/B) 2 年学級担任 教授/文学体士 HADA, Minoru Mathematics, Theory of Partial Differential Equations 2 年学級担任 教授/文学体士 HADA, Manoru 表現主義、独園計構術, Der (MaßE と CO R+V/B) 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Literature MATSUDA, Nobuhiko Expressionism, German byrics, DaF 副校長 (教務主事) Professor/Ph.D.in Science NEEDA, Akhino Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任、研究主事補 Associate Professor/Ph.D.in Science NEEDA, Akhino Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任、研究主事補 Associate Professor/Ph.D.in Engineering KUMAGAI, Hiroshi Mathematics 第 素主事補 Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Marko Second Language Acquisition, Textbook Analysis 1 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Marko Second Language Acquisition, Textbook Analysis 1 年学級担任 Associate Professor/P	5767C) 16 ± (± 5)			2 年学級担任
Associate Professor/Ph.D.in Science NOZAWA, Hiromasa Paretary Magnetopytee Physics 副KR (学生主事) 教授/博士(数理科学) 7411 42 数学、「常女」 2 年学級担任 外授/文学修士 保坂 直之 表現主義、知識同作品は Sciences 2 年学級担任 外授/文学修士 保坂 直之 表現主義、知識同作品は Cut ON 4/2016 2 年学級担任 Professor/Ph.D.in Mathematical Sciences HOSA KA, Naovuki Expressionism, German brics, Dange 2 年学級担任 予防essor/Ph.D.in Literature MATSUDA, Nobuliko Japanese Classcal Literature, Japanese Mythology 副校長 (教務主事) Professor/Ph.D.in Science IKEDA, Akhiro Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任 (学年主年) Associate Professor/M.Ed. KTRZONO, Yuichi Health Education, Football 2 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/M.Ed. KTRZONO, Yuichi Health Education, Football 2 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/M.D.In Education SARAMOTO, Marko Second Language Acquisition, Techtock Analysis 第務主事補 Associate Professor/M.D.In Education SAKAMOTO, Marko Second Language Acquisition, Techtock Analysis 1 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/Ph.D.In Education SAKAMOTO, Marko Second Language Acquisition, Techtock Analysis 1 年学級担任 (学年主任) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
教授/博士(数理科学)拝田 稔数学、偏微分方程式論 Mathematics, Theory of Partial Differential Equations 象現文文学修士 中ofessor/MLA.2 年学級担任教授/文学修士 Professor/MLA保坂 直之 HOSAKA, Naoyuki表現主義 淋腸副/附前, Dar (Vallab.L.CONF/V3B) Expressionism, German lyrics, Dar 				副校長(学生主事)
Professor/Ph.D.in Methematical Sciences HAIDA, Minoru Mathematics, Theory of Partial Differential Equations 2 年子報祝住は 教授、文学修士 保坂 直之 表現主義,独語圏が情訣, Daf (外国語としてのドイツ語) 2 年学級担任 教授、/博士(文学) 林田 信彦 日本文学(古代)、日本神話 2 年学級担任 教授、/博士(文学) 林田 信彦 日本文学(古代)、日本神話 副校長(教務主事) // 推載授、/博士(理学) 桃田 昭大 超高層大気物理学 1 年学級担任、研究主事補 // Associate Professor/Ph.D.in Science IKEDA, Akhiro Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任(学年主任) // 基数技/博士(工学) 北面 谷 優康教育、サッカー 2 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D.in Edication KIMAGAI, Hiroshi Mathematics 察務主事補 #教授/博士(教育学) 坂元 真理子 第位 第金 2 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Mariko Second Language Acquisition, Textbook Analysis // 基大(博士(教育学) 田中 智樹 日本上代文学(御文) 1 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Mariko Japanese Classical Literature Writter in Prose 1 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Mariko Second Language Acquisition, Textbook Analysis 1 年学級担任 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
教授/文学修士 保坂 直之 表現主義 独語圏抒情誌, Daf (外国語としてのドイツ語) Expressionsm, German Iyrics, Daf 2 年学級担任 予びelessor/MLA, 予びelessor/MLD, In Literature MATSUDA, Naoyuki 日本文学 (古代), 日本神話 Japanese Classical Literature, Japanese Mythology 副校長 (教務主事) Professor/MLD, In Literature MATSUDA, Naobuhiko Japanese Classical Literature, Japanese Mythology 副校長 (教務主事) Associate Professor/MLD.In Science IKEDA, Akhiro Upper Atmosphere Physics 1 年学級担任、研究主事補 准教授/博士(教育学) 北面 裕一 健康教育, サッカー 2 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/MLD.In Engineering KUMAGA, Hinoshi Mathematics 察務主事補 #Associate Professor/PLD.In Engineering KUMAGA, Hinoshi Mathematics 察務主事補 Associate Professor/PLD.In Engineering KUMAGA, Hinoshi Mathematics 第 1 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/PLD.In Engineering KUMAGA, Hinoshi Mathematics 第 1 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/PLD.In Education SAKAMOTO, Mariko Second Language Acquisition, Textbook Analysis 1 年学級担任 (学年主任) Associate Professor/PLD.In Elterature TANAHA, Motoki Japanese Classical Literature Written in Prose 1 年学級担任 Associate Professor/PLD.In				2年学級担任
Professor/M.A.HOSAKA, NaoyukiExpressionism, German Vrics, DaF2 年子報生L教授/博士(文学)松田 信彦日本文学(古代)、日本神話副校長(教務主事)Professor/Ph.D.In LiteratureMATSUDA, NobulikoJapanese Classical Literature, Japanese Mythology副校長(教務主事)Associate Professor/Ph.D.In ScienceIKEDA, AkhiroUpper Atmosphere Physics1 年学級担任、研究主事補Associate Professor/M.Ed.KITAZONO, YuichiHealth Education, Football2 年学級担任 (学年主任)Associate Professor/Ph.D.In EducationKUMAGAI, HiroshiMathematics家務主事補Associate Professor/Ph.D.In EducationSkAKAMOTO, MarkoSecond Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.In EducationSAKAMOTO, MarkoJapanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任 (学年主任)#教授/博士(文学)田中 智樹日本上代文学(版文)1 年学級担任 (学年主任)#教授/博士(学術)町 泰樹Quitural Anthropology, Rigilous Studies, Japanese Studies1 年学級担任#教授/博士(理学)MAT KillCultural Anthropology, Rigilous Studies, Japanese Studies1 年学級担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics2 年副担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MegumiAnalytical Chemistry1 年副担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics2 年副担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics2 年副担任#Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSURA, MegumiAnalytical Ch		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
教授/博士(文学)松田 信彦日本文学 (古代)、日本神話 Japanese Classical Literature, Japanese Mythology Japanese Classical Literature, Japanese Mythology副校長 (教務主事)Associate Professor/Ph.D.in Science 				2年学級担任
Professor/Ph.D.in LiteratureMATSUDA, NobuhikoJapanese Classical Literature, Japanese Mythology副校長 (気効土事)准教授/博士(理学)池田 昭大超高層大気物理学1 年学級担任、研究主事補Associate Professor/Ph.D.in Science1 年学級担任、研究主事補准教授/博士(工学)北菌 裕一健康教育、サッカーAssociate Professor/Ph.D.in EngineeringKUMAGAI, HiroshiWathernatics推教授/博士(文学)康治 博数学Associate Professor/Ph.D.in EngineeringKUMAGAI, HiroshiMathernatics推教授/博士(教育学)坂元 真理子第二言語習得、教科書分析Associate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarkoSecond Language Acquisition, Textbook Analysis1 年学級担任 (学年主任)准教授/博士(文学)田中 智樹日本上代文学(敬文)Associate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任 (学年主任)准教授/博士(学術)町 秦樹CutL/類学, 宗教学、民俗学Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMatteratureMathernatics, Probability Theory1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMatteratureAnalytical Chemistry1 年学級担任#教授/博士(学術)三原 めぐみ分析化学Associate Professor/MA.MURAKAMI, HiroshiMathernatics2 年副担任#教授/博士(体育学)空風 クAssociate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathernatics2 年副担任#教授/博士(学術)宮山 東菜基教授英記 クAssociate Professor/MA.MURAKAMI, HiroshiMathernatics2 年副担任第50/404 (体育学)空回 フAssociate Prof				
准教授/博士(理学)池田 昭大超高層大気物理学1Associate Professor/Ph.D.in ScienceIKEDA, AkhiroUpper Atmosphere Physics1 年学級担任、研究主事補准教授/修士(教育学)北菌 裕一健康教育、サッカー2 年学級担任 (学年主任)Associate Professor/Ph.D.in EgineeringKUMAGAI, HiroshiMathematics家務主事補准教授/博士(T学)熊谷 博数学家務主事補Associate Professor/Ph.D.in EgineeringKUMAGAI, HiroshiMathematics家務主事補#教授/博士(文学)熊谷 博数学第二言語習得、教科書分析Associate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarkoSecond Language Acquisition, Textbook Analysis准教授/博士(文学)田中 智樹日本上代文学(徽文)Associate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose准教授/博士(字術)町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学Associate Professor/Ph.D.in ScienceMACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授/博士(学術)町 泰樹数学、確率論Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授/博士(学術)三原 めぐみ分析化学Associate Professor/M.S.MURAKAMI, Hiroshi推教授/博士(学術)宮山 めぐみ分析化学Associate Professor/M.S.MURAKAMI, Hiroshi第節/修士(学術)宮山 夏菜其前師/修士(学術)管加京パーントラクショナルデザイン上ecturer/M.A.SOYAMA, Kana青師/修士(学術)管働スパーンマスポジメント, パドミントン上ecturer/Ph.D.XIONG, HulaeiLecturer/Ph.D.XIONG, HulaeiLecturer/Ph.D.KIONG				副校長(教務主事)
Associate Professor/Ph.D.in ScienceIKEDA, AkhiroUpper Atmosphere Physics1 年子級担任、切死主事備准教授 / 博士(文学)北薗 裕一健康教育、サッカー2 年学級担任 (学年主任)Associate Professor/Ph.D.in EngineeringKITAZONO, YuichiHealth Education, Football2 年学級担任 (学年主任)准教授 / 博士(文学)熊谷 博数学家務主事補Associate Professor/Ph.D.in EngineeringKUMAGAI, HiroshiMathematics家務主事補准教授 / 博士(文学)坂元 真理子第二言語習得、教科書分析Associate Professor/Ph.D.in LiducationSAKAMOTO, MarikoSecond Language Acquisiton, Textbook Analysis准教授 / 博士(文学)田中 智樹日本上代文学 (敬文)Associate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.in ScienceMACHI, TaikiCultural Anthropology, Peligious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授 / 博士(理学)松浦 將國数学, 確率論1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Peligious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授 / 博士(理学)松浦 將國数学, 確率論1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授 / 博士(学術)三原 めぐみ分析化学1 年副担任Associate Professor/M.S.MIHARA, MegumiAnalytical Chemistry1 年副担任基教授 / 博士 (学術)三原 めぐみ分析化学2 年副担任基教授 / 博士 (学術)医星一マスアスンストブクショナルデザイン家務主事補、2 年副担任上 常型g 二 「マネジンストバドラントン」空風ス化人類学, 民俗学Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathemat				
准教授/修士(教育学) Associate Professor/M.Ed.北蘭 裕一 KITAZONO, Yuichi健康教育, サッカー Health Education, Football2 年学級担任 (学年主任)基数短/博士(工学)熊谷 博 KOMAGAI, Hiroshi数学 数学家務主事補Associate Professor/Ph.D.in Engineering 准教授/博士(文学)坂元 真理子 SAKAMOTO, Mariko第二言語習得、教科書分析 Second Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarikoSecond Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarikoSecond Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任 (学年主任)Associate Professor/Ph.D.町 泰樹 Associate Professor/Ph.D.①1 年学級担任1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授/博士(学術) Associate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任#教授/博士(学術) Associate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathematics2 年副担任#教授/博士(学術) Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任基教授 Lecturer/M.A.SOYAMA, Kana SOYAMA, KanaEnglish Education, Instructional Design家強主事補講師/修士(学術) Lecturer/Ph.D.第 華磊 XONG, Hualei文化人類学, 民俗学 Sports Management, Badminton学生主事補講師/修士(学術) Lecturer/Ph.D.熊 華磊 XONG, Hualei文化人類学, 民俗学 Sports Management, Badminton学生主事補講師/修士(工学) Lecturer/Ph.D.KONG, HualeiCultural Anthropology, Ja				1年字級担任、研究主事補
Associate Professor/M.D.KITAZONO, YuchiHealth Education, FootballHealth Education, Football准教授/博士(工学)熊谷 博数学教学Associate Professor/Ph.D.In EngineeringKUMAGAI, HiroshiMathematics准教授/博士(文学)坂元 真理子第名Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarkoSecond Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in EducationEmp 智樹日本上代文学(散文)Associate Professor/Ph.D.町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies准教授/博士(理学)松浦 將國数学, 確率論Associate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability TheoryAssociate Professor/Ph.D.MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability TheoryAssociate Professor/Ph.D.N.D. InterativeTER, めぐみ分析化学Associate Professor/Ph.D.N.ScienceMATSUURA, MasakuniMathematicsMathematicsMathematics2 年副担任准教授/理学修士村上 浩数学Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematicsMURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任第節/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント,バドミントンLecturer/M.A.SOYAMA, KanaSort All Professor/Ph.D.第節/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント,バドミントンLecturer/Ph.D.XIONG, HualeiCultural Anthropology, Japanese Studies第節/修士(平)熊 華富文化人類学, 民俗学Lecturer/Ph.D.XIONG, HualeiCultural Anthropology, Japanese Studies </td <td></td> <td>北蘭裕一</td> <td></td> <td></td>		北蘭裕一		
准教授/博士(工学)熊谷博数学 Mathematics察務主事補Associate Professor/Ph.D.in EngineeringKUMAGAI, HiroshiMathematics察務主事補准教授/博士(教育学)坂元 真理子第二言語習得、教科書分析 Second Language Acquisition, Textbook AnalysisAssociate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarikoSecond Language Acquisition, Textbook Analysis准教授/博士(文学)田中 智樹日本上代文学(敬文) Japanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任 (学年主任)Associate Professor/Ph.D.in Education町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学 Cultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任本教授/博士(理学)松浦 將國数学、確率論 MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授三原 めぐみ MATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年副担任准教授/理学修士村上 浩 Sociate Professor/Ph.D.in ScienceMURAKAMI, HiroshiMathematics#教授/理学修士村上 浩 Sociate Professor/Ph.D.in ScienceMURAKAMI, HiroshiMathematics#教授/理学修士村上 浩 Sociate Professor/M.S.数学 MURAKAMI, Hiroshiな話教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2 年副担任講師/修士(学術)管園 ー DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、パドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/修士(学術)熊 華磊 Lecturer/Ph.D.XIONG, HualeiCultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1 年副担任講師/博士(C学)レーマンアニスウル情報、視覚認知・注意、パイリンガリズム副校長雄佐 (国際なな短出))	Associate Professor/M.Ed.	KITAZONO, Yuichi	Health Education , Football	2 年字被担任(字年主任)
Associate Professor/Ph.D.in Education Kuth Reserve 准教授/博士(教育学) 坂元 真理子 第二言語習得、教科書分析 Associate Professor/Ph.D.in Education SAKAMOTO, Mariko Second Language Acquisition, Textbook Analysis 准教授/博士(文学) 田中 智樹 日本上代文学(散文) 1 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D.in Literature TANAKA, Motoki Japanese Classical Literature Written in Prose 1 年学級担任(学年主任) Associate Professor/Ph.D. MACHI, Taiki Cultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies 1 年学級担任 Associate Professor/Ph.D. MACHI, Taiki Cultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies 1 年学級担任 ※素数ではProfessor/Ph.D.In Science MATSUURA, Masakuni Mathematics, Probability Theory 1 年学級担任 Associate Professor/Ph.D.In Science MATSUURA, Masakuni Mathematics, Probability Theory 1 年副担任 基教授/理学修士 村上 浩 数学 2 年副担任 Associate Professor/M.S. MURAKAMI, Hiroshi Mathematics 2 年副担任 基教授/理学修士 村上 浩 数学 2 年副担任 Associate Professor/M.S. MURAKAMI, Hiroshi Mathematics 2 年副担任 基師/修士(学術) 曽山 夏菜 英語教育、インストラクショナルデザイン 字生主事補 2 年副担任 講師/修士(学術) 管園 一 スポーツマネジメント、バドミントン 学生主事補 学生主事補、1 年副担任 Lecturer/Ph.D. XONG, Hua	准教授/博士(工学)	熊谷博		
Associate Professor/Ph.D.in EducationSAKAMOTO, MarikoSecond Language Acquisition, Textbook Analysis進教授/博士(文学)田中 智樹日本上代文学(散文)1年学級担任(学年主任)Associate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose1年学級担任(学年主任)准教授/博士(理学)町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学1年学級担任Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Relgious Studies, Japanese Studies1年学級担任准教授/博士(理学)松浦 將國数学、確率論1年学級担任Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1年学級担任推教授三原 めぐみ分析化学1年副担任Associate Professor/N.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2年副担任基教授/理学修士村上 浩数学2年副担任Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2年副担任董師/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント,バドミントン字核主事補、2年副担任講師/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント,バドミントン学生主事補LecturerDOUZONO, Hajime文化人類学、民俗学学生主事補調師/博士(学術)熊 華蟇文化人類学、民俗学学生主事補、1年副担任LecturerXONG, HualeiCultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、(回際なき担当)講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、パイリンガリズム副校長神伝(四際なき担当)	Associate Professor/Ph.D.in Engineering			京伤土争怖
准教授/博士(文学) Associate Professor/Ph.D.in Literature田中 智樹 TANAKA, Motoki日本上代文学(散文) Japanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任(学年主任)准教授/博士(学術) Associate Professor/Ph.D.町 泰樹 MACHI, Taiki文化人類学、宗教学、民俗学 Cultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授/博士(理学) Associate Professor/Ph.D.松浦 將國 MACHI, Taiki数学, 確率論 Mathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授/博士(理学) Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授 Associate Professor/M.D.in Science三原 めぐみ MHARA, Megumi分析化学 Analytical Chemistry1 年副担任准教授/理学修士 Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任講師/修士(体育学) Lecturer/M.A.営園 - DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術) Lecturer/Ph.D.熊 華磊 XONG, Hualei文化人類学、民俗学 Cultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1 年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、パイリンガリズム副校長神佐(国際交流日当)				
Associate Professor/Ph.D.in LiteratureTANAKA, MotokiJapanese Classical Literature Written in Prose1 年学級担任 (学年主任)准教授/博士(学術)町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学1 年学級担任准教授/博士(理学)松浦 將國数学、確率論1 年学級担任Associate Professor/Ph.D. in ScienceMACHI, TaikiWathematics, Probability Theory1 年学級担任Associate Professor/Ph.D. in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授三原 めぐみ分析化学1 年副担任Associate Professor/Ph.D.In ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年副担任推教授/理学修士村上 浩数学2 年副担任Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任講師/修士(学術)曽山 夏菜英語教育、インストラクショナルデザイン寮務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント、バドミントン学生主事補Lecturer/M.A.SOYAMA, Kana文化人類学、民俗学学生主事補講師/博士(学術)熊 華磊文化人類学、民俗学学生主事補、1 年副担任其時/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム副校告補任(国際な流田当)				
Associate Professor/Ph.D.In LiteratureTANAKA, MotokiDapartese classical Literature written in Prose進教授/博士(学術)町 泰樹文化人類学、宗教学、民俗学Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiAssociate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory推教授三原 めぐみAssociate ProfessorMIHARA, MegumiAssociate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMURAKAMI, HiroshiMathematics第師/修士(学術)曽山 夏菜上ecturer/M.A.SOYAMA,Kana調師/修士(学術)皇園 ーこれーツマネジメント、バドミントンLecturerDOUZONO, Hajime調師/博士(学術)熊 華磊Lecturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiJim/博士(T学)Lerverzicity)Leturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.Lieturer/Ph.D.Jim/博士(TY)Lieturer/Ph.D.Lieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.Lieturer/Ph.D.Lieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.D.XIONG, HualeiLieturer/Ph.				 1 在学級担任 (学在主任)
Associate Professor/Ph.D.MACHI, TaikiCultural Anthropology, Religious Studies, Japanese Studies1 年学級担任准教授/博士(理学)松浦 將國数学、確率論1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授三原 めぐみ分析化学1 年副担任Associate ProfessorMIHARA, MegumiAnalytical Chemistry1 年副担任准教授/理学修士村上 浩数学2 年副担任Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任薄師/修士(学術)曽山 夏菜英語教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術)熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学 				
Associate Professor/Ph.D.MACH, TakiCultural Anthropology, Religious studies, Japanese Studies准教授/博士(理学)松浦 將國数学、確率論1 年学級担任Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年学級担任准教授三原 めぐみ分析化学1 年副担任准教授/理学修士村上 浩数学2 年副担任基該ociate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任基師/修士(学術)曽山 夏菜英語教育、インストラクショナルデザイン定のYAMA, KanaEnglish Education, Instructional Design察務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園 -スポーツマネジメント、バドミントン学生主事補LecturerDOUZONO, HajimeSports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術)熊 華嘉文化人類学、民俗学学生主事補、1 年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム副校告標本(「国際な流田当)				1 年学級担任
Associate Professor/Ph.D.in ScienceMATSUURA, MasakuniMathematics, Probability Theory1 年子級担任准教授三原 めぐみ MIHARA, Megumi分析化学 Analytical Chemistry1 年副担任准教授/理学修士村上 浩 MURAKAMI, Hiroshi数学 Mathematics2 年副担任満師/修士(学術)曽山 夏菜 SOYAMA,Kana英語教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園 ー DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術)熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学 Cultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1 年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 目標を無体た(国際交流日当)目標を の目標を の目標を 第				
准教授 三原 めぐみ MIHARA, Megumi 分析化学 Analytical Chemistry 1 年副担任 准教授/理学修士 村上 浩 数学 2 年副担任 Associate Professor/M.S. MURAKAMI, Hiroshi Mathematics 2 年副担任 講師/修士(学術) 曽山 夏菜 英語教育、インストラクショナルデザイン 寮務主事補、2 年副担任 上ecturer/M.A. SOYAMA,Kana English Education, Instructional Design 寮務主事補、2 年副担任 講師/修士(体育学) 堂園 ー スポーツマネジメント、バドミントン 学生主事補 Lecturer DOUZONO, Hajime Sports Management, Badminton 学生主事補 講師/博士(学術) 熊 華磊 文化人類学、民俗学 学生主事補、1 年副担任 講師/博士(工学) レーマンアニス ウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長婦佐、(国際な流田当)				1 年学級担任
Associate ProfessorMIHARA, MegumiAnalytical Chemistry1 年副担任准教授/理学修士村上浩数学2 年副担任Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任講師/修士(学術)曽山 夏菜英語教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園一スポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術)熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学学生主事補、1 年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム副校長婦佐、(国際なき担当)				
准教授/理学修士 村上浩 数学 2年副担任 Associate Professor/M.S. MURAKAMI, Hiroshi Mathematics 2年副担任 講師/修士(学術) 曽山夏菜 英語教育、インストラクショナルデザイン 寮務主事補、2年副担任 上ecturer/M.A. SOYAMA,kana English Education, Instructional Design 寮務主事補、2年副担任 講師/修士(体育学) 堂園一 スポーツマネジメント、バドミントン 学生主事補 上ecturer DOUZONO, Hajime Sports Management, Badminton 学生主事補 講師/博士(学術) 熊 華嘉 文化人類学、民俗学 学生主事補、1年副担任 講師/博士(工学) レーマンアニスウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長婦佐、(国際なき知当)				1 年副担任
Associate Professor/M.S.MURAKAMI, HiroshiMathematics2 年副担任講師/修士(学術)曽山 夏菜 SOYAMA,Kana英語教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2 年副担任講師/修士(体育学)堂園 ー DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術)熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学 Cultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1 年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 目標を集体、(国際な法担当)				
講師/修士(学術) Lecturer/M.A.曽山 夏菜 夏菜 SOYAMA,Kana英語教育、インストラクショナルデザイン English Education, Instructional Design寮務主事補、2年副担任講師/修士(体育学) Lecturer堂園 ー DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術) Lecturer/Ph.D.熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学 Cultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 目校長婦佐、(国際な法知当)				2 年副担任
Lecturer/M.A. SOYAMA, Kana English Education, Instructional Design 寮務主事補、2 年副担任 講師/修士(体育学) 堂園 ー スポーツマネジメント、バドミントン 学生主事補 Lecturer DOUZONO, Hajime Sports Management, Badminton 学生主事補 講師/博士(学術) 熊 華磊 文化人類学、民俗学 学生主事補、1 年副担任 講師/博士(工学) レーマンアニス ウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長婦佐、(国際なき担当)				
講師/修士(体育学) Lecturer堂園 ー DOUZONO, Hajimeスポーツマネジメント、バドミントン Sports Management, Badminton学生主事補講師/博士(学術) Lecturer/Ph.D.熊 華磊 XIONG, Hualei文化人類学、民俗学 Cultural Anthropology, Japanese Studies学生主事補、1年副担任講師/博士(工学)レーマンアニス ウル情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム副校長婦佐、(国際な法担当)				寮務主事補、2年副担任
Lecturer DOUZONO, Hajime Sports Management, Badminton 学生主事備 講師/博士(学術) 熊 華磊 文化人類学、民俗学 学生主事補、1年副担任 Lecturer/Ph.D. XIONG, Hualei Cultural Anthropology, Japanese Studies 学生主事補、1年副担任 講師/博士(工学) レーマンアニス ウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長婦佐、(国際な流知当)				
Lecturer/Ph.D. XIONG, Hualei Cultural Anthropology, Japanese Studies 学生主事相、「牛副担任 講師/博士(工学) レーマンアニス ウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長婦佐(国際な会担当)				子生土爭佣
Lecturer/Ph.D. XIONG, Hualei Cultural Anthropology, Japanese Studies 講師/博士(工学) レーマンアニス ウル 情報、視覚認知・注意、バイリンガリズム 副校長神佐(国際交流担当)	講師/博士(学術)	熊華磊	文化人類学、民俗学	学生于事体 1 年副中代
	Lecturer/Ph.D.	XIONG, Hualei	Cultural Anthropology, Japanese Studies	チエ土事開、 千副担仕
		レーマン アニス ウル		副校長補佐 (国際な流明光)
Lecturer/Ph.D.In Engineering REHMAN, Anis Ur Information, Science Visual Attention, Bilingualism	Lecturer/Ph.D.in Engineering	REHMAN, Anis Ur	Information, Science Visual Attention, Bilingualism	

●嘱託教員 Nonregular employed Staff

職名 Title	氏名 Name	教育研究分野 Subjects
教授/文学修士	嵯峨原 昭次	英語教育
Professor/M.A.	SAGAHARA, Shoji	English Education

●非常勤講師 Part-Time Teaching Staff

氏名 Name	担当科目 Courses
	英語Ⅱ、Ⅳ、英語表現
ABEMATSU, Shinji	English II, IV, Expression
石走知子	保健体育(性教育)
ISHIBASHIRI, Tomoko	Physical Education
入来 慶子	音楽
IRIKI, Keiko	Music
上原 大祐	法学Ⅰ、Ⅱ
UEHARA, Daisuke	Law I , I
大竹 孝明	化学Ⅲ、Ⅳ
OTAKE, Takaaki	Chemistry III, IV
加藤 太一郎	化学Ⅲ、Ⅳ
KATO, Daiichiro	Chemistry III, IV
仮屋 衣里	英語Ⅱ、英語表現基礎
KARIYA, Eri	English I , Expression Basic
川上知里	国語Ⅲ
KAWAKAMI, Chisato	Japanese II
河邊 弘太郎	自然科学
KAWABE, Kotaro	Life & Earth Science
鮫島 俊秀	世界史、社会概説Ⅰ、社会概説Ⅲ
SAMESHIMA, Toshihide	World History, Social Study I, II
重久淳一	日本史
SHIGEHISA, Junichi	Japanese History
沈 成妍	韓国文化
Sim, Yeonn	Korean Culture
新福 豊実	英語Ⅳ
SHIMPUKU, Toyomi	English IV

氏名 Name	担当科目 Courses
高橋 恭平	保健体育、体育
TAKAHASHI, Kyohei	Physical Education
	知的財産概論
TADENUMA, Emiko	Intellectual Property
谷口 智子	日本語(必)、日本語(選)、日本語・日本事情
TANIGUCHI. Tomoko	Japanese Language,
TANGOOTII, IOHIOKO	Japanese & Japanese Culture
張紹妤	中国文化
CHANG, Shaw-Yu	Chinese Culture
富原 カンナ	日本語表現
TOMIHARA, Kanna	Japanese Expression
中川 亜紀治	物理学基礎Ⅰ、物理学基礎Ⅱ
NAKAGAWA, Akiharu	Basic Physics I, I
中島友樹	保健体育、体育
NAKASHIMA, Tomoki	Physical Education
西上床 信	物理 I
NISHIUWATOKO, Shin	Physics I
西田詩	線形代数 A、微分方程式
NISHIDA, Kotoba	Linear Algebra A, Differential Equation
馬場 武	経済学
BABA, Takeshi	Economics
松尾 美穂子	保健体育(女子)、体育
MATSUO, Mihoko	Physical Education
丸尾 浩輝	美術
MARUO, Hiroki	Art
興儀 幸朝	保健体育
YOGI, Yukitomo	Physical Education

●機械工学科 Department of Mechanical Engineering

~3年生〕	適用)			*:	学修単位	講義 I	Lecture	I ;	**:学	修単位 講義 Ⅱ	Lecture
		授業科目		単位数		別配当単					
		Course Title		Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	No	
	工作実習I	Hands-on Te	echnical Training I	4	4						
	工作実習Ⅱ	Hands-on Te	echnical Training I	4		4					
	工作実習Ⅲ	Hands-on Te	echnical Training II	4			4				
修科目	工学実験	Experiments	in Mechanical Engineering	3				3			
	創造実習	Creative Des	sign	1				1*			
	卒業研究	Graduation I	Research	12					12		
	小計	Subtotal		28	4	4	4	4	12		
	応用数学I	Applied Mat	hematics I	2				2**			
	物理学基礎I	Basic Physic	os I	1			1				
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic	s I	1			1				
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physic	s II	1				1*			
	物理学実験	Experiments	in Physics	1				1		_	
	製図I	Design and	Drawing I	2		2					
	製図Ⅱ	Design and	Drawing II	2			2				
	応用設計	Applied Mac	hine Design	2				2*			
	機械設計法 I	Machine De	sign I	1			1				
	機械設計法Ⅱ	Machine De	sign I	2				2**			
	工業力学	Engineering	Mechanics I	1		1					
	機械力学 I	Mechanical	Dynamics I	2					2**		
	材料力学 I	Strength of I	Vaterials I	2			2				
	材料力学Ⅱ	Strength of I	Vaterials I	2				2*			
	機械工作法 I	Mechanical	Technology I	1		1					
A群	機械工作法Ⅱ	Mechanical	Technology I	1		1					
	機械工作法Ⅲ	Mechanical	Technology II	1			1				
	熱力学I	Thermodyna	amics I	1				1*			
	熱力学Ⅱ	Thermodyna	amics II	2				2**			
	伝熱工学	Heat Transfe	er	2					2**		
	伝熱工学 流体工学Ⅰ 流体工学Ⅱ	Fluid Dynam	ics I	1				1*			
	流体工学Ⅱ	Fluid Dynam	ics II	2				2**			
	材料学I	Materials Sc	ience I	1	1						
	材料学Ⅱ	Materials Sc	ience II	1			1				
	材料学Ⅲ	Materials Sc	ience III	2				2**			
	情報基礎	Fundamenta	als of Information Engineering	1	1						
	情報処理I	Information	Processing I	1			1				
	制御工学I	Control Engi	neering I	2				2**			
	制御工学Ⅱ	Control Engi	neering I	2					2**		
	メカトロニクス	Mechatronic	S	2					2**		
	小計	Subtotal		45	2	5	10	20	8		
	応用数学Ⅱ	Applied Mat	hematics II	2				2**			
	機械力学Ⅱ	Mechanical	Dynamics I	2					2**		
	流体力学	Fluid Dynam		2					2**		
	エネルギー機械	Mechanical	Energy Machine	2					2**]	
	情報処理Ⅱ	Information	Processing I	1			1				
	電気回路	Electrical Cir	cuit	1			1				
D 714	電子回路	Electronic C	ircuit	1			1]	
B群	創作活動	Creative Act	ivities	1	1]	
	工学演習	Exercises in	Mechanical Engineering	2				2			
	機械システム基礎	Fundamenta	Mechanical System Engineering	1	1					1	
	機械基礎数学		s for Mechanical Engineering	2	2						
	工場実習	Internship		1				1	1	夏季休業中等	実施
	特別学修B		stitute Credits B							単位数は別違	
	小計	Subtotal		18	4	0	3	5	6		
		専門科目	Specialized Subjects	91	10	9	17	29	26		
	開講単位数	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	-	
合計	Total Credits	合計	Total	205	35	34	32	52	52	卒業単位数	167 以_
⊟≣T Total		専門科目	Specialized Subjects	91	10	9	17	29	26	一般科目	75 以上
	履修可能単位数 Maximum Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10	専門科目	82以上

●機械工学科 Department of Mechanical Engineering

					学生	別配当単	位数 Cre	edits by (Grade	
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	1年 1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	- 備考 Notes
	工作実習I	Hands-on Te	chnical Training I	4	4	2110	Jiu	-701	Jui	
	工作実習Ⅱ		chnical Training I	4		4				-
	工作実習Ⅲ	Hands-on Te	chnical Training II	4			4			-
修科目	工学実験 I	Experiments	in Mechanical Engineering I	3				3		
	工学実験Ⅱ		in Mechanical Engineering ${ { m I}}$	1					1	_
	卒業研究	Graduation F	lesearch	10					10	_
		Subtotal		26	4	4	4	3	11	
		Applied Math	ematics 1	1				1*		_
		Basic Physic		1			1			_
		Basic Physic		1			1			_
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physic	s II	1				1*		-
	物理学実験	Experiments	in Physics	1				1		_
	製図 I	Design and E	Drawing I	2		2				
	製図Ⅱ	Design and D	Drawing I	3			3			
	応用設計	Applied Mach	nine Design	2				2*		
	工作実習Ⅲ 工学実験Ⅰ 工学実験Ⅱ 卒業研究 小計 応用数学Ⅰ 物理学基礎Ⅱ 物理学基礎Ⅱ 物理学基礎Ⅲ 製図Ⅰ 製図Ⅱ	Machine Des	ign I	1			1			-
	機械設計法Ⅱ	Machine Des	ign I	2	1			2**		
		Engineering N	<u> </u>	1	1	1				-
		Engineering N		1			1			
		Mechanical E		2					2*]
	材料力学I	Strength of M	laterials I	2			2			
	材料力学Ⅱ	Strength of N	laterials I	2				2*		
A群	機械工作法 I	Mechanical T	echnoloav I	1	1					-
AGT		Mechanical T		1		1				-
		Mechanical T		1	1		1			-
	熱力学	Thermodyna		2				2*		-
	伝熱工学	Heat Transfer		2	1				2**	-
	流体工学	Fluid Dynami	CS	2				2*		-
	エネルギー機械I	Mechanical E	inergy Machine I	2					2**	-
		Materials Sci		1	1					-
		Materials Sci		1			1			-
		Materials Sci		1	-			1*		-
			s of Information Engineering	1	1			- '		-
		Information F	ŭ ŭ	1	+ '	1				_
						-		1*		_
		Control Engir Control Engir	-	1					1*	_
		Mechatronics		2	-				2**	-
		Creative Desi		1				1*	2	-
		Subtotal	gn	44	3	5	11	16	9	-
		Applied Math	ematice II	1				1*	2	
		Applied Math		1					1*	-
		Numerical Ar		1				1*		-
		Fluid Dynami		2					2**	-
		-	inergy Machine II	2					2**	-
		Information F	07	1			1		~	-
		Electrical Circ		1		1				1
		Electronic Cir		1			1]
B群	制御工学Ⅲ	Control Engir	neering II	1					1*	
		Mechatronics		2					2**	
		Creative Activ		1	1					
			Mechanical Engineering	2				2		
			nglish Technical Papers	1	.				1	
			Mechanical System Engineering	1	1			4		百天在世上中世
		Internship	titute Oredite D	1				1		夏季休業中実施
			titute Credits B	10	2	1		-	0	単位数は別途定める
	小計	Subtotal		19	2	1	2	5	9	
	開講単位数	専門科目	Specialized Subjects	<u> </u>	9	10 25	17 15	24 23	29	-
AEL	Total Credits	<u>一般科目</u> 合計	Liberal Arts and Sciences Total	203	25 34	35	32	47	26 55	卒業単位数 167 以上
合計 Total	居收可能举点物	専門科目	Specialized Subjects	89	9	10	17	24	29	- 一般科目 75 以上
	履修可能単位数	一般科目		87	24	25	15		10	専門科目 82 以上
	Maximum Credits		Liberal Arts and Sciences	87	1 /4	1 / 2	1 15	13	1 10	

学科教育課程
専攻科学生教育施設教育研究活動

●電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering

·•5+±,	適用)			*:5	学修単位				-	修単位 講義 Ⅱ	Lectur
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	<u>字年)</u> 1年 1st	<u>別配当甲</u> 2年 2nd	· <u>位数 Cre</u> 3年 3rd	edits by 4年 4th	Grade 5年 5th	- 備 No	
	電気電子工学実験I	Experiments in B	Electrical and Electronic Engineering I	2	TSL	2110	Sid	411	Sin		
	電気電子工学実験Ⅱ		Electrical and Electronic Engineering I	2			2			1	
	電気電子工学実験Ⅲ		Electrical and Electronic Engineering II	2			2			1	
修科目	電気電子工学実験Ⅳ	Experiments in E	Electrical and Electronic Engineering $\mathbb N$	2				2]	
	電気電子工学実験V		Electrical and Electronic Engineering V	2				2		_	
	卒業研究	Graduation F	Research	10					10	4	
	小計	Subtotal		20	0	2	4	4	10		
	応用数学I	Applied Math		2				<u> </u>		-	
	応用数学Ⅱ 物理学基礎Ⅰ	Basic Physic		1			1			-	
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic Basic Physic		1			1			1	
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physic		1				1*		1	
	物理学実験	Experiments		1				1		1	
	電気電子工学概論I	Introduction to E	Electric and Electronics Engineering I	1	1						
	電気電子工学概論Ⅱ	Introduction to E	Electric and Electronics Engineering ${\mathbb I}$	1	1						
	電気数学I		for Electrical Engineering I	1	1						
	電気数学Ⅱ		for Electrical Engineering I	1		1					
	電気数学Ⅲ		for Electrical Engineering II	1		1	1			-	
	電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ	Electromagn Electromagn		1			1			4	
	_=電磁気学Ⅱ 電磁気学Ⅲ	Electromagn		1				1*		-	
		Electromagn		1				1*		-	
	 電磁気学V	Electromagn		1				<u> </u>	1*	1	
	電気回路Ⅰ	Electric Circu		1	1				1	1	
	電気回路Ⅱ	Electric Circu		1	1]	
	電気回路Ⅲ	Electric Circu		1		1					
	電気回路Ⅳ	Electric Circu	-	1		1]	
	電気回路V	Electric Circu		1			1				
		Electric Circu		1			1	1*		-	
	_電気回路Ⅶ 計測工学Ⅰ	Electric Circu	ion Engineering I	1			1	1 °		-	
			ion Engineering I	1			1			1	
		Electronics		1			1			1	
	 半導体工学 I		tor Engineering I	1				1*		1	
	半導体工学Ⅱ		tor Engineering II	1				1*		1	
A群	電子物性	Electronic Pr	operty	1					1*]	
<u>∧ a+</u>	電気電子材料		d Electronic Materials	2					2**		
	電子回路Ⅰ	Electronic Ci		1			1			4	
	電子回路I	Electronic Ci		1			1	1+		_	
	電子回路Ⅲ	Electronic Ci		1				1* 2*		4	
	制御工学 パワーエレクトロニクス	Control Engin	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2				<u> </u>	2**	-	
	論理回路	Logic Circuit		1			1		2	1	
	デジタル回路	Digital Circuit		2				2**		1	
	電子回路設計	Electronic Ci		1					1	1	
	電気通信I		mmunications I	2				2**		1	
	電気通信Ⅱ	Electrical Co	mmunications I	2					2**]	
	情報基礎		Is of Information Processing	1	1						
	情報処理I	Information F	<u> </u>	1	1						
	情報処理Ⅱ		Processing I	1		1			<u> </u>	4	
		Information F Information F		1		1	1	-		4	
	電子計算機	Electronic Co	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2				2**	-	-	
	 ソフトウェア応用	Applications of		1				<u> </u>	1	4	
	電気機器Ⅰ	Electric Mach		1			1	1		1	
	電気機器Ⅱ	Electric Mach		1			1		1	1	
	電気機器Ⅲ	Electric Mach		1				1*]	
	発変電工学		rating Engineering	1				1*			
	エネルギー変換工学	07	ersion Engineering	1				1*		_	
	送配電工学		er Transmission	2	-		-	-	2**	1	
	高電圧工学	High Voltage		1	1				1*	-	
	電気製図 創件実習 1		Electrical Engineering	1	1			1		-	
	創造実習 I 創造実習 Ⅱ	Creative Prac Creative Prac		1 2	-		-	1		-	
		Subtotal		67	8	6	15	25	13	1	
	電気法規・施設管理		ctricity · Management of electrical facilities	1	<u> </u>			25	1*	法規を含む	
D #¥	工場実習	Internship	y management or electrical acentico	1				1	† .	夏季休業中美	€施
B群			stitute Credits B							単位数は別途	
	小計	Subtotal		2	0	0	0	1	1		
	開講単位数	専門科目	Specialized Subjects	89	8	8	19	30	24		
		向小手31 口	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26		4 4 7 101
			1				-	-	-	从至田位和	16719
合計	Total Credits	合計	Total	203	33	33	34	53	50	卒業単位数 一般科目	
合計 Total			1				34 19 15	53 30 13	50 24 10		75 以上

●電気電子工学科 Department of Electrical and Electronic Engineering

Constraint Filler 22 38 47 58 Mode Sector 1 = 200 and 1 = 200	1~5年生適用)					学修単位 学年5		位数 Cre		-	修単位 講義 I Lecture
State State C						1年	2年	3年	4年	5年	
BERGETIPSRIF Essentent Banchard Benous Engrand 10 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1	電気電子	- 工学実験 I	Experiments in E	Electrical and Electronic Engineering I	2			0.0			
Bits Experience in Second and Non-Conversion V 2 1 2 1 Bits Experience in Second and Non-Conversion V 2 2 1 1 Bits Conversion Second and Non-Necesch 100 2 4 10 All Solubility Conversion Second and Non-Necesch 100 2 4 10 Might Second and Non-Necesch 100 2 4 2 10 Might Second and Non-Necesch 100 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 100 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 1 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 1 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 1 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 1 1 1 1 1 Might Second and Non-Necesch 1 1 1 1 <th1< th=""> Might Second and</th1<>				V							
Bits: Call of the second and Restor: Call of the second and Restor: <thcall and="" of="" restor:<="" second="" t<="" td="" the=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></thcall>								2			
All The Subtom 100 Image: Control of											
0x 61 Catalog 20 0 2 4 4 10 MRMSPI Applied Methomatics II 1 1 1 1 1 1 1 MRMSPIII Description II 1 1 1 1 1 1 1 MRMSPIII Description II 1 1 1 1 1 1 1 MRMSPIIII Methomatics IV Excited Informatics IV Excited INFORMALING IN									2	10	_
Diff Apple Methods Apple Methods P P P Diff Diff 1 1 1 1 1 1 Diff Diff Diff 1 1 1 1 1 1 Diff Diff Diff Diff 1 1 1 1 1 1 Diff Diff Diff Diff Diff 1 <		-		lesearch		0	2	1	1	-	_
Diff Applied Medic Multi-marks: II II III III IIII 087924881 Beak Physics II IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII				ematics. I		0	2	4		10	
Biggr # 24 1 Biggr Physics 1 1 1 1 1 Wing Fage 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experiments in Physics 1 1 1 1 1 Bigsr 248 Experimental Physics 1 </td <td></td> <td>-</td>											-
Bit Press II Base Press II 1 1 1 1 Bit Press II Separation Information Flowing and Flowing Statements Engranger II 1 1 1 Bit Press II Mail manuals for Electrical Engranger II 1 1 1 1 Bit State II Mail manuals for Electrical Engranger II 1 1 1 1 1 Bit State II Bit Consequence III 1 1 1 1 1 1 Bit State III Bit Consequence IIII 1 1 1 1 1 1 Bit State IIII Bit Consequence IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII								1			-
BUE® ★ RB Experiments in Physics 1 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td></t<>			-		1			1			-
Bit Ref 1 Table 1 Image: Control to Book 2nd Between Suprems 1 1	物理学基	键Ⅲ	Basic Physic	s II	1				1*		
AB Mathematics to Electrical Engineering 1 1 1 1 1 REXEPTIMENTIS to Floating Engineering 1 1 1 1 1 1 1 REXEPTIMENTIS to Floating Engineering 1 1 1 1 1 1 1 1 REXEPTIMENT Biochrongondem 1 1 1 1 1 1 1 1 REXEPTIMENT Biochrongondem 1 1			Experiments	in Physics	1				1		
AR Methematics for Decredit Engineering II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decredit Engineering II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decredit Engineering II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 REXEPTI Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 1 REXERT Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 1 1 REXERT Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 1 1 REXERT Decremantics for Decreting II 1 1 1 1 1 REXERT Decretic Crucits II 1 1 1 1 1 REXERT Decretic Crucits				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
State Multimetics for Electrical Engineering 1 1 1 1 State Electromagnetism II 1 1 1 1 1 State Electromagnetism III 1 1 1 1 1 State Electromagnetism III 1 1 1 1 1 State Electromagnetism V 1 1 1 1 1 State Electromagnetism V 1 1 1 1 1 State Electro Crucits II 1 1 1 1 1 1 State Electro Crucits W 1 1 1 1 1 1 State ElectroCrucits W 1 1 1 1 1 1 State Filt Informeriation Ergenering II 1 1 1 1 State Electromaculator Ergenering II 1 1 1 1 1 State Electron Co			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1					_
田			1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1						
Bits Dectomagnetism II 1 1 1 1 BitsSPI Exclormagnetism IV 1 1 1 1 1 BitsSPV Exclormagnetism IV 1 1 1 1 1 1 BitsSPV Exclormagnetism V 1 1 1 1 1 1 1 BitsSPV Exclormagnetism V 1				<u> </u>	1			1			-
電気学型 Bectomagnetism 副 1 1 1 1 電気が Bectomagnetism N 1 1 1 1 1 電気の部 Bectomagnetism N 1 1 1 1 1 電気の部 Bector Consts I 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bector Consts II 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bector Consts V 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bector Consts W 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bector Consts W 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bectoric Consts W 1 1 1 1 1 1 電気の部 Bectoric Consts W 1 1 1 1 1 1 1 電気の部 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1						-
田磁法学业 Bectromagnetism N 田磁法学 Bectromagnetism N 田					1	1			1*		-
Rel Control Formation Nome 1 Nome 1 Nome 1 Ref Digit I Electric Croats II 1					1	1	1				1
電気回路1 Electric Circuits II 1 1 I I 電気回路1 Electric Circuits II 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気回路W Electric Circuits W 1 1 1 1 1 電気電気 1 1 1 1 1 1 1 電気回路W Electronic Metraits 2 2 2 2 2 電気回路W Electronic Circuits II 1 1 1 1 1 電気回路 Electronic Circuits II 1 1 1 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td> </td> <td></td> <td> </td> <td>1*</td> <td>1</td>					1	1				1*	1
電気回路W Bechn Concuts W 1					1	1]
電気回路V Electric Circuits V 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td>					1	1]
					1						
電気回路1 Bectric Circuits 10 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>					1		1				_
					1						
計測工学工 Instrumentation Engineering I 1 1 1 電子工学 Electronics 1 1 1 1 電子工学 Electronics 1 1 1 1 電子電子工学 Electronics 1 1 1 1 電子電子工学 Electronic Property 1 1 1 1 電子回路1 Electronic Crouts I 1 1 1 2* 電子回路1 Electronic Crouts II 1 1 1 2* 間子回路1 Electronic Crouts II 1 1 1 2* 間子回路2 Detronic Crouts II 1 1 1 2* 間空び Optical Crouts 2 2 2* 2* 調査認慮1 Electronic Crouts Design 1 1 1 2* 電子回路設置1 Electronic Crouts Design 1 1 1 1 電子回路設置1 Electronic Crouts Design 1 1 1 1 電子の適置1					1				1*		
th								1	1^		
電子工学 Best conductor 日 1 1 1 1 半部体工学 I Semiconductor Engineering I 1 1 1 1 1 電子相差 Electrical and Electronic Materials 2 2*** 2*** 電子回路 I Electronic Circuits I 1 1 1 1 電子回路 I Electronic Circuits II 1 1 1 1 電子回路 I Electronic Circuits II 1 1 1 1 電子回路 I Electronic Circuits II 1 1 1 1 電子回路 I Electronic Circuits II 1 1 1 1 電子回路 I Electronic Circuits Elesign 2 2 2 2 ボラジクル回路 Digtal Circuits 2 2 2 1 1 電気通路 I Electronic Circuits Elesign 1 1 1 1 1 電気通路 I Electronic Communications I 2 2 2** 2 2** 2**											
###KT学I Semiconductor Engineering I 1 Image: Control Property 1 Image: Control Property AB ###KTYI Semiconductor Engineering II 1 1 1* ###KTYI Semiconductor Engineering II 1 1 1* 1* ##Gall Subscription Dectronic Orcuits II 1 1 1 1* #FileBX Dectronic Orcuits II 1 1 1 1* #FileBX Dectronic Orcuits II 1 1 1* 1* #BT0BX Dectronic Orcuits II 1 1 1 1* #BT0BX Digital Crouts 2 2* 2* 1 #StabB2H Digital Crouts 2 2 2** 1 #StabB2H Digital Crouts 1 1 1 1 1 #StabB2H Digital Crouts Digital Crouts 2 2** 2** 2** #StabB2H Holdmatch Processing I 1 1 1 1 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>					1						
単身化工学目 Semiconductor Engineering 1				tor Engineering I	1				1*		
Af# 電気間74時 Electronic Circuits I 1 1 2** 電子回路I Electronic Circuits II 1 1 1 1 1 間面1 Electronic Circuits II 1 1 1 1 1 間面1 Electronic Circuits II 1 1 1 1 1 間面1*** Control Engineering 2 2** 2** 2** ボクーエレクトロニクス Power Electronic S 2 2** 2** 2** 電気の路1 Electronic Circuits 2 2** 2** 2** 電気の路1 Electronic Corcuits 1 1 1 1 電気の路1 Electronic Corcuits 2 2** 2** 電気の路1 Electronic Corcuits II 2 2** 2** 電気の路1 Electronic Corcuits II 2 2** 2** 電気の路2 Fundamentals of Information Processing II 1 1 1 「情報処理目 Information Processing II 1 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>×</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				×	1						
電子回路1 Electronic Circuits I 1 1 1 電子回路1 Electronic Circuits II 1 1 1 1 電子回路1 Electronic Circuits II 1 1 1 1 明道1学 Control Engineering 2 2 2* 2* 前間工学 Control Engineering 2 2* 2* 2* 前間工学 Control Engineering 2 2* 2* 2* 電子回路2 Logic Circuits 1 1 2* 2* 電子回路361 Electronic Chrouits Design 1 1 1 1 電気通信1 Electronic Chrouits Design 1 1 1 1 電気通信1 Electronic Chrouits Of Information Processing I 1 1 1 1 情報処理1 Information Processing II 1 1 1 1 1 情報処理2 Information Processing II 1 1 1 1 1 電気機器1 Electric Machinery II 1			-		1					1*	
電子回路II Electronic Circuits II 1 1 1 1 間面工学 Control Engineering 2 2* 2* 論理函路 Logic Circuits 1 1 1 1 可つま数 Digital Circuits 1 1 2* 1 電子回路設計 Electronic Circuits Design 1 1 2** 1 電気透音 Electronic Circuits Design 1 1 2** 1 電気透音 Electrical Communications I 2 2** 2** 電気透音 Electrical Communications II 2 2** 2** 電気速音 Information Processing I 1 1 1 「情報処理III Information Processing II 1 1 1 「情報処理IIII Information Processing II 1 1 1 「「電気機器III Electric Machinery II 1 1 1 電気機器III Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器IIIII Electric Machinery III 1<	A群 電気電子	材料	Electrical and	Electronic Materials	2					2**	
電子回路皿 Electronic Circuits 皿 1<											
制御工学 Control Engineering 2 1 2* 通知図路 Logic Circuits 1 1 2** 画子回路設計 Electronic Sign 1 1 1 電気回路設計 Electronic Sign 1 1 1 電気通信 Electronic Circuits Design 1 1 1 電気通信 Electronic Computer 2 2** 2** 情報処理 Information Processing 1 1 1 1 情報処理 Information Processing IV 1 1 1 1 電気振器 Electronic Computer 2 2** 1 1 マンフトウェア応用 Applications of Software 1 1 1 1 電気機器 Electric Machinery II 1 1 1 1 1								1			_
パワーエレクトロニクス Power Electronics 2 1 2 2** 論理回路 Logic Circuits 1 1 1 1 デジタル回路 Digital Circuits 2 2** 1 電気通信 Electrical Communications I 2 2** 1 電気通信 Information Processing I 1 1 1 情報処理 I Information Processing II 1 1 1 情報処理 N Information Processing II 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Computer 2 2 2** アビデ や Protice			-								_
議理回路 Logic Circuits 1				.					2*	2**	_
デジタル回路 Digital Circuits 2 2** 電気回路設計 Bectronic Circuits Design 1 1 1 電気通信 I Bectronic Circuits Design 1 1 1 電気通信 I Bectronic Circuits Design 1 1 1 1 電気通信 I Bectronic Circuits Design 1 1 1 1 電気通信 I Bectronic Circuits Of Information Processing 1 1 1 1 情報処理 Information Processing II 1 1 1 1 1 情報処理 Information Processing II 1 1 1 1 電気機器 Electronic Computer 2 2** 1 1 電気機器 Electronic Machinery II 1 1 1 1 電気機器 Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 Electric Machinery II 1						-		1		Z	
電子回路設計 Electronic Circuits Design 1 1 1 1 電気通信 I Electrical Communications I 2 2** 2 電気通信 I Electrical Communications I 2 2** 2 情報処理 I Information Processing I 1 1 1 情報処理 I Information Processing II 1 1 1 「精報処理 II Information Processing II 1 1 1 「情報処理 II Information Processing II 1 1 1 「情報処理 II Information Processing III 1 1 1 「情報処理 II Information Processing III 1 1 1 「情報処理 III Information Processing III 1 1 1 「電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Regenering 1 1 1		/回路			•			1	2**		-
電気通信I Electrical Communications I 2 2** 電気通信I Electrical Communications I 2 2** 情報処理I Information Processing I 1 1 2** 情報処理II Information Processing II 1 1 1 1 情報処理II Information Processing IV 1 1 1 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1* 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1* 1* 1* 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1* 1* 2**										1	_
電気通信工 Electrical Communications II 2 1 2 2 情報処理 Information Processing 1 1 1 1 1 情報処理I Information Processing II 1 1 1 1 1 「情報処理II Information Processing II 1 1 1 1 1 「情報処理WIII Information Processing II 1 1 1 1 1 電気通信 Electroic Computer 2 2 2** 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器II Electric Machinery II 1 1 1 1 発変電工学 Power Generating Engineering 1 1 1 1 運気機器II Electric Ore Practices I 1 1 1 1 資素電工学 Power Generating Engineering 1 1 1 1 電気製図			+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					2**		_
			Electrical Co	mmunications II						2**	-
情報処理II Information Processing II 1 <	情報基礎	5		······································	1	1]
情報処理皿 Information Processing II 1 1 1 1 備報処理W Information Processing IV 1 1 1 1 1 電子計算機 Electronic Computer 2 2 2** 1 ツフトウェア応用 Applications of Software 1 1 1 1 電気機器I Electric Machinery I 1 1 1 1 1 電気機器I Electric Machinery II 1 1 1 1 1 発変電工学 Power Generating Engineering 1 1 1* 1 ア ぞ数電工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 1* ブネルギー変換工学 Energy Conversion Engineering 1 1 1* 第電気器図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1* 創造実習I Creative Practices I 1 1 1* 2 引 Subtotat Creative Practices I 1 1 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>······································</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				······································	1	1					
情報処理N Information Processing N 1 1 1 1 電子計算機 Electronic Computer 2 2** 1 ツフトウェア応用 Applications of Software 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 支配電工学 Power Generating Engineering 1 1 1 ジェを増車工学 Electric Power Transmission 2 2 2 高電工学 High Voltage Engineering 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 Subtotal 666 7 6 15 25 B			-		1						
電子計算機 Electronic Computer 2 2 2** ソフトウェア応用 Applications of Software 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 第変電工学 Power Generating Engineering 1 1* 1 工ネルギー変換工学 Electric Dower Transmission 2 2*** 1* 適置実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 Subtotal 666 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilites 1 1 1 夏季休業中実施 1 1 1 1 1 1 夏季休業中実施 1 1 1 1 1 1 1 1 2 0 0 <			-		1		1				4
ウフトウェア応用 Applications of Software 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 T # 2x / \not Practice Machinery II 1 1 1 1 T # X / \not Practice Practice Signeering 1 1 1 1 Bibit gag II Creative Practices I 2 2 1 1 創造実習 II Creative Practices I 2 0 0 1 1 夏季/ * 野鼠 #28 II Creative Practices I <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td>2++</td><td></td><td>4</td></td<>								1	2++		4
電気機器 I Electric Machinery I 1 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery II 1 1 1 1 1 電気機器 I Electric Machinery II 1 1 1 1 1 発変電工学 Power Generating Engineering 1 1 1* 1 送配電工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 2** 高電正工学 High Voltage Engineering 1 1* 1* 電気製図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 夏季/ 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilities 1 1 1 夏季/ 注想を含む 引きま Just Subtotal 2 0 0 1					<u> </u>				^*	1	4
電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1 1 電気機器 II Electric Machinery II 1 1 1* 1* 発変電工学 Power Generating Engineering 1 1* 1* 1* ズネルギー変換工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 1* 1* 送配電工学 Electric Power Transmission 2 2** 2** 1* 高電圧工学 High Voltage Engineering 1 1 1* 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 1 小 計 Subtotal 666 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Peguators of electricity · Maragement of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 1					1		-	1			-
電気機器皿 Electric Machinery II 1 1 1* 発変電工学 Power Generating Engineering 1 1* 1* 工ネルギー変換工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 1* 支配電工学 Electric Power Transmission 2 2** 1* 高電圧工学 High Voltage Engineering 1 1 1* 電気製図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 常気法見・施設会記 Internship 1 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 1 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 ●計 開講		-			1	-	-				-
発変電工学 Power Generating Engineering 1 1 1* エネルギー変換工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 1* 送配電工学 Electric Power Transmission 2 1* 2** 高電圧工学 High Voltage Engineering 1 1* 1* 電気数図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 電気数 Miterryship 1 1 1 1 2 1 小<					1			<u> </u>	1*		1
エネルギー変換工学 Energy Conversion Engineering 1 1* 送配電工学 Electric Power Transmission 2 2** 高電圧工学 High Voltage Engineering 1 1* 電気製図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 1 夏季休業中実施 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits 6 114 25 25 15 23 26 合計 Total Credits 6 7 8 19 30 24 24 24		-			1	1					1
送配電工学 Electric Power Transmission 2 2** 高電圧工学 High Voltage Engineering 1 1* 1* 電気製図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1* 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulators of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 電気法規・施設管理 Regulators of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 電気法規・施設管理 Regulators of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 1 1 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 合計 Total Credits B 1 2					1						1
電気製図 Drawing for Electrical Engineering 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 1 創造実習 I Creative Practices I 2 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electricity · Management of electrical facilities 1 1 1 夏季休業中実施 電気法規・施設管理 Regulations of electricity · Management of electrical facilities 1 1 夏季休業中実施 電気法規・施設管理 Netionship 1 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 解講単位数 Total Credits 事門科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Total Credits 6 114 25 25 15 23 26 合計 Credits				¥ ¥	2					2**]
創造実習 I Creative Practices I 1 1 1 創造実習 I Creative Practices II 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulators of electricity · Management of electrical facilities 1 1 1* 法規を含む 電気法規・施設管理 Regulators of electricity · Management of electrical facilities 1 1 1* 法規を含む 電気法規・施設管理 Regulators of electricity · Management of electrical facilities 1 1 1* 法規を含む Tall Juliant Special Substitute Credits B 1 1 1 1 小計 Subtotal 2 0 0 0 1 1 内講講単位数 Special Zed Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits - 114 25 25 15 23 26 合計 Total 202 32 33 34 53 50 の計 Total Credits 202 32 33 34 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1*</td> <td>]</td>		-			1					1*]
創造実習 II Creative Practices II 2 2 2 小 計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electricity・Management of electrical facilities 1 1* 法規を含む 工場実習 Internship 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 夏季休業中実施 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 fml引目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits				×	1	1]
小計 Subtotal 66 7 6 15 25 13 電気法規・施設管理 Regulations of electricity · Management of electrical facilities 1 1* 法規を含む 工場実習 Internship 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 1 1 夏季休業中実施 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 事門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits - 般科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Total 2002 32 33 34 53 50					1						
電気法規・施設管理 Pegulations of electricity · Management of electrical facilities 1 1* 法規を含む T場実習 Internship 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 単位数は別途定める 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 一般科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Total 2002 32 33 34 53 50				ctices II							4
日群 工場実習 Internship 1 1 夏季休業中実施 特別学修B Special Substitute Credits B 単位数は別途定める 単位数は別途定める 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 一般科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Total 2002 32 33 34 53 50						7	6	15	25	-	<u>)</u>) 注 把 去 <i>会</i>
B存 特別学修B Special Substitute Credits B 単位数は別途定める 小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits 合計 Total 202 32 33 34 53 50				ctricity · Management of electrical facilities					1	1*	
小計 Subtotal 2 0 0 1 1 開講単位数 Total Credits 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 一般科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Total 202 32 33 34 53 50			-	tituto Orodito P	I						
開講単位数 Total Credits 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 合計 Total Credits 6計 Total 202 32 33 34 53 50	特別字修	бĎ	+ '	anute Greatts B	n	0		0	1	1	半111 奴は別述正のる
開講単位数 一般科目 Liberal Arts and Sciences 114 25 25 15 23 26 合計 Credits 6計 Total 202 32 33 34 53 50				Specialized Subjects		-					
合計 Total 202 32 33 34 53 50 一般科目 75以				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							1
	合計 Tota	l Credits									卒業単位数 167 以上
Total 履修可能単位数 専門科目 Specialized Subjects 88 7 8 19 30 24 曲前利日 82 0		丁能単位数	専門科目	Specialized Subjects	88	7	8	19	30	24	- 一般科目 75 以上 - 専門科目 82 以上
Maximum Credits 一般科目 Liberal Arts and Sciences 87 24 25 15 13 10 Obtainable 合計 Total 175 31 33 34 43 34				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	87						

●電子制御工学科 Department of Electronic Control Engineering

					学年近	引配当単	位数 Cre	edits <u>by</u>	Grad <u>e</u>		
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	1年	2年	3年	4年	5年	· 備 No	
	卒業研究	Graduation F	Research	10	1st	2nd	3rd	4th	5th 10		
			in Control Engineering I	4			4		10	-	
修科目			in Control Engineering I	4				4		1	
	工学実験Ⅲ		in Control Engineering II	1					1	1	
	小計	Subtotal		19	0	0	4	4	11	-	
	工作実習I	Hands-on Te	chnical Training I	4	4						
	工作実習Ⅱ	Hands-on Te	chnical Training I	4		4					
	電子制御数学	Electronic co	ntrolled Mathematics	1		1					
	応用数学I	Applied Math		1				1*		_	
	応用数学Ⅱ	Applied Math		1				1*			
	物理学基礎Ⅰ	Basic Physic		1			1				
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic		1			1	1+		-	
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physic		1				1*		-	
	物理学実験	Experiments		1			1				
	_工業力学 材料力学 I	Engineering Strength of M		1			1			-	
	材料力学Ⅱ	Strength of N		2			1	2**		-	
	材料学Ⅰ	Materials Sci		1				1*		1	
	材料学Ⅱ	Materials Sci		1					1*	1	
	流体工学	Fluid Dynam		1				1*	· ·	1	
	熱工学	Thermodyna		1				1*		1	
	機械工作法I	-	ig Technology I	1	1					1	
	機械工作法Ⅱ		ig Technology I	1		1]	
	機械工作法Ⅲ	Manufacturir	ig Technology II	1			1				
	機械設計法	Machine Des	sign	1				1*			
	機構学	Mechanism		2			2				
	設計製図I		Control Engineering I	1	1						
	設計製図 I Dr 電気回路 I Ele		Control Engineering I	2		2				_	
		Electric Circu		1	1					_	
4群	電気回路Ⅱ	Electric Circu		2		2		1+		-	
	電気回路Ⅲ	Electric Circu		1			1	1*		-	
	電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ		netic Theory I netic Theory II	1			1			-	
	電磁気学Ⅲ		netic Theory II	1			1	1*		-	
	電子回路Ⅰ	Electronic Ci		1			1			-	
	電子回路Ⅱ	Electronic Ci		1			1				
	制御機器		ninery and Apparatus	2					2**	1	
	電子制御工学基礎		to Control Engineering	1	1						
	制御工学I	Control Engi	neering I	1				1*		1	
	制御工学Ⅱ	Control Engi	neering I	1				1*			
	制御工学Ⅲ	Control Engi	neering II	2					2**		
	計測工学	Instrument T	echnology	1				1*			
	数値制御	Numerical C		1				1*		4	
	情報処理I	Information F	V	1		1	<u> </u>			_	
	情報処理Ⅱ		Processing I	1			1			4	
	情報処理Ⅲ		Processing II	1			1	1+		4	
	情報処理Ⅳ		Processing IV	1				1* 2**		-	
	ディジタル回路 I ディジタル回路 II	Digital Circui Digital Circui		2				<u>ک</u>	1*	-	
	」フィンタル回路11 コンピュータ技術	Computer Te		2					2**	-	
	1922 930個		and Communication Network	2					2**	1	
	システム工学	System Engi		2					2*	1	
	創造設計Ⅰ	Creative Des	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	1		2			1	
	創造設計Ⅱ	Creative Des	<u> </u>	1				1*		1	
	小計	Subtotal		66	8	11	15	20	12	1	
	特別講座	Special Cour	se	1				1*			
	ロボット工学	Robotics		1					1*		
3群	数値解析	Numerical A	nalysis	2					2**		
9.04	工場実習	Internship		1				1		夏季休業中等	
	特別学修B		stitute Credits B		-	-	-	-	-	単位数は別違	途定める
	小計	Subtotal		5	0	0	0	2	3		
	開講単位数	専門科目	Specialized Subjects	90	8	11	19	26	26	-	
∧ = I	Total Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	卒業単位数	167 以
合計 ^T otal		合計	Total Specialized Subjects	204 90	33 8	36	34 19	49	52	一般科目	75 以_
Juan	履修可能単位数	専門科目	Specialized Subjects			11		26	26	専門科目	82 以」
	Maximum Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10		

教育課程

●電子制御工学科 Department of Electronic Control Engineering

)			学修単位 学年	別配当単	後単位 講義 Ⅱ Lecture			
		授業科目 Course Title	単位数 Credits	1年	2年	3年	4年	5年	· 備考 Notes
	卒業研究	Graduation Research	10	1st	2nd	3rd	4th	5th 10	
	工学実験Ⅰ	Experiments in Control Engineering I	4			4			-
修科目	工学実験 Ⅱ	Experiments in Control Engineering I	4				4		
	工学実験Ⅲ	Experiments in Control Engineering II	1					1	-
	小計 工作実習 I	Subtotal Hands-on Technical Training I	19	0	0	4	4	11	
	 工作実習 I	Hands-on Technical Training I	4	4	4				-
	応用数学I	Applied Mathematics I	1	1			1*		-
	応用数学Ⅱ	Applied Mathematics I	1	1			1*		-
	物理学基礎I	Basic Physics I	1	1		1			-
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physics I	1			1]
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physics II	1				1*		_
	物理学実験	Experiments in Physics	1				1		-
	_工業力学 材料力学 I	Engineering Mechanics	1 2	-	1	2			-
	材料力学Ⅱ	Strength of Materials I Strength of Materials I	1				1*		-
			2				2*		-
		Materials Science	1				2** 1*		-
		Energy Engineering I	1				1*		-
		Energy Engineering II Manufacturing Technology I	1	1					-
		Manufacturing Technology I Manufacturing Technology I	1		1				1
	機械工作法Ⅲ	Manufacturing Technology II Manufacturing Technology II	1	1	<u> </u>	1			1
	機械設計法	Machine Design	1				1*		1
	機構学	Mechanism of Machinery	2			2]
	機械設計法 機械設計 設計製図 I 設計製図 I 電気回路 I 電磁気学 I 電子回路 制御機器 電子制御基礎 制御工学 I 制御工学 I 情報処理 I 情報処理 I	Drawing for Control Engineering I	2	2					
		Drawing for Control Engineering I	2		2				-
A群		Electric Circuits I Electric Circuits II	2	2	2				-
		Electric Circuits II	1	+	2	1			-
		Electric Magnetic Theory I	1			1			-
	電磁気学Ⅱ	Electric Magnetic Theory II	1			1			
		Electric Magnetic Theory II	1				1*		
		Electronic Circuit	2			2			-
		Control Machinery and Apparatus	1	1				1*	-
		Introduction to Control Engineering Control Engineering I	2				2*		-
		Control Engineering I	1				2	1*	-
		Instrument Technology	1				1*		-
		Numerical Control	1				1*		-
		Information Processing I	2		2				-
		Information Processing I	2			2			
	ディジタル回路 I	Digital Circuit I	1				1]
	ディジタル回路Ⅱ	Digital Circuit II	1				1	1	-
	電子計算機 [Computer Systems I	1				1+	1*	_
	情報技術Ⅰ	Creative Design I	1				1*	1*	-
	情報技術 I システム工学	Creative Design I System Engineering	1 2					1* 2*	-
	創造設計Ⅰ	Creative Design I	2			2		-	1
	創造設計Ⅱ	Creative Design II	1				1*		1
	小計	Subtotal	63	10	12	16	19	6	
	特別講座	Special Course	1				1*		
	工学演習	Technical Excercises	1				1		-
	ロボット工学基礎	Basic Robotics	1					1* 1*	
	応用数学Ⅲ 生産システム	Hands-on Technical Training II Production System	1					1*	
B群	品質管理	Quality Control	1					1*	
	数値解析	Numerical Analysis	1					1*	
	電子計算機Ⅱ	Computer Systems I	1					1*	
	工場実習	Internship	1				1		夏季休業中実施
	特別学修 B 小計	Special Substitute Credits B	9	0	0	0	2	6	単位数は別途定める
		Subtotal 専門科目 Specialized Subjects	9	10	12	20	3 26	23	
					1 1 4	1 20			
	開講単位数	一般科目 Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	
 合計		一般科目 Liberal Arts and Sciences 合計 Total	114 205	25 35	25 37	15 35	23 49	26 49	- 卒業単位数 167 以上 - 一般利日 75 以上
合計 Total	開講単位数	一般科目 Liberal Arts and Sciences							- - 卒業単位数 167 以上 - 一般科目 75 以上 - 専門科目 82 以上

26 National Institute of Technology, Kagoshima College

1~2年生;	週用)			* : 5	学修単位				-	修単位 講義 Ⅱ Lectur
		授業科目		単位数			位数 Cre			備考
	C	Course Title		Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	Notes
	情報応用演習	Exercise in Ir	formation Processing	4		2110	Sid		4**	
%修科目	卒業研究	Graduation F	<u>_</u>	12				2	10	-
	小計	Subtotal		16	0	0	0	2	14	-
		Information N	Nathematics	1		-	-	1*		
	物理学基礎I	Basic Physic		1			1			-
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic		1			1			-
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic		1				1*		-
	物理学実験	Experiments		1				1		-
	多変量解析	Multivariate A		2				2**		-
		Numerical Ar		1				1*		-
	情報基礎		s of Information Engineering	2	2					-
		Expansion of	<u>_</u>	1	1					-
	電気磁気学	Electromagn		3	'	1	2			-
		Electric Circu		3		1	2			-
			ins ion Engineering	1			1			-
	司 <u>測 工 子</u> 電子回路	Electronic Ci		2			2			-
	 情報処理 I	Information F		2	2		2			-
		Information F		2		2				-
	情報処理Ⅱ					2	2			-
	情報処理Ⅲ		Processing II	2			2	2*		_
A #¥	情報理論	Information 7						Ζ"	2++	-
A群	データ構造とアルゴリズム		nd Data Structures	2			2		2**	-
	言語処理系	Language Pr		2			2	2+		
	サイバーセキュリティ	Cyber Secur		2				2*		
	システム工学	Systems Eng	-	2				2**		-
	通信工学		ion Technology	2				2*	0.11	-
	ディジタルフィルタ	Digital Filter		2					2**	-
	情報素子工学		vices for Information Engineering	2					2**	-
	システム設計学	Software Eng		2					2**	-
		Logic Circuit		2		2				_
	電子計算機I	Computer Er	<u> </u>	2			2			-
	電子計算機Ⅱ	Computer Er		2				2*		-
	オペレーティングシステム	Operating Sy		2				2**		-
	情報通信工学	Electronic Co	ommunication Technology	2					2**	-
	情報ネットワーク	Information N	letwork	1				1*		-
	コンピュータリテラシ	Computer Li	eracy	1	1					-
	工学実験 I	Experiments	in Information Engineering I	6		2	2	2		-
	工学実験Ⅱ	Experiments	in Information Engineering I	6		2	2	2		-
	小計	Subtotal		68	6	10	19	23	10	
	数値解析Ⅱ	Numerical Ar	nalysis I	1					1*	-
	情報工学特論I	Information E	ngineering Topics I	1					1*	
	システム工学特論I	Systems Eng	ineering Topics I	1					1*	
B群	情報工学特論Ⅱ	Information E	ngineering Topics II	1					1*	
UUT	システム工学特論 Ⅱ	Systems Eng	ineering Topics II	1					1*	
	工場実習	Internship		1				1		夏季休業中実施
	特別学修B	Special Subs	titute Credits B							単位数は別途定める
	小計	Subtotal		6	0	0	0	1	5	
		専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	26	29	
	開講単位数 Total Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	
合計	iotal Oreults	合計	Total	204	31	35	34	49	55	卒業単位数 167 以
Total	履修可能単位数	専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	26	29	 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
	履116 归 肥 牢 11 安 Maximum Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10	
	Obtainable	合計	Total	177	30	35	34	39	39	1

●情報工学科 Department of Information Engineering

●情報工学科 Department of Information Engineering

		102 224 2 3 1		<u> </u>	字年)	別配当単	位致 Cre	dits by (Grade	
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	ー 備考 Notes
	情報応用演習	Exercise in Ir	formation Processing	4					4**	
修科目	卒業研究	Graduation F		12				2	10	-
	小計	Subtotal		16	0	0	0	2	14	-
		Information N	Aathematics	1				1*		
	物理学基礎I	Basic Physic	s I	1			1			-
		Basic Physic		1			1			-
		Basic Physic		1				1*		-
	物理学実験	Experiments		1				1		_
		Multivariate A		2				2**		-
		Numerical Ar		1				1*		-
				2	2					_
			Is of Information Engineering	1	1					_
		Expansion of		3		1	2			_
		Electromagn Electric Circu		3		1	2			-
			ins ion Engineering	1		'	2			-
		Electronic Ci		2			2			-
	物理学基礎 I 物理学基礎 I 物理学実験 多変量解析 数値解析 I 情報基礎 創造教室 電気磁気学 電気回路 計測工学 電気回路 計測工学 電気回路 計測工学 電子回路 情報処理 I 情報処理 I 情報処理 I 情報処理 I 情報型論 システム工学 通信工学 ディジタルフィルタ 情報素子工学 システム設計学 論理回路 電子計算機 I 電子計算機 I 計算機アーキテクチャ 情報スットワーク コンピュータリテラシ コンピュータリテラシ コンピュータリテラシ マテキ実験 I 丁学実験 I マテムデン学特論 I システム工学特論 I <td< td=""><td>Information F</td><td></td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></td<>	Information F		2	2					1
		Information F		2		2				-
		Information F		2		-	2			1
		Information T		2				2*		-
• TV								2	2++	_
A群		<u> </u>	nd Data Structures	2			2		2**	_
		Language Pr		2			2			_
		Operating Sy	vstem	2				2*		_
		Systems Eng	gineering	2				2**		_
		Communicat	ion Technology	2				2*		
		Digital Filter		2					2**	
		Electronic De	vices for Information Engineering	2					2**	
	システム設計学	Software Eng	gineering	2					2**	
	論理回路	Logic Circuit	S	2		2				
	電子計算機I	Computer Er	ngineering I	2			2			
	電子計算機 Ⅱ	Computer Er	ngineering II	2				2*		
	計算機アーキテクチャ	Computer Ar	chitecture	2				2**		
	情報通信工学	Electronic Co	ommunication Technology	2					2**	-
	 情報ネットワーク	Information N	Jetwork	1				1*		-
		Computer Lit		1	1					1
			in Information Engineering I	6	<u> </u>	2	2	2		-
			in Information Engineering I	6	1	2	2	2		1
		Subtotal	<u>_</u>	68	6	10	19	23	10	1
		Numerical Ar	nalysis I	1					1*	1
			Engineering Topics I	1	1				1*	1
			jineering Topics I	1	1				1*	1
D ##	情報工学特論Ⅱ	Information E	Engineering Topics I	1					1*	1
B群	システム工学特論Ⅱ		jineering Topics I	1	1				1*	1
	工場実習	Internship		1				1		夏季休業中実施
	特別学修B	Special Subs	stitute Credits B							単位数は別途定める
	小計	Subtotal		6	0	0	0	1	5	
		専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	26	29	
	開講単位数 Total Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	1
合計	Iota Oreuts		Total	204	31	35	34	49	55	卒業単位数 167 以上
Total	履修可能単位数	専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	26	29	- 一般科目 75 以上 専門科目 82 以上
	Maximum Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10	1
	Obtainable		Total	177	30	35	34	39	39	1

5年生適用	3)			* :	学修単位	講義 I	Lecture	I ;	**:学	修単位 講義 I Lecture
		授業科目		単位数		別配当単	位数 Cre	edits by (Grade	備考
		Course Title		Credits	1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	Notes
	情報応用演習	Evercise in Ir	formation Processing	4	151	Zhu	Siù	401	4**	
必修科目	卒業研究	Graduation F		12				2	10	
	小計	Subtotal		16	0	0	0	2	14	
		Information N	Athematics	1				1*		
	物理学基礎 I	Basic Physic		1			1			
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physic		1			1			
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physic		1				1*		
	物理学実験	Experiments		1				1		
		Multivariate A		2				2**		
	数值解析 I	Numerical Ar		1				1*		
	情報基礎		Is of Information Engineering	2	2			'		
		Expansion of	<u> </u>	1	1					
		Electromagn		3		1	2			
		Electric Circu		3		1	2			
			ion Engineering	1			1			-
		Electronic Ci		2			2			
	電子回路 1 情報処理I 1 情報処理I 1 情報処理I 1 情報処理I 1 情報処理I 1 「新犯理論 1 データ構造とアルゴリズム 7 言語処理系 1 オペレーティングシステム 2 システム工学 5 通信工学 6 ディジタルフィルタ 1	Information F		2	2		<u>ک</u>			
			Processing I	2	2	2				
			Processing II	2			2			
			~	2			2	2*		
A群		Information 7		2				2**		
		-	nd Data Structures	2			2	2		
		Language Pr		2			2	2*		
		Operating Sy		2				2**		
		Systems Eng		2				∠ 2*		_
			ion Technology	2				Ζ"	2**	
		Digital Filter	vises for Information Engineering	2					2**	
	情報素子工学		vices for Information Engineering						2**	
	システム設計学	Software Eng		2		2			Z	
		Logic Circuit		2		2	2			
	電子計算機 I	Computer Er		2			2	2*		
	電子計算機Ⅱ	Computer Er						2** 2**		
	計算機アーキテクチャ	Computer A		2				Z^^	2**	
	情報通信工学		ommunication Technology		1				Z^^	
	コンピュータリテラシ	Computer Li		1	1					
			in Information Engineering I	6		2	2	2		
	工学実験Ⅱ		in Information Engineering I	6	6	2	2	2	0	
	小計	Subtotal	oducio. II	67 1	6	10	19	24	8 1*	
	数値解析Ⅱ	Numerical Ar	· · ·							
	情報工学特論Ⅰ		Engineering Topics I	1					1*	
	システム工学特論Ⅰ		jineering Topics I	1					1*	
	情報工学特論Ⅱ		Engineering Topics II	1					1*	
B群	群 システム工学特論 I 情報工学特論 II		jineering Topics II	1					1*	
			Engineering Topics II	1				1	1*	百禾件类中中华
	工場実習	Internship	tituta Oradit- D	1				1		夏季休業中実施
	特別学修 B	-	stitute Credits B					1	· ·	単位数は別途定める
	小計	Subtotal		7	0	0	0	1	6	
	開講単位数	専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	27	28	
	Total Credits		Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	23	26	 卒業単位数 167 以上
合計 Total		合計	Total	204	31	35	34	50	54	一般科目 75 以上
Total	履修可能单位数	専門科目	Specialized Subjects	90	6	10	19	27	28	専門科目 82以上
	Maximum Credits Obtainable	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10	
	Optalliable	合計	Total	177	30	35	34	40	38	

●情報工学科 Department of Information Engineering

●都市環境デザイン工学科 Department of Urban Environmental Design and Engineering

				- 学年別配当道			たまたの	dit - l	Dirocher	学修単位 講義 II Lectur		
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	1年	2年	3年	4年	5年	- 備考 Notes		
	測量学実習 I	Surveying Pr	actice. I	2	1st 2	2nd	3rd	4th	5th			
	測量学実習Ⅱ	Surveying Pr		2	2	2				_		
	基礎製図Ⅰ		sign Drawings I	2	2					_		
	基礎製図Ⅱ		sign Drawings I	2	2	2				_		
	土質工学実験		in Soil Mechanics	1.5			1.5			 通年で実施1.5単位		
	材料学実験		in Civil Engineering	1.5			1.5			通年で実施1.5半位 通年で実施1.5単位		
	構造工学実験		in Structural Engineering	1.5			1.5	1				
《修科目	水理学実験	1	poratory Exercises	1				1				
	環境工学実験		Training of Environmental Engineering	1				1				
	鉄筋コンクリート工学実験	Experiments	of RC Engineering	1				1				
	構造物設計	Design and D	Drawing for Structure	2				2				
	工学セミナー	Engineering \$	Seminar	1				1				
	卒業研究	Graduation F	Research	9					9			
	小計	Subtotal		27	4	4	3	7	9			
	都市環境デザイン工学概論	Introduction to Ur	ban Environment Design and Engineering	2	2							
	情報処理I	Information F		2	2							
	測量学I	Surveying I		2	2							
	地学	Earth Scienc	9	1		1						
	測量学Ⅱ	Surveying I		2		2						
	応用力学	Applied Mecl	nanics	2		2						
	情報処理Ⅱ	Information F		2		2						
	応用力学 情報処理I 物理学基礎I 物理学基礎I 物理学実験 コンクリート工学 鉄筋コンクリート工学 構造力学I 水理学I 土質力学 工学演習 環境工学I	Basic Physic		1			1					
		Basic Physic		1			1					
		Basic Physic	s III	1				1*				
		Experiments		1				1				
		Concrete Eng		2		2						
			oncrete Engineering	2			2					
	鉄筋コンクリート工学 構造力学 I	Structural Me	echanics I	2			2					
		Hydraulics I		2			2					
		Soil Mechani		2			2					
A群		Seminar in Te		2				2				
			al Engineering I	2				2*				
	都市計画	City Planning		2				2*		_		
	施工学		Construction Works	2				2*		_		
	設計演習		Drowing Studio	3			3			_		
	建築計画		Planning Design	2			2			_		
	建築環境工学		Construction Works	2			2	0.1		_		
	構造力学Ⅱ	Structural Me		2				2*		_		
	鋼構造工学		ral Engineering	2				2**		_		
	地盤工学	Geotechnica		1				1*	1++	4		
	応用測量学	Applied Surv		1					1** 1**	-		
	環境工学Ⅱ		al Engineering II	1					1**	-		
	河川環境工学		mental Engineering	1 2					2*	-		
	交通計画学	Transportatio	V	<u> </u>					<u>2</u> ^ 1*	-		
	<u>応用材料学</u> 外書輪講		rials of Construction lish Technical Papers	1	-				1*	-		
	<u>外青</u> 無講 小計	Subtotal	isi recinical Papers	54	6	9	17	15	7	-		
			in Civil Engineering	54 1	0	2	17	15	/			
		Numerical Ar		1				1	1*	-		
	水理学Ⅱ	Hydraulics I		2				2**		-		
	橋梁設計		Drawing for Steel Bridge	2				2	2*	-		
			proof Engineering	1						-		
B群		Building Equi		1				1*		-		
0.0+	建築法規	Building Equi		1				1	1*	-		
	建築史	Architectural		2					2**	-		
	工場実習	Internship	r not Or y	1				1		夏季休業中実施		
	 特別学修 B		titute Credits B	I				1		夏季休来中美旭 単位数は別途定める		
	小計	Subtotal		12	0	0	0	5	7	十日気るごをでる		
	10, 0,	- 専門科目	Specialized Subjects	93	10	13	20	27	23			
	開講単位数	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114	25	25	15	27	25	-		
	Total Credits	<u>一板科日</u> 合計	Total	207	35	38	35	 50	49	- 卒業単位数 167 以上		
合計 Total		専門科目	Specialized Subjects	93	10	13	20	27	23	一般科目 75 以上		
	履修可能単位数		opecialized oubjects	20		1 13	∠∪	∠/	25	専門科目 82 以上		
	Maximum Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	87	24	25	15	13	10			

●都市環境デザイン工学科 Department of Urban Environmental Design and Engineering

1~5年生	週用/			* : '	学修単位 一一一一一一		Lecture 位数 Cre		-	修単位 講義 Ⅱ	Lecture
		授業科目 Course Title		単位数 Credits	1年	2年	3年	4年	5年	- 備考 Note	
	測量学実習 I	Survoving Pro	ctico. I	2	1st 2	2nd	3rd	4th	5th		
	測重子夫智Ⅰ 測量学実習Ⅱ	Surveying Pra		2		2				-	
			ign Drawings I	2	2	2				-	
	基礎製図Ⅱ		ign Drawings I	2	2	2				-	
	土質工学実験		n Soil Mechanics	1.5			1.5			通年で実施1.	5単位
	材料学実験		n Civil Engineering	1.5			1.5			通年で実施1.	
	構造工学実験		n Structural Engineering	1	1			1		1	
修科目	水理学実験		oratory Exercises	1				1			
	環境工学実験		Fraining of Environmental Engineering	1				1			
	鉄筋コンクリート工学実験	Experiments of	of RC Engineering	1				1		1	
	構造物設計	Design and D	rawing for Structure	2				2			
	工学セミナー	Engineering S	eminar	1				1			
	卒業研究	Graduation Re	esearch	9					9		
	小計	Subtotal		27	4	4	3	7	9		
	都市環境デザイン工学概論	Introduction to Urb	an Environment Design and Engineering	2	2						
	情報処理I	Information Pr	ocessing I	2	2						
	測量学I	Surveying I		2	2						
	地学	Earth Science		1		1					
	測量学Ⅱ	Surveying I		2		2				-	
	応用力学	Applied Mech		2		2				_	
	情報処理Ⅱ	Information Pr	5	2		2				_	
	物理学基礎I	Basic Physics		1			1			_	
	物理学基礎Ⅱ	Basic Physics		1			1			_	
	物理学基礎Ⅲ	Basic Physics	<u>II</u>	1				1*		_	
	物理学実験	Experiments in		1				1		_	
	コンクリート工学	Concrete Eng	×	2		2				_	
A群	鉄筋コンクリート工学		oncrete Engineering	2			2				
	構造力学 I	Structural Mee	chanics I	2			2			-	
	水理学I	Hydraulics I		2			2			-	
	土質力学	Soil Mechanic		2			2			-	
	工学演習	Seminar in Teo		2				2		-	
	環境工学Ⅰ		I Engineering I	2				2*		-	
	都市計画	City Planning		2				2*		-	
	施工学		Construction Works	2			2	2*		-	
	設計演習	Design and D	<u> </u>	3			3			-	
	建築計画		Planning Design	2			2			-	
	建築環境工学		Construction Works	2			2	1+		-	
	土木・建築史		I Engineering & Architecture	1				1*	1*	-	
	外書輪講		sh Technical Papers	1 44	6	9	17	11		-	
	小計	Subtotal		44	0	9	17	1*	1		
	応用数学 数値解析	Numerical Ana	n Civil Engineering	1				1	1*		
				2				2*	1		
	鋼構造工学	Structural Med		2				2**		-	
		Steel Structure Hydraulics II	ai Engineering	2				2**		-	
		Geotechnical	Engineering	1	+			∠ 1*		-	
	橋梁設計		rawing for Steel Bridge	2	+				2*	-	
	- 杨朱云司 	Landscape De	<u>v</u>	2	+				2*	-	
	応用測量学	Applied Surve		1	+				∠ 1**	-	
B群			roof Engineering	1					1**	-	
0.04			Engineering I	1					1**	-	
	河川環境工学		nental Engineering	1	+				1**	-	
	交通計画学	Transportation		2	+				2*	-	
	応用材料学		ials of Construction	1	+				1*	-	
	建築設備	Building Equip		1	+			1*	<u> </u>	-	
	建築法規	Building Law	and a second	1	+			<u> </u>	1*	-	
	工場実習	Internship		1	+			1	<u> </u>	夏季休業中実	施
	 特別学修 B		itute Credits B	· ·	+					単位数は別途	
	小計	Subtotal		23	0	0	0	10	13	十世现的別処	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
	10, 01	専門科目	Specialized Subjects	94	10	13	20	28	23		
			oposiulizou oubjecto	-	25	25	15	23	26	1	
	開講単位数	——般利日	Liberal Arts and Sciences	114	1 22						
	開講単位数 Total Credits	一般科目	Liberal Arts and Sciences	114 208						卒業単位数	167 以
合計 Total	Total Credits	合計	Total	208	35	38	35	51	49	- 一般科目	75 以上
合計 Total										卒業単位数 一般科目 専門科目	75 以上

●一般科目・各学科共通 Subjects Open to Engineering Students

					学生	引配当单	位数 Cre	l * *		逐単位 講義 Ⅱ Lecture Ⅱ
			授業科目 Course Title	単位数 Credits	 1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	- 備考 Notes
		国語 I	Japanese I	2	2					
ノマ	人文科学	国語Ⅱ	Japanese I	2		2				
くて	又科	国語Ⅲ	Japanese II	2			2			
- H	学	日本語表現	Japanese Expression	2				2*		_
		倫理	Ethics	2		2				_
之	社 会 科	政治・経済	Politics and Economy	2			2			_
N H		世界史	World History	2	2					_
个已	枓 学	日本史	Japanese History	1		1			2++	-
	7	技術倫理総論	Engineering Ethics	2	2				2**	-
		▲ 数学基礎A1 数学基礎A2	Fundamental Mathematics A1 Fundamental Mathematics A2	2	2					-
			Fundamental Mathematics A2	1	1					-
			Fundamental Mathematics B1	2	2					-
		□	Calculus I	2	2	2				-
		微分積分Ⅱ	Calculus I	2		2				-
		線形代数A	Linear Algebra A	2		2				-
		解析学	Mathematical Analysis	2		2	2			-
	自	微分積分Ⅲ	Calculus II	1			1			-
	然	微分復分量	Differential Equation	1	1	1	1			1
禾	科学	線形代数B	Linear Algebra B	1			1			1
t.	£	確率・統計	Probability and Statistics	1	1			1*		4年前学期 MSC·後学期 E
		物理I	Physics I	2	2					
		物理Ⅱ	Physics I	3		3				-
T .M.		化学 I	Chemistry I	1	1	_				
詳		化学Ⅱ	Chemistry II	1	1					
		化学Ⅲ	Chemistry II	1		1				
		化学Ⅳ	Chemistry IV	1		1				
		自然科学	Natural Science	2		2				
保	R健	体育	保健体育	8	2	2	2	1	1	
		美術	Art	1	1					│ - 2科目中1科目選択可能
	術	音楽	Music	1	1					
		英語IA	English I A	2	2					
		英語 I B	English I B	2	2					
		英語IA	English II A	2		2				
		英語 I B	English II B	2		2				
		英語ⅢA	English II A	2			2			_
		英語Ⅲ B	English II B	2			2			_
		英語NA	English IV A	1				1*		-
		英語NB	English IV B	1				1*		-
		英語演習 [A	Language Laboratory I A	1	1					-
ō	語	英語演習IB	Language Laboratory I B	1	1					_
		英語表現基礎	Basic English Expression	1		1		2*		-
		ドイツ語 I	Deutsch I	2				2*	1+	
		英語 V A	English V A	1					1*	-
		英語 V B ドイツ語 II A	English V B Deutsch II A	1					1* 1*	4科目中2科目選択可能
		<u> ドイン語IA</u> ドイツ語IB	Deutsch II B	1					1*	-
	\≣∔		Subtotal	80	25	25	15	8	7	
11	וםינ	英語表現	English Expression	1	25	20		1*	/	
小		哲学	Philosophy	2	-	+		2**		
小								I ←		
小								2**		」能。倫理学・社会概説]
<u>小</u>		倫理学	Ethics	2				2** 2**		
	٨.	倫理学 社会概説 I	Ethics Introduction to Social Study I	2 2				2**		は前学期、哲学・社会構
) 5	文	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ	Ethics	2 2 2						は前学期、哲学・社会構 説Ⅱは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文
) 5	文 ·	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature	2 2 2 2 2				2** 2** 2**		は前学期、哲学・社会概 説Ⅱは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同
ノス	文 ・ 社	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II	2 2 2				2** 2**		は前学期、哲学・社会構 説Ⅱは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文
 ノ 文 ・ 社 会	文 ·	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 中国文化 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture	2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2**	は前学期、哲学・社会概 説Ⅱは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同
ノ 文 ・ 社 会	文 ・ 社 会	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	<u>2**</u> 2**	は前学期、哲学・社会概 説Ⅱは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同
- ノン・ 社 会・ 体	文・社会・	倫理学 社会概説 I 社会概説 I 文学概論 韓国文化 中国文化 法学 I	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**		は前学期、哲学・社会概 説IIは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択可
ノズ・社会・保育・	文・社会・体育・	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅱ 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Law I	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説Iは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択可 能。法学I・経済学
ノ文・社会・位育・夕	文・社会・体育・外	 倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅱ 経済学 	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Law I Economics	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説Iは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択可 能。法学I・経済学 政治学・知的財産概調
ノン・社会・保育・夕国	文・社会・体育・外国	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 中国文化 法学Ⅱ 法学Ⅱ 経済学 政治学	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Law I Economics Politics	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説IIは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択 能。法学I・経済学 政治学・知的財産概調 は前学期、法学I・希
ノン・社会・体育・夕国語	文・社会・体育・外	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅱ 文学概論 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅱ 経済学 政治学 社会概説Ⅲ	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Economics Politics Introduction to Social Study II	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説IIは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択可 能。法学I・経済学 政治学・知的財産概調 は前学期、法学I・名
ノン・社会・体育・夕国語	文・社会・体育・外国語	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅲ 文学概論 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法済学Ⅰ 経済学 政治学 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅳ 知的財産概論 比較文化論A	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Economics Politics Introduction to Social Study II Introduction to Social Study IV Introduction to Intellectual Property Comparative Culture A	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説 II は後学期開講。文 切 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9 科目中2 科目選択可 能。法学 I ・経済学調 は前学期、法学 I ・名 な概説 II ・社会概説 I
ノン・社会・体育・夕国語	文・社会・体育・外国語	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説副 文学城論 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅰ 法学Ⅰ 法済学 政治学 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅳ 知的財産概論	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Law I Economics Politics Introduction to Social Study II Introduction to Social Study IV Introduction to Intellectual Property	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説IIは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国に 一内容で2回開講。 9 科目中2科目選択で 能。法学I・経済概訳 は前学期、法学照、社会概訳 4 伝概説II・社会概訳
ノン・社会・体育・夕国語	文・社会・体育・外国語	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説Ⅲ 文学概 韓国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅰ 経済学 社会概説Ⅲ 社会概説Ⅳ 知的財産概論 比較文化論B 体育	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Economics Politics Introduction to Social Study II Introduction to Social Study IV Introduction to Intellectual Property Comparative Culture A Comparative Culture B Physical Education	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説IIは後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9科目中2科目選択 能。法学I・経済学 政治学・知的財産概 は前学期、法学II・花 会概説II・社会概説II は後学期開講。
ノン・社会・位置・夕国記等	文・社会・体育・外国語等	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説記 文学国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅰ 経済学 社会概説Ⅳ 知的財産概論 比較文化論B 体育 特別学修A	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Economics Politics Introduction to Social Study II Introduction to Social Study II Introduction to Intellectual Property Comparative Culture A Comparative Culture B Physical Education Special Substitute Credits A	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2** 2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 1	は前学期、哲学・社会概 説 II は後学期開講。文 切 概論・韓国文化・中国 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9 科目中2 科目選択可 能。法学 I ・経済学調 は前学期、法学 I ・名 な概説 II ・社会概説 I
リズ・衣会・夕百龍等小	文・社会・体育・外国語等	倫理学 社会概説Ⅰ 社会概説記 文学国文化 中国文化 法学Ⅰ 法学Ⅰ 経済学 社会概説Ⅳ 知的財産概論 比較文化論B 体育 特別学修A	Ethics Introduction to Social Study I Introduction to Social Study II Introduction to Literature Korean Culture Chinese Culture Law I Economics Politics Introduction to Social Study II Introduction to Social Study IV Introduction to Intellectual Property Comparative Culture A Comparative Culture B Physical Education	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	0	0	2** 2** 2** 2**	2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2** 2**	は前学期、哲学・社会概 説 I は後学期開講。文学 概論・韓国文化・中国文 化は前学期・後学期に同 一内容で2回開講。 9 科目中2科目選択可 能。法学 I ・経済学 政治学・知的財産概 は前学期、法学 I ・社 会概説 II ・社会概説 II は後学期開講。

32 National Institute of Technology, Kagoshima College 専攻科では、本科における5年間の高専の教育を活かしながら、生産現場などで実践的に問題解決ができ、かつ最先端の技術にも精通した 創造力豊かな開発型技術者の育成を目指している。

即ち、高専本科を卒業した学生並びに企業が派遣する社会人学生を対象に、科学技術の高度化、情報化及び国際化に対応した実践的工学知 識と技術、さらに特に近年必要とされる環境問題に関する知識を教授する。また、大学工学部における技術教育とは異なった視点に立ち、国 際化に対応でき、協調性と指導力ある創造性豊かな技術者を育成する。

本校には次の3専攻が設置されており、それぞれの専門の立場から、専攻科の授業や特別研究を担当している。専攻科修了と同時に学位(学士(工学))の取得が可能である。

- ・機械・電子システム工学専攻
- ・電気情報システム工学専攻
- ・建設工学専攻

This two-year advanced engineering course, offering three specialized engineering programs for a Bachelor of Engineering degree, aims to develop competitive engineers who possess substantial problem finding/solving abilities.

Students taking this course, mostly graduates of National Technical Colleges that offer an associate of engineering/A.E. degree through five-year professional education, are expected to enhance their far-reaching hands-on engineering knowledge and skills necessary for today's fast-growing, highly globalized, info-driven science and technology, and their knowledge of current environmental issues, which is especially important in recent years. Unlike conventional engineering courses at four-year colleges and universities, this course focuses on developing each student's practical abilities in creativity, innovation, critical thinking, well-balanced leadership and cooperation, all of which are increasingly required in today's fast-growing sci-tech fields. Company engineers, who have earned an A.E. degree and are interested in acquiring such updated skills, can also apply for this program. Faculty members teach specialized research in the following three programs:

- Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering
- · Advanced Electrical and Information Systems Engineering
- Advanced Civil Engineering

本科と専攻科の関係

Relationship between the regular and the advanced course







Advanced Graduation Research II

●機械・電子システム工学専攻 Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering

区分	研究テーマ Research theme	教員名 Name
	対流伝熱機器に関する伝熱性能評価とその応用 Heat Transfer Performance Evaluation on Convective Heat Transfer Equipment and its Applications	三角 利之 MISUMI,Toshiyuki
	機械振動学を応用したエネルギー利用技術に関する研究 Energy utilization technology based on mechanical vibrations	小田原 悟 ODAHARA,Satoru
	切削加工における加工精度向上に関する研究 Study on improvement of machining accuracy in cutting process	島名 賢児 SHIMANA,Kenji
機械工学	切削加工におけるインプロセス計測とその応用に関する研究 Study on in - process measurement in machining and Its Application	吉満 真一 YOSHIMITSU,Shinichi
	機能性材料の創成および特性評価に関する研究 Fabrication of novel functional materials and evaluation of material properties	德永 仁夫 TOKUNAGA, Hitoo
	機械材料の材料加工プロセスにおける微細組織と機械的特性および社会実装に関する研究 Study on microstructure and mechanical properties in the material processing and social implementation of mechanical materials	東 雄一 HIGASHI,Yuichi
	精密切削加工における仕上げ面性状に関する研究 Study on characteristics of machined surface in precision cutting	島名 賢児、小原 裕也 SHIMANA,Kenji / KOBARU,Yuya
	制御技術とその応用に関する研究 Study on control technology and application	岸田 一也 KISHIDA,Kazuya
電気電子工学	磁気・生体計測および計測データ・磁気雑音の処理並びに磁場解析に関する研究 Study on biomagnetic measurements and signal processing, magnetic noise reduction and magnetic field analysis	鎌田 清孝 KAMATA,Kiyotaka
■xi电丁⊥子	ソフトコンピューティング(ファジィ、ニューラルネットワーク、進化プログラミング)を用いたシステムの最適化に関する研究 A Study of the optimization for the system by using the soft computing.	岸田 一也 KISHIDA,Kazuya
	電子デバイスとその応用に関する研究 A study on electronic devices and applications.	新田 敦司 NITTA,Atsushi

●電気情報システム工学専攻 Advanced Electrical and Information Systems Engineering

区分	研究テーマ Research theme	教員名 Name
	無線通信送受信機におけるアナログ電子回路の影響に対するディジタル信号処理による補償に関する研究 A study of compensation for analog circuits using digital signal processing in radio communication transceivers	井手 輝二 IDE,Teruji
	生体の電磁気的特性を応用した細胞操作・分析装置の開発 Development of a cell manipulator and the cell analyzer using the electromagnetic characteristic of the cell	玉利 陽三、須田 隆夫 TAMARI,Yozo / SUDA,Takao
電気電子工学	地球環境に適応可能な次世代エネルギーとその応用に関する研究 Study on next generation energy that can fit the global environment	樫根 健史 KASHINE,Kenji
^电 ×ι电丁⊥ 了	インバータ駆動モータ制御技術に関する研究 Research on motor control method driven by inverter.	逆瀬川 栄一 SAKASEGAWA,Eiichi
	高電圧利用技術の高度化とその応用に関する研究 Study on High-voltage Utilization Technology and its Applications	樫根 健史、屋地 康平 KASHINE,Kenji / YAJI,Kohei
	電界解析手法の高度化と気体放電理論への応用に関する研究 Improvement of Numerical Electric Field Analysis and its Application to Gaseous Dielectrics	屋地 康平 YAJI,Kohei
	分散並列計算と情報処理に関する研究 Study of Distributed Parallel Processing and Information Processing	武田 和大 TAKEDA,Kazuhiro
	生体磁気刺激の性能向上と生体情報の活用 Improvement of the Magnetic stimulation and Application of Biological Information	玉利 陽三 TAMARI,Yozo
	信号処理とデータ処理の応用に関する研究 Study on Applications of Signal and Data Processing	武田和大、古川翔大、 原崇 TAKEDA,Kazuhiro / FURUKAWA,Shota /HARA,Takashi
情報工学	信号処理とデータ処理の応用に関する研究 Study on Applications of Signal and Data Processing	原 崇 HARA,Takashi
	進化的計算アルゴリズムの性能向上とその応用に関する研究 Study on Improvement of Evolutionary Computation Algorithms and its Application	武田 和大、前薗 正宜 TAKEDA,Kazuhiro / MAEZONO,Masaki
	分散並列処理とその応用に関する研究 Study of Distributed Parallel Processing and Its Application.	武田 和大、原 崇 TAKEDA,Kazuhiro / HARA,Takashi
	統計的・知識的分析に基づいた実データ処理に関する研究 Study of Actual Data Processing Based on Statistical and Knowledge Analysis	古川 翔大 FURUKAWA,Shota

●建設工学専攻 Advanced Civil Engineering

区分	研究テーマ Research theme	教員名 Name
	大地震後の継続使用を可能にする RC 建物の設計方法の開発 Development of the design method for RC building continuously available even after a huge earthquake	川添 敦也 KAWAZOE,Atsuya
建設工学		山内 正仁 YMAUCHI,Masahito
	各種排水を対象とした水処理システムの開発とその応用に関する研究 Development of wastewater treatment system for various wastewater and application	山田 真義 YAMADA,Masayoshi

機械・電子システム工学専攻 Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering

高付加価値のものづくりを担う研究開発型技術者の育成

Educating Research - based Engineers of Mechanical and Electronic Control Systems Engineering for high added - value Manufacturing



機械技術と電子制御技術を基本としたハード面と情報システム技術を基本としたソフト面 を統合したカリキュラムを編成し、省エネルギー製造プロセスのシステム制御に関する技術 及び資源を有効に利用するリサイクルにも配慮しながら、付加価値の高い製品の設計開発技 術や研究能力を持つ学生を育成する。また、グローバルに活躍できる技術者の育成を目指す。 そのために、英文の技術資料の輪講を行うとともに、インターンシップ、PBLや研究成果の 学会発表を通して、社会・企業の実情を知り、仕事や職業に対する興味・関心を高め、問題 点解決のための研究遂行能力を向上させる教育を行う。

The educational goal of the Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering Program is to foster prospective engineers, who are equipped with solid research skills and capable of designing and developing high-quality, value-added products. Through well-organized curricula covering mechanical, electronic controlling and information system engineering, students in this program are expected to develop specialized hands-on skills in controlling production-process systems while paying attention to effective recycling and energy-saving technologies for limited natural resources. The program also aims to nurture globalization-minded engineers through intensive technical English reading, as well as through internship, PBL and oral presentation at research conferences, all of which are designed to enhance each student's solid sense of professionalism, social commitment and contribution, leading to improved problem-solving skills.


●教育課程 Curriculum

					学年別開]講単位数	Credits b	y Grade		
区分	必 / 選		受業科目 burse Title]2年度入学 ted in 20			31年度入 ted in 20		備考 Notes
	送			単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	
	71	特別研究I	Advanced Graduation Research I	4	4		4	4		
	必修	特別研究Ⅱ*	Advanced Graduation Research II	10		10	10		10	
		特別セミナー	Advanced Seminar	2	2		2	2		
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	16	6	10	16	6	10	
		伝熱工学特論	Advanced Heat Transfer	2		2	2		2	
		体工学特論 Advanced Fluid Engineering		2	2		2	2		
		旅体力学特論 Advanced Fluid Dynamics		2		2	2		2	
		材料物性工学	Physical Properties of Materials and Engineering	2		2	2		2	
		弾性力学	Elastic Mechanism	2	2		2	2		
		メカトロニクス特論	Advanced Mechatoronics	2		2	2		2	
		固体の力学	Mechanics of Solids	-			2	2		
専		制御工学特論	Advanced Control Engineering	2	2		2	2		
) 門 科 目		計測制御工学	Instrument and Control Engineering	2	2		2	2		
Ë	選	知能情報処理論	Intelligent Information Processing	2	2		2	2		
	択科	画像工学	Image Engineering	2		2	2		2	
		電気回路特論	Advanced Electric Circuits	2	2		2	2		
		機械・電子システム工学特別演習I	Advanced Exercise I in AMS	1	1		1	1		
		機械・電子システム工学特別演習Ⅱ	Advanced Exercise II in AMS	1	1		1	1		
		機械・電子システム工学特別演習Ⅲ	Advanced Exercise II in AMS	1	1		1	1		
		特別実習A(4週間)	Advanced OJT A	4			4			休業中実施
		特別実習B(2週間)	Advanced OJT B	2			2			
		機械・電子システム工学特別講義 I	Special Lecture I in AMS	1	1		1	1		必要に応じて
		機械・電子システム工学特別講義Ⅱ	Special Lecture II in AMS	1		1	1		1	開講
		開講単位数	Credits Subtotal	33	16	11	35	18	11	
		履修单位数 Subtotal Credits Needed		16以上			16以上			
		開講単位数合計	Total Credits	49	22	21	51	24	21	
		履修単位数合計	Total Credits Needed	32以上			32以上			

王 政管施役 攻音・研究活動 キャ

専攻科

電気情報システム工学専攻 Advanced Electrical and Information Systems Engineering

次代の電気電子・情報技術を担う研究開発型技術者の育成

Educating Research - based Engineers of Electrical - Electronics and Information Engineering for the Next Generation

電気情報システム工学専攻では、電気・電子技術を基本としたハードウェア面と情報・通信技術を基本としたソフトウェア面だけでなく、 システム制御や電子材料に至るまで幅広い分野に精通し、地球環境にやさしい高品質で付加価値の高い製品の設計・開発や制御システムあ るいは情報システムなどを担当できる開発型技術者を育成することを教育目標としている。

電気情報システム工学専攻の特色は、①有機的に結合した電気電子・情報工学のカリキュラムによる幅広い知識と柔軟性を備えた開発型技術者の育成、②少人数教育の利点を活かした指導による自主性、創造性、問題解決能力及び表現力を備えた開発型技術者の育成である。

The educational goal of the Advanced Electrical and Information Systems Engineering Program is to nurture prospective engineers adept in developing electronics-based hardware and info-tech based software, designing and developing high value-added, environmentally friendly products, and who are also excellent in maintaining and controlling electrical and information systems.

The program features the nurturing of development-oriented engineers by: 1) providing broad knowledge and flexibility through well-balanced curricula that cover electric, electronic and information engineering fields: 2) promoting autonomy, creativity, problem solving skills and expressive and descriptive abilities through small-size classes.





●教育課程 Curriculum

					学年別開]講単位数	(Credits b	y Grade		
区分	必 / 選		受業科目 purse Title	令和 Star]2年度入学 ted in 20	^{学生} 020	平成 Star	31年度入 ted in 20	学生 019	備考 Notes
				単位数 Credits	1 年 1st	2年 2nd	単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	
		特別研究I	Advanced Graduation Research I	4	4		4	4		
	必修	特別研究Ⅱ*	Advanced Graduation Research II	10		10	10		10	
	科目	特別セミナー	Advanced Seminar	2	2		2	2		
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	16	6	10	16	6	10	
		電磁気学特論	Advanced Electromagnetism	2	2		2	2		
		応用電子物性	Applied Physics of Semiconductor Devices	2	2		2	2		
		集積回路製造技術	Fabrication Technology for VLSI Circuit Devices	2		2	2		2	
		電力システム解析	Analysis of Electric Power System	2	2		2	2		
		電子回路解析	Electronic Circuits Analysis	2	2		2	2		
		マルチメディア工学	Multimedia Engineering	2		2	2		2	
· 専 門		ニューラルネットワーク	Neural Networks	2	2		2	2		
)門 科 目		回路工学特論	Digital Circuits Design	2		2	2		2	
	選択	画像処理基礎	Fundamentals of Image Processing	2	2		2	2		
	科目	ネットワークアーキテクチャ	Network Architecture	2		2	2		2	
		電気電子工学特別演習	Advanced Exercises in Electrical and Electronic Engineering	1	1		1	1		
		情報工学特別演習	Advanced Exercises in Information Engineering	1	1		1	1		
		特別実習A (4週間)	Advanced OJT A	4			4			休業中実施
		特別実習B(2週間)	Advanced OJT B	2			2			你未中天心
		電気情報システム工学特別講義I	Special Lecture I in Advanced Electrical and Information Systems Engineering	1	1		1	1		必要に応じて
		電気情報システム工学特別講義Ⅱ	Special Lecture II in Advanced Electrical and Information Systems Engineering	1		1	1		1	開講
		開講単位数	Credits Subtotal	30	15	9	30	15	9	
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	16以上			16以上			
		開講単位数合計	Total Credits	46	21	19	46	21	19	
		履修単位数合計	Total Credits Needed	32以上			32以上			

38 National Institute of Technology, Kagoshima College



次代の建設・環境技術を担う研究開発型技術者の育成 Educating Research- based Engineers of Civil Engineering for the Next Generation



建設工学は、市民が快適で安全な社会生活を送ることができる環境基盤整備を行う工学で あることから、本専攻では鹿児島県特有の自然災害を含む環境問題を主要な教育研究教材と して、地域に密着した環境・防災システムの構築に向けた展望の持てる、創造性豊かな開発 型技術者の育成を目指している。

The mission of civil engineering is to provide well-assured environmental infrastructure in which people can lead a safe and comfortable social life. With this in mind, the Advanced Civil Engineering Program aims to foster prospective engineers, who are equipped with a substantial sense of development and creative problem solving skills to cope with natural disasters and various environmental problems often seen in Kagoshima Prefecture. Students in this program are expected to acquire professional skills in the development of local-based disaster prevention systems.



●教育課程 Curriculum

					学年別開]講単位数	Credits b	y Grade		
区分	必 / 選		受業科目 purse Title]2年度入望 ted in 20			31年度入 ted in 20		備考 Notes
				単位数 Credits	1 年 1st	2年 2nd	単位数 Credits	1 年 1st	2年 2nd	
	~	特別研究I	Advanced Graduation Research I	4	4		4	4		
	必修科目	特別研究Ⅱ*	Advanced Graduation Research II	10		10	10		10	
	科目	特別セミナー	Advanced Seminar	2	2		2	2		
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	16	6	10	16	6	10	
		マトリックス構造解析			2		2	2		
		連続体力学			2		2	2		
		廃棄物工学	Waste Management Engineering	2	2		2	2		
		環境流体輸送特論	Advanced Environmental Fluid Transport	2	2		2	2		
		環境生物学	Environmental Biology	2	2		2	2		
_		地盤防災工学特論 A	Advanced Geotechnical Disaster Prevention Engineering	2	2		2	2		
専門		建設材料学	Material of Civil Engineering	2	2		2	2		
,門 科 目		デザイン論	Theory of Design	2	2		2	2		
	選択	都市計画特論	Advanced City Planning	2		2	2		2	
	科目	都市計画演習	Practice of City Planning	1		1	1		1	
		建設工学特別演習I	Exercises I in ACC	1	1		1	1		
		建設工学特別演習 I	Exercises II in ACC	1		1	1		1	
		特別実習A(4週間)	Advanced OJT A	4			4			休業中実施
		特別実習 B (2 週間)	Advanced OJT B	2			2			
		建設工学特別講義 I	Special Lecture in Advanced Civil Engineering I	2	2		1	1		必要に応じて
		建設工学特別講義 Ⅱ	Special Lecture in Advanced Civil Engineering $ \mathbb{I} $	2		2	1		1	開講
		講単位数 Credits Subtotal		31	19	6	29	18	5	
		履修单位数 Subtotal Credits Needed		16以上			16以上			
		開講単位数合計	Total Credits	47	25	16	45	24	15	
		履修単位数合計	Total Credits Needed	32以上			32以上			

専攻科

Subjects Open to Engineering Students

●教育課程 Curriculum

					学年別開	講単位数	Credits by	y Grade		
区分	Ň.	C	授業科目 course Title		2年度入学 ted in 20		平成: Start	31年度入 [:] ted in 20	学生)19	備考 Notes
	選			単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	単位数 Credits	1年 1st	2年 2nd	
	必	技術倫理	Engineering Ethics	2		2	2		2	
	修科目	総合英語	Comprehensive English	2	2		2	2		
	Ē	履修単位数	Subtotal Credits Needed	4	2	2	4	2	2	
<u></u>		科学技術英語	Science-Technical English	2	2		2	2		
般 科 目	182	論理的英語コミュニケーション	Logical English Communication	2		2	2		2	
Ë	選択	現代企業法論	Modern Corporate Law	2	2		2	2		
	科目	国際関係論	International Relations	2	2		2	2		
	日 開講単位数 Credits Subtotal		Credits Subtotal	8	6	2	8	6	2	
			Subtotal Credits Needed	4以上			4以上			
		環境プロセス工学	Environmental Process Engineering	2	2		2	2		
		環境科学	Environmental Science	2	2		2	2		
	必	環境創造工学プロジェクト	Creative Activities in Advanced Couse	2	2		2	2		
	修科	環境電磁気学	Environmental Electric Magnetic Theory	2		2	2		2	
	E	環境人間工学	Environmental Human Engineering	2		2	2		2	
		環境機械工学	Environmental Mechanical Engineering	2		2	-			
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	12	6	6	10	6	4	
		微分方程式	Differential Equation	2	2		2	2		
		ベクトル解析	Vector Analysis	2	2		2	2		
		応用代数学	Applied Algebra	2		2	2		2	
車		線形代数学	Linear Algebra	2	2		2	2		
専門共通科目		解析力学	Analytical Mechanics	2		2	2		2	
ガ通		量子力学	Quantum Mechanics	2		2	2		2	
科日		地球物理学概論	Introduction to Geophysics	2	2		2	2		
	選	知的生産システム	Intelligent Production System	2		2	2		2	
	沢科	溶接・接合工学	Welding and joining engineering	2		2	2		2	
	17	安全衛生工学	Safety and Health Engineering	2		2	2		2	
		超伝導工学	Superconductivity Engineering	-			2		2	
		応用電子計測	Application of Electronic Measurements	-			2	2		
		ヒューマンインターフェース	Human Interface	2		2	2		2	
		技術と社会のかかわり	The Interaction of Technology and Society	2	2		2	2		
	環境創造工学特別講義		Special Lecture in Advanced Course	1	1		1	1		
		開講単位数	Credits Subtotal	25	11	14	29	13	16	
	履修单位数 Subtotal Credits Needed		6以上			6以上				
		開講単位数合計	Total Credits	49	25	24	51	27	24	
		履修単位数合計	Total Credits Needed	26以上			26以上			







●建設工学専攻 先進テクノロジー実践連携教育プログラム

Advanced Civil Engineering Cooperative Education Program with Nagaoka University of Technology

●教育課程 Curriculum

	必	Cumculum		<u>عائد برا بدد</u>	学年別開講単位数	Credits by Grade	/## * *
区分	/ / 選	с	授業科目 Sourse Title	単位数 Credits	1年	2年	備考 Notes
					1st	2nd	
	必修	技術倫理	Engineering Ethics	2	2	2	
	〕修 科	総合英語	Comprehensive English	2	2	2	
—	E	履修単位数	Subtotal Credits Needed	4	2	2	
般 科 目	122	科学技術英語	Science-Technical English	2	2		
	選択	論理的英語コミュニケーション	Logical English Communication	2	2	2	
	科目	現代企業法論 国際関係論	Modern Corporate Law	2	2		
		開講単位数	International Relations Credits Subtotal	8	6	2	
		特別研究Ⅰ	Advanced Graduation Research I	4	4	2	
		特別研究Ⅱ	Advanced Graduation Research I	10	4	10	
		特別セミナー	Advanced Seminar	2	2	10	
	必	特別実習A (4週間)	Advanced OJT A	4	4		
	修科	環境プロセス工学	Environmental Process Engineering	2	2		
	E	環境ノロビス工子	Environmental Science	2	2		
	環境相子環境創造工学プロジェクト		Creative Activities in Advanced Course	2	2		
		履修単位数	Subtotal Credits Needed	26	16	10	
		環境電磁気学	Environmental Electric Magnetic Theory	20		2	
			Environmental Human Engineering	2		2	
			Environmental Mechanical Engineering	2		2	
		微分方程式	Differential Equation	2	2		
		ベクトル解析	Vector Analysis	2	2		
		応用代数学	Applied Algebra	2		2	
		線形代数学	Linear Algebra	2	2		
		解析力学	Analytical Mechanics	2	2	2	
			Quantum Mechanics	2		2	
			Introduction to Geophysics	2	2		
		知的生産システム	Intelligent Production System	2		2	
専		<u>溶接・接合工学</u>	Welding and Joining Engineering	2		2	
門		安全衛生工学	Safety and Health Engineering	2		2	
専門共通科		ヒューマンインターフェース	Human Interface	2		2	
科目			The Interaction of technology and Society	2	2		
			Special Lecture in Advanced Course	1	1		
	選択	マトリックス構造解析	Matrix Methods of Structural Analysis	2	2		
	科	連続体力学	Continuum Mechanics	2	2		
	E	廃棄物工学	Waste Management Engineering	2	2		
		環境流体輸送特論	Advanced Environmental Fluid Transport	2	2		
		環境生物学	Environmental Biology	2	2		
		地盤防災工学特論	Advanced Geotechnical Disaster Prevention Engineering	2	2		
		建設材料学	Material of Civil Engineering	2	2		
		デザイン論	Theory of Design	2	2		
		都市計画特論	Advanced City Planning	2		2	
		都市計画演習	Practice of City Planning	1		1	
		建設工学特別演習I	Exercises I in ACC	1	1		
		建設工学特別演習 II	Exercises II in ACC	1		1	
		特別実習 B (2 週間)	Advanced OJT B	2			
		建設工学特別講義I	Special Lecture in Advanced Civil Engineering I	2	2		
		建設工学特別講義 Ⅱ	Special Lecture in Advanced Civil Engineering $ {\rm I\hspace{-0.2mm}I}$	2		2	
		建設工学特別講義 Ⅲ	Special Lecture in Advanced Civil Engineering II	2		2	
		建設工学特別講義 Ⅳ	Special Lecture in Advanced Civil Engineering ${\rm I\!V}$	2		2	
		開講単位数	Credits Subtotal	62	30	30	
		開講単位数合計	Total Credits	100	54	40	
		履修単位数合計	Total Credits Needed	62以上			

●学科別定員及び現員(令和2年4月現在) Admissions and Current Enrollment (As of April 2020)

学 科 Departments	入学定員 Annual admission	1 学年 1st year	2 学年 2nd year	3 学年 3rd year	4 学年 4th year	5 学年 5th year	合計 Total
機械工学科 Mechanical Engineering	40	44(2)	40(1)	48(1)	44(2)	40(1)	216(7)
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	40	43(5)	42 (6)	44 (4)	38(2)	37(2)	204 (19)
電子制御工学科 Electronic Control Engineering	40	43(3)	42 (5)	43	43(3)	39(6)	210(17)
情報工学科 Information Engineering	40	42(9)	44(16)	37 (8)	37 (10)	36(4)	196 (47)
都市環境デザイン工学科 Urban Environmental Design and Engineering	40	40 (18)	40 (9)	43(11)	42(15)	36(7)	201 (60)
合 計 Total		212(37)	208 (37)	215(24)	204 (32)	188 (20)	1,027 (150)

()内は、女子で内数 ()female

()内は、女子で内数 ()female

●専攻科定員及び現員(令和2年4月現在) Admissions and Current Enrollment (As of April 2020)

専攻科 Advanced Engineering Courses	入学定員 Annual admission	1 学年 1st year	2 学年 2nd year	合計 Total
機械・電子システム工学専攻 Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering	8	12	10	22
電気情報システム工学専攻 Advanced Electrical and Information Systems Engineering	8	9(2)	12	21 (2)
建設工学専攻 Advanced Civil Engineering	4	8	5	13
合 計 Total		29(2)	27 (0)	56(2)

●外国人留学生(令和2年4月現在)Foreign Students (As of April 2020)

学科		3 学年			4 学年			5 学年		合 計
ک ۲۹ Departments		カンボジア Cambodia		マレーシア Malaysia	カンボジア Cambodia	モンゴル Mongolia	マレーシア Malaysia	カンボジア Cambodia	モンゴル Mongolia	Total
機械工学科 Mechanical Engineering	1						1			2
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering		1								1
電子制御工学科 Electronic Control Engineering	1									1
情報工学科 Information Engineering						1				1
都市環境デザイン工学科 Urban Environmental Design and Engineering				1						1
合 計 Total	2	1	0	1	0	1	1	0	0	6

●入学志願者及び入学者(平成 30 年度~令和 2 年度) Applicants for Entrance Examination (2018 ~ 2020)

学科	平成 3	0 年度	平成 3	1 年度	令和 2	2年度				
Departments	志願者[倍率]	入学者	志願者[倍率]	入学者	志願者[倍率]	入学者				
機械工学科 Mechanical Engineering	54 [1.4]	40 (1)	46 [1.2]	42 (1)	73 [1.8]	42 (2)				
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	56 [1.4]	42 (4)	57 [1.4]	42 (7)	44 [1.1]	42 (4)				
電子制御工学科 Electronic Control Engineering	33 [0.8]	41	75 [1.9]	41 (6)	63 [1.6]	42 (3)				
情報工学科 Information Engineering	66 [1.6]	42 (10)	74 [1.9]	42 (15)	79 [2.0]	42 (9)				
都市環境デザイン工学科 Urban Environmental Design and Engineering	58 [1.5]	42 (10)	75 [1.9]	42 (10)	42 [1.1]	40 (18)				
合計 Total	267 [1.3]	209 (25)	327 [1.6]	209 (39)	301 [1.5]	208 (36)				
()内は、女子で内数 ()female 志願者数は、第一志望の人数 (推薦入試志願者含む)										

●編入学志願者及び編入学者数(第4学年・平成 29 年度~31 年度)Number of Transfer Students (the 4th year, 2017 ~ 2019)

学科	平成 3	0年度	平成 3	1年度	令和〔	2年度
Departments	志願者	入学者	志願者	入学者	志願者	入学者
機械工学科 Mechanical Engineering	3	1	4	1	1	0
電気電子工学科 Electrical and Electronic Engineering	1	0	3	0	1	0
電子制御工学科 Electronic Control Engineering	4	2	2	1	2	0
情報工学科 Information Engineering	4	2	2	2	1	1
都市環境デザイン工学科 Urban Environmental Design and Engineering	1	1	1	1	0	0
合計 Total	13	6	12	5	5	1

()内は、女子で内数 ()female

●専攻科入学志願者及び入学者(平成 30 年度~令和 2 年度) Number of Advanced Engineering Course Students (2018 ~ 2020)

専攻科	平成 3	0 年度	平成 3	1 年度	令和2	2年度
Advanced Engineering Courses	志願者	入学者	志願者	入学者	志願者	入学者
機械・電子システム工学専攻 Advanced Mechanical and Electronic Control Systems Engineering	14 (1)	9 (1)	16	10	14	12
電気情報システム工学専攻 Advanced Electrical and Information Systems Engineering	16 (1)	12 (1)	18 (1)	12	13 (2)	9 (2)
建設工学専攻 Advanced Civil Engineering	6 (3)	6 (3)	5	5	9	8
合 計 Total	36 (5)	27 (5)	39 (1)	27	36 (2)	29 (2)

()内は、女子で内数 ()female

卒業生 Graduates

●進路状況(令和2年3月)Employment of Graduates (March, 2020)

学 科 Departments	機械工学科	電気電子工学科	電子制御工学科	情報工学科	都市環境 デザイン工学科	合計
卒業者数 No. of Graduates	35	30(2)	40	40 (7)	40 (6)	185 (15)
進学希望者数 Applicants for 4 year college or advanced engineering courses	17	13	17	12(2)	16(2)	75(4)
進学者数 Transferred to 4 year college or advanced engineering courses	17	13	16	12(2)	16(2)	74(4)
就職希望者数 Job Seekers	18	16(2)	23	26 (5)	24(4)	107(11)
就職者数 Employed	18	16(2)	23	26 (5)	24(4)	107(11)
求人数[倍率] Offered Jobs [Competition]	651 [36.2]	669[41.9]	579[25.2]	497[19.2]	338[14.1]	2,734[25.6]

()内は、女子で内数 ()female

●大学等への進学状況 Entrance into Universities

編入学年度·学科名 大学·高専名	<u>х</u> М	₽成2 E	<u>27年</u> S	度(2	2015 C	5) 計	म् M		8年/ S	度(2 」		5) 計	平 M	^Z 成2	<u>29年</u> S	<u>度(</u> 2	017	7) ≣+_	т М		30年 S	<u>度(2</u>		8) 計		合和:	元年. S	<u>度(2</u>	019 C	
人子・高等石 鹿児島工業高等専門学校専攻科	I∨I	E	5			61	IVI	E	5		C	=	IVI	Е	5		C	<u></u>	IVI	E	5			8	IVI	E	5			=
National Institute of Technology, Kagoshima College	4	2	8	3	3	20	6	6	7	5	7	31	3	7	6	5	6	27	3	7	7	5	6	28	5	3	7	6	8	29
Advanced Engineering Courses																														
宇都宮大学		1				1						0						0						0						0
Utsunomiya University 大阪大学	-											-												-	<u> </u>			\vdash		
Osaka University						0		1		2		3						0		1		2		3						0
大阪電気通信大学						0			1			1						0						0						0
Osaka Electro-Communication University						0			1			1						0						0						0
鹿児島大学				1	1	2	2			2	1	5		3	1		1	5	7		3		3	13	5	1			3	9
Kagoshima University 九州大学							_			_		-		-				-			-		-	_	<u> </u>				-	
Kyushu University						0		1				1				1	1	2				2		2	1		1			2
九州工業大学		2	2			7		1	~	-		0	4	1				7	~	~	~	~		10	2	2	~	2		
Kyushu Institute of Technology	2	2	3			/		1	2	5		8	4	1	2			/	2	3	6	2		13	2	2	2	3		9
京都工芸繊維大学						0						0						0						0			1			1
Kyoto Institute of Technology	-					-						-						÷						-						
熊本大学 Kumamoto University	2	1			2	5	3	2	1		1	7	2		2	3	2	9		1	2		2	5	2	3	1	1	2	9
佐賀大学						-					4							0												
Saga University						0					1	1						0					1	1	2		1		1	4
信州大学						0			1			1						0						0						0
Shinshu University						0												0						0						
千葉大学				1		1			1			1						0				1		1		1				1
Chiba University 筑波大学	-								-	_			-												-					-
Tsukuba University						0						0				2		2						0						0
電気通信大学			1	1		2						0		1		1		2						0						0
The University of Electro-Communications			1	'		2						0				'		2						0						0
東京大学						0						0				1		1						0						0
Tokyo University 東京工業大学	-									_			_												<u> </u>					-
本示工未八子 Tokyo Institute of Technology				1		1						0						0						0				1		1
東京農工大学												4	_					~						~						
Tokyo University of Agriculture and Technology						0	1					1	2					2						0						0
豊橋技術科学大学	1		2	3		6	1	2	2	2		7		1	3	4		8		1	3	2		6		1				1
Toyohashi University of Technology	<u>'</u>		~	5		0	'	~	2	~		/		1	5	4		0			2	~		0		'				<u>'</u>
長岡技術科学大学			1		1	2		2	2			4					1	1					1	1		2			2	4
Nagaoka University of Technology 奈良大学																														-
示成人子 Nara University			1			1						0						0						0						0
岡山大学												-						~												-
Okayama University						0						0						0			1			1						0
北海道大学						0					1	1						0					1	1						0
Hokkaido University						0					'							0					<u>'</u>							0
富山大学						0						0						0						0			1			1
Toyama University 宮崎大学						-						-						-												-
呂呵入字 Miyazaki University						0						0						0					1	1						0
琉球大学	-					-						-	-					-							-					
University of the Ryukyus						0						0						0		1				1			1			1
立命館大学	1					1	1					1						0						0			1			1
Ritumeikan University						1	1											0						0						<u> </u>
日本大学						0			T			0						0						0				1		1
Nihon University						Ŭ						Ŭ						Ű						Ŭ				\vdash		Ļ,
東京工科大学						0						0						0		1				1						0
Tokyo University of Technology 合 計	-																								<u> </u>			\vdash		
Total	10	6	16	10	7	49	14	15	17	16	11	73	11	13	14	17	11	66	12	15	22	14	15	78	17	13	16	12	16	74
																												<u> </u>		

44 National Institute of Technology, Kagoshima College

●主な就職先 (令和2年3月卒業生) Major Recruiting Companies (March, 2020 Graduates)

|機械工学科| Mechanical Engineering

ANA エンジンメンテナンステクニクス㈱、ANA ラインメンテナンステクニクス㈱、㈱ A・R・P、㈱ SUBARU、㈱荏原製作所、エクセン㈱、九州電力㈱、京セラ㈱、ジョン ソンコントロールズ㈱、神鋼テクノ㈱、東レ㈱、ファナック㈱、日本エアコミューター㈱、㈱日立産業制御ソリューションズ、三菱重工業㈱、㈱安川電機、ヤンマー建機㈱

|電気電子工学科| Electrical and Electronic Engineering

(㈱ A・R・P、㈱ IHI プラント、NHK、㈱九州日立システムズ、㈱シマノ、ジョンソンコントロールズ㈱、新日本航空㈱、㈱ディスコ、東京ガス㈱、 日本原子力発電㈱、富士電機㈱、㈱メンバーズ 外

|電子制御工学科| Electronic Control Engineering

(㈱ A・R・P、DMG 森精機㈱、(㈱ JAL エンジニアリング、(㈱ SUBARU、九州電力㈱、京セラ㈱、(㈱京製メック、㈱クレオ、サントリービー ル㈱、ソニー LSI デザイン(㈱、竹田設計工業㈱、(㈱ファインディックス、平田機工㈱、三菱電機特機システム株式会社、(㈱福井村田製作所、 (㈱メンバーズ、(㈱安川電機、パナソニック(㈱アプライエンス社、パナソニック インフォメーションシステムズ(㈱

| 情報工学科 | Information Engineering

AJS ㈱、㈱ A・R・P、㈱ Misumi、㈱ USEN-NEXT HOLDINGS、カマルク特定技術研究所㈱、九州リオン㈱、京セラコミュニケーションシステム㈱、㈱クボタ、サイバートラスト㈱、㈱中央エンジニアリング、㈱千代田ビデオ、デンソーテクノ㈱、凸版印刷㈱、㈱ニコン、㈱日立ハイシステム21、㈱メンバーズ、メタウォーター㈱ 外

|都市環境デザイン工学科| Urban Environmental Design and Engineering

㈱ NIPPO、NTT インフラネット(㈱、飛鳥建設㈱、エム・エムブリッジ㈱、九州電力㈱、㈱サタコンサルタンツ、大日本土木㈱、電源開発㈱、東急建設㈱、 東京ガス㈱、㈱東条設計、南国殖産㈱、西日本高速道路エンジニアリング九州㈱、西日本旅客鉄道㈱、日立造船㈱、鹿児島市役所、阿久根市役所 外

専攻科修了生 Graduates of Advanced Engineering Courses

●進路状況(令和2年3月) Employment of Graduates (March, 2020)

学 科 Departments	機械・電子システム工学専攻	電気情報システム工学専攻	建設工学専攻	合計
修了者数 No. of Completes	9(1)	12(1)	5(3)	26 (5)
進学希望者数 Applicants for Graduate School	4	2	0	6
進学者数 Entrance to Graduate School	4	2	0	6
就職希望者数 Job Seekers	5(1)	10(1)	5(3)	20 (5)
就職者数 Employed	5(1)	10(1)	5(3)	20 (5)
求人数[倍率] Offered Jobs [Competition]	497 [99.4]	380[38]	338[67.6]	1,215[60.8]

●大学院への進学状況 Entrance into Graduate School

()内は、女子で内数 ()female

	平成	27年	度 (20	15)	平成	28年	度 (20	16)	平成	29年	度 (20	17)	平成	30年	度 (20	18)	令利	ロ元年)	度 (20	19)
大学・高専名	AMS	AEI	ACC	計	AMS	AEI	ACC	計												
東京大学大学院 Tokyo University Graduate School	1			1				0				0	1			1	3			3
鹿児島大学大学院 Kagoshima University Graduate School		1		1				0				0		1		1				0
九州大学大学院 Kyusyu University Graduate School	2			2	2	2	1	5	1	1		2	1			1		1		1
九州工業大学大学院 Kyushu Institute of Technology Graduate School	1	2		3	1			1		1		1				0	1			1
熊本大学大学院 Kumamoto University Graduate School			1	1				0				0				0				0
筑波大学院 University of Tsukuba Graduate School		2		2				0				0				0				0
電気通信大学大学院 The University of Electro-Communi- cations Graduate School				0	1	1		2				0				0				0
東京工業大学大学院 Tokyo Institute of Technology Gradu- ate School		1		1		3		3				0				0				0
長岡技術科学大学大学院 Nagaoka University of Technology Graduate School	1		2	3	1	1	1	3				0	1		1	2		1		1
奈良先端科学技術大学院大学 Nara Institute of Science and Technology		1		1				0	1			1				0				0
北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology				0				0	1			1				0				0
早稲田大学大学院 Waseda University Graduate School				0	2			2				0				0				0
合計 Total	5	7	3	15	7	7	2	16	3	2	0	5	3	1	1	5	4	2	0	6

●主な就職先 (令和2年3月修了生) Major Recruiting Companies (March, 2020 Graduates of Advanced Engineering Courses)

| 機械・電子システム工学専攻 | Advanced Mechanical and Electronic Systems Engineering DMG 森精機㈱、大分キヤノン㈱、ソニーエンジニアリング㈱、東レエンジニアリング㈱、富士電機㈱

|電気情報システム工学専攻| Advanced Electrical and Information Systems Engineering

JXTG エネルギー㈱、㈱ NHK テクノロジーズ、京セラ㈱、シャープ㈱、全農サイロ㈱、㈱日立情報通信エンジニアリング、マツダ㈱、 三菱プラントエンジニアリング㈱

|建設工学専攻| Advanced Civil Engineering

JFE シビル(㈱、旭化成(㈱、住友重機機械工業㈱、 仏財鹿児島県建設技術センター、鹿児島市役所

●奨学生(令和2年3月現在) Scholarship students (As of March 2020)

	1 学年	2学年	3学年	4 学年	5 学年	専攻科1年	専攻科2年	計
日本学生支援機構	19	16	17	18	45	8	3	126
鹿児島県育英財団	0	10	6	12	14	0	0	42
Ēt	19	26	23	30	59	8	3	168

●研究生・聴講生 Research Students・Auditors

本校には、高専を卒業した者と同等以上の能力のある者を受け入れる研究生と聴講生の制度がある。

Kagoshima Kosen accepts outside students if their academic ability is the same as Kosen graduates. Those who are academically equivalent to Kosen graduates can enter Kagoshima Kosen as auditors.

●学生生活 Campus Life

●学校行事 Student Events

4月 April	入学式、始業式、定期健康診断、クラブ紹介、寮リーダー研修、 開校記念日、学生総会、寮生総会、寮生マッチ、	Entrance Ceremony, Opening Ceremony, Regular Medical Examination, Club Introduction, Dormitory Leader Training, School Founding Anniversary, Student Council General Meeting, Dormitory Council General Meeting, Dormitory Sport Match
5月 May	専攻科入学試験(推薦)、保護者懇談会、 鹿児島県高校総体、交通安全講習会(1~3年)	Entrance Examination of Advanced Course (Preferned applicants), Parent- Teacher Meeting, Kagoshima Prefectural High School Sport Tournament, Traffic Safety Training (1st-3rd Year Students)
6月 June	前学期中間試験、専攻科入学試験(前期)、二輪車実技講習会	Mid-Term Examination of First Semester, Entrance Examination of Advanced Course (1st Semester), Motorcycle Practical Training
7月 July	寮七夕パーティ、九州沖縄地区高専体育大会、 九州沖縄地区高専弓道大会、 前学期末試験、4学年編入学試験	Domitory Star Festival Party, Athletic Meeting of KOSEN in Kyushu- Okinawa, Kyudo Tournament of KOSEN in Kyushu-Okinawa, Term-End Examination of First Semester, Transfer Examination to 4th Year Students
8月 August	一日体験入学、全国高専体育大会、 全国高専弓道大会、全国高専将棋大会	One-Day Tentative Entrance, Athletic Meeting of KOSEN, Kyudo Tournament of KOSEN, Shogi Tournament of KOSEN
9月 September	国際交流、語学研修、海外インターンシップ	International Exchange Program, Language Training Program, Overseas Internship
10 月 October	後学期授業開始 高専ロボットコンテスト九州沖縄地区大会、 全国高専プログラミングコンテスト、高専祭(体育祭・文化祭)	Commencement of Second Semester, KOSEN Robot Contest in Kyushu- Okinawa, KOSEN Programming Contest, Campus Festival (Athletic Meeting, Cultural Festival)
11 月 November	専攻科入学試験(後期)、高専ロボットコンテスト全国大会	Entrance Examination of Advanced Course(2nd Semester), KOSEN Robot Contest
12月 December	後学期中間試験、全国高専デザインコンペティション	Mid-Term Examination of Second Semester, KOSEN Design Competition
1月 January	推薦入学試験、志学寮パーティ、 全国高専英語プレゼンテーションコンテスト、学生総会	Entrance Examination for selected candidates, Dormitory Party, Annual English Presentation Contest for students in KOSEN, Student Council General Meeting
2月 February	後学期末試験、特別研究中間発表、入学者選抜学力試験、 卒業研究発表、終業式、留学生懇談会	Term-End Examination of Second Semester, Advanced Graduation Research Interim Report Meeting, Entrance Examination, Graduation Research Meeting, Closing Ceremony, International Students' Gathering
3月 March	本科卒業式、専攻科修了式、学生交流、 海外インターンシップ	Graduation Ceremony, Graduation Ceremony of Advanced Course, Exchange Program, Overseas Internship



1年	2年	3年	4年	5年	合計
30 (2)	24 (1)	25 (1)	22 (1)	7 (0)	108 (5)
31 (4)	27 (4)	32 (3)	19 (1)	8 (1)	117 (13)
28 (2)	21 (3)	24 (0)	15 (1)	6 (0)	94 (6)
27 (8)	29 (11)	20 (5)	13 (5)	12 (1)	101 (30)
25 (7)	24 (5)	20 (5)	10 (5)	5 (1)	84 (23)
141 (23)	125 (24)	121 (14)	79 (13)	38 (3)	504 (77)
	30 (2) 31 (4) 28 (2) 27 (8) 25 (7)	30 (2) 24 (1) 31 (4) 27 (4) 28 (2) 21 (3) 27 (8) 29 (11) 25 (7) 24 (5)	30 (2) 24 (1) 25 (1) 31 (4) 27 (4) 32 (3) 28 (2) 21 (3) 24 (0) 27 (8) 29 (11) 20 (5) 25 (7) 24 (5) 20 (5)	30 (2) 24 (1) 25 (1) 22 (1) 31 (4) 27 (4) 32 (3) 19 (1) 28 (2) 21 (3) 24 (0) 15 (1) 27 (8) 29 (11) 20 (5) 13 (5) 25 (7) 24 (5) 20 (5) 10 (5)	30 (2) 24 (1) 25 (1) 22 (1) 7 (0) 31 (4) 27 (4) 32 (3) 19 (1) 8 (1) 28 (2) 21 (3) 24 (0) 15 (1) 6 (0) 27 (8) 29 (11) 20 (5) 13 (5) 12 (1) 25 (7) 24 (5) 20 (5) 10 (5) 5 (1)

●入寮者数(令和2年4月) Number of Domitory Residents (As of April 2020)

	1年	2年	3年	4年	5年	合計
専攻科	5 (0)	2 (0)				7 (0)
	mala					

()内は、女子で内数 ()female

●居室数 Rooms

	個室	二人部屋	三人部屋	合計
男子寮	147	120	31	298
女子寮	19	42	0	61

●学生何でも相談室 School Counseling Room

本校では、学生の諸問題に対応するため、クラス担任による個人面談や、オフィス・アワーズ、カウンセラー・ソーシャルワーカー・相 談員による相談などを実施している。「学生何でも相談室」は、これらの機能を補充し充実させるために、平成14年2月に開設された。 「学生何でも相談室」は、学生が、学校生活を送っていく上で生じるいろいろな疑問や悩み、不安などについて相談を受け、それらについて 共に考え、解決の糸口を探る手助けをするところである。学生からの相談だけでなく、学生のストレスマネジメントのひとつとして各種心理 テストを取り入れている。また、学生だけでなく、本校関係者(教職員、保護者など)の相談も受け付けている。

相談室のスタッフは、室長、相談員(数名)、カウンセラー(3名)、ソーシャルワーカー(1名)相談補助員(看護師)である。

We started a school counseling room in February 2002 to give complemental support to distressed students from their class teachers. The room deals with various complaints and problems expressed by students, and involved guardians or faculty members. We not only counsel students when they need help but also offer various psychological tests to help them cope with their stress. (Photos: Counseling Room)

The office is staffed with a supervisor, several regular members, an intaker and several off-campus proffesional school counselors.



学生

●学生会 Student Council

学生会は、本校の全学生をもって組織し、学生の総意と責任と敬愛に基づき、クラブ活動・学園祭・クラスマッチ等活発に活動している。

The student council, solely organized and run by the students, contributes to providing a comfortable college life and supporting club activities, as well as campus festivals and other school events. Under the students' responsibility, this organization plans and conducts various activities.

●学生会組織図 Student Council -Organization Chart

	学生総会 General Meeting	
	評議会 Board of Representatives	
学級会 Homerooms	執行委員 Executive Committee	各専門委員会 Special Committees
		選挙管理委員会 Election Administration Committee
		会計監査委員会 Audit Committee
		交通専門委員会 Traffic Committee
		環境専門委員会 Environment Committee
体育局 Bureau of Sports Clubs	文化局 Bureau of Cultural Clubs	風紀専門委員会 Public Moral Committee
		保健専門委員会 Health Committee
硬式野球部 Baseball Club	写 真 部 Photograph Club	体育専門委員会 Athletic Committee
バスケットボール部 Basketball Club	吹奏楽部 Brass Band Club	図書専門委員会 Library Committee
バレーボール部 Volleyball Club	英語 部 English Club	文化専門委員会 Cultural Committee
剣 道 部 Kendo Club	軽音楽部Light Music Club	
空 手 道 部 Karatedo Club	エ コ ラ ン 部 Ecological Driving Club	
柔道 部 Judo Club	メカトロニクス研究部 Mechanical & Electronic Club	
卓 球 Table Tennis Club	電子・情報・システム研究部 Electronic Information System Club	
陸上競技部 Track & Field Club	将 棋・囲 碁 部 Japanese Chess and IGO Club	
弓道 部 Kyudo Club	環境創造物理研究部 Environment Creation Physics Club	
サッカー 部 Soccer Club	航空技術研究部 Aeronautical Technology Club	
水 泳 部 Swimming Club ソフトテニス部 Soft Tennis Club	建築研究部 Architecture Club	
テレース 部 Solit Permis Club		
テニス 部 tennis Club バドミントン部 Badminton Club		
イトラントン 部 Badminiton Club 合気道 部 Aikido Club	同好会 Ass	ociations
ロ × 追 m Aindo Club ハンドボール部 Handball Club	フットサル同好会 Futsal Association 美術・	イラスト漫画同好会 Art, Illustration & Cartoon Association
極 真 空 手 部 Kyokushin Karate Club		学同好会 Mathematics Association
国		בא ניק ניו נ

●部活動実績(令和元年度 抜粋) The Club Activities Result (2019)

陸上競技部

九州沖縄地区高専体育大会
 男子100m 3位 200m 2位
 男子400m 2位
 男子5000m 1位
 男子1500m 1位
 全国高専体育大会
 男子1500m 1位
 男子5000m 1位
 男子5000m 1位

ソフトテニス部

九州沖縄地区高専体育大会
 男子団体 2位
 男子ダブルス 3位
 鹿児島県高等学校ソフトテニス競技大会
 男子団体 3位

サッカー部

九州沖縄地区高専体育大会 優勝 全国高専体育大会 優勝

水泳部 九州沖縄地区高専体育大会 総合2位 全国高専体育大会 男子200m平泳ぎ 3位

テニス部 九州沖縄地区高専体育大会 男子団体 2位

バドミントン部 九州沖縄地区高専体育大会 男子団体 2位 全国高専体育大会 男子団体 3位 九州沖縄地区高専バドミントン新人戦 男子団体 優勝

バスケットボール部 九州沖縄地区高専体育大会 男子3位

バレーボール部 九九州沖縄地区高専体育大会 男子3位

ハンドボール部 九州沖縄地区高専体育大会 男子優勝

剣道部 九州沖縄地区高専体育大会 女子個人 優勝 全国高専体育大会 女子個人 3位

弓道部

九州沖縄地区高専弓道大会 男子団体 優勝 男子個人 優勝 全国高等専門学校弓道大会 男子個人 2位

英語部

全国高専英語プレゼンテーションコンテスト シングル部門 日本国際連合協会会長賞 九州沖縄地区高専英語プレゼンテーションコンテスト プレゼンテーション部門 優勝 暗唱部門 優勝











第54回全国高等専門学校体育大会 剣道競技 ^{会和元年8月24・25</sub>/}





●女子学生の活躍 Special Activity by Female Students

Robogals Kagoshima: Inspiring younger generations





Robogals (ロボギャルズ) は、STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) 分野を学ぶ女子を増やすことを目的に 2008 年にオーストラリア・メルボルン大学の学生が設立した国際的ボランティア団体です。オーストラリアの Robogals Global を本部に、ヨーロッパ、アフリカ、北米、アジア太平洋地域など世界中に 30 を超える支部があります。日本では、東京工業大学大学院に最初の支部が設立され、鹿児島工業高等専門学校では、約一年の準備期間を経て、2017 年5月に、メルボルン大学の Robogals Global 本部の承認を得て、日本で三番目の支部として Robogals Kagoshima が設立されました。現在、理系の魅力を伝えるために、女子小中学生を対象としたワークショップを実施しており、鹿児島県内の様々なイベントへの参加依頼を受けています。2017 年と 2018 年には、毎年数名の学生が Robogals Kagoshima を代表して、

オーストラリアで行われる Robogals の世界会議(Robogals SINE)に出席し、オーストラリア各地の大学から集まった Robogals メンバー と交流しています。2017 年には、年間で最も成長した支部として表彰されました。2018 年 1 月にはアメリカのハワイ大学、11 月には 英国のクイーンズ大学と South Eastern Regional College において、小中学生に STEM を効果的に教えるためのスキルを研修しました。国 内では、女性技術者の育成に賛同する企業の支援を受け、最新テクノロジーの研修も行っています。これらの活動が内閣府の令和元年度男 女共同参画白書のコラムに掲載されました。Robogals はこれからも小中学生の身近な理系のロールモデルとして活動を行います。



Robogals is a student-run international volunteer organization which was established by the University of Melbourne in 2008 for the purpose of increasing the number of female students in the STEM fields. Robogals Global has its headquarters in Australia and more than 30 chapters all over the world in places such as Europe, Africa, North America and Asia Pacific. In Japan, Tokyo Institute of Technology established the first chapter and Robogals Kagoshima by National Institute of Technology, Kagoshima College was accepted as the third chapter by Robogals Global after one-year of preparation. Robogals Kagoshima have been working to increase the number of female students in the STEM fields by holding workshops for elementary and junior high school students. We have been asked to participate in a variety of local events in Kagoshima.

In 2017 and 2018, we have participated in Robogals SINE in Australia to meet other members from universities all over Australia. In 2017, we made a presentation there and won an 'UP! award.' We also attended seminars at the University of Hawaii in USA, Queen's University Belfast, and South Eastern Regional College in UK to improve our teaching skills in ICT. In Japan, we receive support from leaders in the industry who appreciate the importance of educating female students to be engineers. They provide us with opportunities to have a look at the latest technologies in their companies. This project was introduced in the White Paper on Gender Equality 2019 published by Japanese government. We would like to continue to work for the younger generations so that they will be able to enjoy learning STEM.

●グローバル・アクティブラーニングセンター Global Active Learning Center

グローバル・アクティブラーニングセンターは、既存の図書館と情報教育システムセンターを発展的に再構築し、能動的・主体的に解を 見出だしていく国際的感覚を持った能動的学修(グローバル・アクティブラーニング)の拠点として、「学生が自然に集まる自学自修環境 の提供」「教員や専攻科生による学修支援」「いつでも海外とのコミュニケーションがとれるスペースの確保」を実現させる施設である。

The Global Active-Learning Center is a facility that encourages students' autonomous learning. By restructuring the previous library and Information Education Center, the current facility has been developed as a center for active learning in the international atmosphere where students can experience autonomous problem-solving processes. Not only does it encourage students to actively learn but also supports studies of teaching staffs' and students' as well as provides a space for international communication.

図書館スペース (Library Space)

●開館時間 Library Hours (Open)

平 日 Weekdays 午前8時30分~午後8時 8:30am~8:00pm (ただし、夏季・冬季・春季休暇中の開館時間は平日午 前8時30分~午後5時) (Summer, Winter and Spring Recess: 8:30am~5:00pm)

●休館日 Library Hours (Closed)

土曜日、日曜日 Saturdays, Sundays 国民の祝日 National Holidays 年末・年始 (12月29日~1月3日) New Year's Holiday (December 29 to January 3)

蔵書構成 Classified Books Collection

	X	分	Νι	図書の冊数 imber of Boc	oks	Numb	雑誌の種類 per of Journa	ls etc.
	Clas	sification	和書 Japanese	洋 書 Foreign	計 Total	和書 Japanese	洋 書 Foreign	計 Total
総	53	General Works	8,665	498	9,163	8	0	8
哲	学	Philosophy	3,477	455	3,932	0	0	0
歴	史	History	4,792	145	4,937	0	0	0
社会科	撑	Social Sciences	8,170	272	8,442	1	0	1
自然科	撑	Natural Sciences	17,769	1,372	19,141	9	2	11
技	術	Technology	25,458	540	25,998	26	2	28
産	業	Industry	780	21	801	1	0	1
芸	術	The Arts	3,312	199	3,511	8	0	8
語	学	Languages	6,163	2,556	8,719	4	0	4
文	学	Literature	12,810	1,965	14,775	1	0	1
合	計	Total	91,396	8,023	99,919	58	4	62





ICT環境 (ICT Environment)

グローバル・アクティブラーニングセンターは、情報リテラシー教育や各学科で行う高度な情報 処理教育のために、教育用のコンピュータ環境を提供している。この環境は、複数のサーバと、約 200 台の PC で構成されている。



また、センターは、学内全域に敷設された高速ネットワーク環境と学外へのインターネット接続を 提供し、すべての学生と教職員がいつでも電子メールの送受やウェブページ閲覧等ができるようにし ている。良好な通信品質の保証とインターネット上の危険からの保護もセンターの重要な役割である。

The Global Active Learning Center provides an educational computing environment for information literacy classes and advanced courses in information science. The features of the environment are realized by several servers and about 200 PC's in the Center.

The Center also provides a campus-wide high speed network and the Internet connectivity to all students and faculty members for daily use such as sending and receiving e-mails or browsing web sites. The Center manages this network to keep good communication quality and to guard against the risks on the Internet.

●地域共同テクノセンター Regional Cooperative Technocenter (RCT)

本センターは、これまでに蓄積した技術の開発や研究成果を基に、地域の中小企業を対象とした技術相談や共同研究及びリフレッシュ教 育等の産学官連携機能を集約的に行う拠点施設である。地域の技術力を高め、地域産業の振興・活性化を助長し、地域の経済力の向上に資 することを目的としている。

産学官連携は、南九州地域の有志企業からなる「鹿児島高専テクノクラブ(KTC)」を中心に各種取り組みを展開するとともに、鹿児島大学をはじめとする県内の大学等や自治体・地域企業等と連携し、地域のニーズに応える人材育成と学卒者の地元定着促進につながる事業にも取り組んでいる。

本センターは研究機能と教育機能とを融合させて、その一元化を図り、ものづくり基盤技術の教育研究機能を高め、創造性豊かな開発型技術者の養成を図っている。

This research facility assists local industries (small to medium-sized businesses) in solving technological problems, conducting collaborative research, and refining or upgrading technical education. It aims to enhance the technological level of the region, invigorating local industries' research and business performance.

In our industry-college-government cooperative agreement, the Kagoshima Kosen Techno Club (KTC) has undertaken a variety of efforts in support of local businesses, working with local governments, businesses, and Kagoshima University. Some of these include development of human resources in response to the needs of local areas and projects focused on encouraging college graduates to live and work locally.

This techno center integrates research and educational fields in its initiatives. It also enhances research and educational activities focused on basic manufacturing skills. Moreover, it develops research and educational projects focused on fostering competitive engineers with creative abilities.



●実習工場 Practice Factory

実習工場は、実践的・創造的な機械技術者を養成するための教育環境を配慮した ものづくり工場である。工場内は各種加工法に応じて区分けされ、機械系のあらゆ る加工法を学習するための基礎的・基本的な知識や技能を修得する加工機や、コン ピュータ技術を融合した高度な工作機械を多数設置し、産業界に応じた加工技術を 基礎から応用まで学習できる環境が整備されている。この環境下、各種加工技術の 修得を目的にした実践的テーマの工作実習の他、機械加工に関する工学実験や、研 究活動が活発に行われている。

また、創造性を育むことを目的にした教科や、競技用の走行車両・ロボット等を 製作する課外活動では、基礎実習で修得した技術を活かし、創造力を必要とするも のづくり分野でも実習工場の設備が大いに活用されている。



実習工場 Practice factory

The Practice Factory offers a pedagogical environment with the goal of fostering practical and creative engineers in mechanics. It also facilitates their learning of all levels, beginner to advanced, of engineering techniques that are suitable for the related industries. Students actively participate in engineering experiments and research on machining as well as engineering training regarding practical themes with the purpose of acquiring a wide array of skills and techniques. Furthermore, this facility is used significantly for manufacturing, which requires creativity based on the skills acquired through basic training.

●教育・研究の国際化の加速・推進事業 Project to accelerate and promote globalization of education and research

●グローバルエンジニア育成事業 Global Engineer Development Project

グローバルエンジニア育成事業とは、世界で活躍するグローバルエンジニアを育成するために2019年度から始まった国立高専機構の新 しい取組です。全国の高専から基礎力養成プログラム(高専1~3年生対象)20件、高度育成プログラム(高専3年〜専攻科生対象)9件 が採択されました。鹿児島高専では、以下のプログラム(基礎力養成)が採択されました。

事業名: グローバルエンジニア基礎力としての ICT スキル、問題解決力、グローバルマインド育成事業(事業期間: 2019年度~2023年度)

Global Engineer Development Project has launched as a new effort since 2019, in order to foster engineers who can deal responsibly with global concerns. In this project, 20 KOSENs were selected to implement Fundamental Development Program (in the 1st - 3rd grades) and 9 KOSENs were selected to implement High Skilled Engineer Development Program (in the 3rd grade – Advanced engineering courses) by National Institute of Technology. Kagoshima KOSEN was selected to implement Fundamental Development Program.

Program : Development of ICT skills, problem solving ability and global mind as the basis of a global engineer.

学術交流協定校(令和 2年 4月現在) Academic Exchange Agreement (As of April 2020)

海外の教育機関または海外企業と学術交流協定を締結し、海外研修プログラム、 海外インターンシップ、学生交流の実施、国際シンポジウム、ワークショップの開 催等を行っている。

Conducting overseas training program, internship, students exchange, international symposium and workshop with partner schools.

タイ Thailand	カセサート大学* Kasetsart University(KU) キングモンクット工科大学北バンコク校* King Mongkut's University of Technology, North Bangkok(KMUTNB) キングモンクット工科大学トンブリ校* King Mongkut's University of Technology, Thonburi(KMUTT)
マレーシア Malaysia	ペトロナス工科大学* Universiti Teknologi PETRONAS (UTP) マレーシア工科大学 Universiti Teknologi Malaysia (UTM)
インドネシア Indonesia	ガジャ・マダ大学* Universitas Gadjah Mada (UGM) ガジャ・マダ大学専門学校* Vocational College Universitas Gadjah Mada (VCUGM)
ベトナム Vietnam	ハノイ大学* Hanoi University (HANU) ダナン科学技術大学 University of Science and Technology, The University of Da Nang (DUT)
中国 China	厦門理工学院* Xiamen University of Technology (XMUT)
モンゴル Mongolia	モンゴル科学技術大学* The Mongolian University of Science and Technology
台湾 Taiwan	國立臺北科技大學 National Taipei University of Technology
アメリカ合衆国 United States of America	ハワイ大学カウアイコミュニティカレッジ University of Hawaii, Kauai Community College
フランス France	モンペリエ IUT IUT Montpellier Institute of Technology, University of Montpellier トゥールーズ IUT IUT-A, University of Paul Sabatier - Toulouse II
韓国 Korea	韓国海洋大学校アイディアファクトリー Idea Factory of Korea Maritime and Ocean University (KMOU)
北アイルランド Northern Ireland	South Eastern Regional College (SERC)

この他にも高専機構が包括協定を結んでいる協定校がある。 *は九州沖縄地区9高専との包括協定









国際交流プログラム International Exchange Program

Cross-cultural communication (Stockholm NTT), Company toursZ SwedenStage (L > v > T, H ∪ A, NT) Accepting students (Stockholm NTT) Accepting students (Stockholm NTT) Accepting students (Stockholm NTT) Accepting students (Stockholm NTT)SwedenSinfa D, V = (D > v > v > T) Internship (Aurong Engineering Limited) Internship (A		
Sweden Accepting students (Stockholm NT)) 		異文化研修(ストックホルム NTI)、現地企業見学 Cross-cultural communication (Stockholm NT'I), Company tours
Inviting lectures (The workshop on Virtual Reality)シンガボール Singaporeパンターンシップ (JEL) Internship (Jurong Engineering Limited)タイ オー 		
SingaporeInternship (Jurong Engineering Limited)9 f Thailand1/29-2907 (DtUt)-15,29) (DUt)-15,29) (MK Watertech Co.,Ltd.) * Internship (MU Vap-2907) (MK Watertech Co.,Ltd.) * Internship (MK Watertech Co.,Ltd.) * Internship (MK Watertech Co.,Ltd.) * International Symposium on Innovative Engineering* (UTP)7 L-27 Malaysia国際シンパジウム "SIE" 開催 (ペトロナス工科大学) * International Symposium on Innovative Engineering* (UTP)7 L-27 MalaysiaS#EGA (マレーシア工科大学) * Accepting students (UTM) Accepting students (UTM)7 L-27 MalaysiaS#EGM (SER) (DU-27) Students exchange, Engish training program, Engish presentation (HANU)8 Perfix TaiwanB*EGM (SER) (Providence University) Rotenta exchange, Engish training program (Providence University) Providence University) Rotenta exchange, Engish training program (Providence University) Rotenta exchange, Engish training program (Providence University) Rotenta exchange, Engish training program (Providence University) Rotenta exchange (University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Rotenta communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)7 L-20 CHB# (db:L41dt,Z*) Cross - cultural communication (National Education) <br< td=""><th></th><td></td></br<>		
94 ThailandInternship (KU) インターンシップ (MK Watertech Co.,Ltd.)* Internship (MK Watertech Co.,Ltd.)* Internship (MK Watertech Co.,Ltd.)* Internship (MK Watertech Co.,Ltd.)アレージア Malaysia開影シンボジウム "ISIE" 開催 (ペトロナス工科大学)* "International Symposium on Innovative Engineering" (UTP) * * Accepting students (UTM)マレーシア Malaysia学生受入 (マレーシア工科大学)* Accepting students (UTM)ペトナム Tobe学生交流 英語研修、英語教表会 (ハノイ大学)* Students exchange, English training program, English presentation (HANU)グトナム 10学生交流 英語研修、英語教表会 (ハノイ大学)* Students exchange, English training program, English presentation (HANU)グトナム 11学研修、安化体験活動、学生交流 Language training program, Cross-cultural experience, Students exchange Ear9TM® (静宜大学)* Cross-cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆回 ア P ア <		
Thailandインターンシップ (MK Watertech Co.,Ltd.)* Internship (MK Watertech Co.,Ltd.)The internship (MK Watertech Co.,Ltd.)Image: State Stat	প্রন	
International Symposium on Innovative Engineering (UTP)アレーシア学生受入(マレーシア工科大学)* Accepting students (UTM)インターンシップ(マレーシア工科大学)* Academic internship (UTM)ズトナム Vietnam学生交流、英語研修、英語発表会(ハノイ大学)* Students exchange, Engilsh training program, Engilsh presentation (HANU)番澤研修、第宣大学、第 Language training program (Providence University) B学び化修(台北科技大学) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆国 TaiwanB学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合衆国 TaiwanB学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アランス France研究室インターンシップ (トゥールーズ第3大学 A. ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT < A > Paul Sabatier Toulouse IUT)アランス 大会copting students (Foulouse IUT)M究室インターンシップ (モンペリエ IUT) Academic internship (Montpeller IUT) Academic IUT)香港 Hong Kongアクニカルチャレンジ (香港 VTC / NE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
MalaysiaAccepting students (UTM)インターンシップ (マレーシア工科大学)* Academic internship (UTM)ベトナム Vietnam学生交流、英語研修、英語発表会 (ハノイ大学)* Students exchange, English training program, English presentation (HANU)台湾 Taiwan語学研修、静宣大学)* Language training program (Providence University) 異文化研修 (台北科技大学) Cross -cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆国 Taiwan語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合衆国 Taiwan語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アスリカ合衆国 Taiwan語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アスリカ合衆国 Taiwan語学研修、学生交流 (ハワイ大学 ハウールーズ第3大学 A・ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III-IUT * A * Paul Sabatier Toulouse IUT)アニシシップ Y生受入 (トゥールーズ, IUT) Academic internship (Montpellier IUT) *生受入 (トゥールーズ, IUT) Accepting students (Toulouse IUT)香港 Hong Kongデクニカルチャレンジ (香港 VTC / VE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
Academic internship (UTM)ベトナム Vietnam学生交流、英語研修、英語発表会 (ハノイ大学)* Students exchange, English training program, English presentation (HANU)音湾 Taiwan語学研修、文化体験活動、学生交流 Language training program, Cross-cultural experience, Students exchange音湾 Taiwan語学研修 (静宣大学)* Language training program (Providence University) 異文化研修 (台北科技大学) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆国 Els学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合衆国 アズロンターンシップ (トゥールーズ第3大学A・ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT アランス France研究室インターンシップ (モンペリエ IUT) Academic internship (Montpellier IUT)春港 Hong Kongデクニカルチャレンジ (香港 VTC / NE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
VietnamStudents exchange, English training program, English presentation (HANU)Language training program, Cross-cultural experience, Students exchange語学研修(静宣大学)* Language training program (Providence University) 異文化研修(台北科技大学) Cross -cultural communication (National Taipei University of Technology)Rメリカ合衆国 Inted States of Americ語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合衆国 Traivan語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アフランス France研究室インターンシップ (トゥールーズ第3大学 A・ポールサパティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT)香港 Hong Kongテクニカルチャレンジ (香港 VTC / IVE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
台湾 TaiwanLanguage training program, Cross-cultural experience, Students exchange台湾 Taiwan語学研修 (静宣大学) * Language training program (Providence University) 異文化研修 (台北科技大学) Cross -cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合象面 Birber & States of America語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合象面 France語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アフランス France研究室インターンシップ (トゥールーズ第3大学 A- ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT)サビラン (トゥールーズ IUT) Accademic internship (Montpellier IUT) や生受入 (トゥールーズ IUT) Accepting students (Toulouse IUT)香港 Hong Kongデクニカルチャレンジ (香港 VTC / VE)、語学研修、工場見学* Tennical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
TaiwanLanguage training program (Providence University) 異文化研修 (台北科技大学) Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆国 Inted States of Ameria語学研修、学生交流 (ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アメリカ合衆国 Tanguage training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)研究室インターンシップ (トゥールーズ第3大学 A- ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT)アランス France研究室インターンシップ (モンペリエ IUT) Academic internship (Montpellier IUT)教生受入 (トゥールーズ IUT) Accepting students (Toulouse IUT)語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
Cross - cultural communication (National Taipei University of Technology)アメリカ合衆国 inted States of America語学研修、学生交流(ハワイ大学 カウアイコミュニティカレッジ) Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College)アシンス France研究室インターンシップ(トゥールーズ第3大学 A- ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT)アランス France研究室インターンシップ(モンペリエ IUT) Academic internship (Montpellier IUT)クランス Franceデ生受入(トゥールーズ IUT) Accepting students (Toulouse IUT)香港 Hong Kongテクニカルチャレンジ(香港 VTC / IVE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
Inited States of America Language training program, Students exchange (University of Hawaii, Kauai Community College) 研究室インターンシップ(トゥールーズ第3大学 A- ポールサバティエ大学 トゥールーズ IUT) Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT) 研究室インターンシップ(モンペリエ IUT) Academic internship (Montpellier IUT) 学生受入(トゥールーズ IUT) Accepting students (Toulouse IUT) 香港 Hong Kong アクニカルチャレンジ(香港 VTC / IVE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
Academic internship (Universite Toulouse III- IUT « A » Paul Sabatier Toulouse IUT) 研究室インターンシップ(モンペリエ IUT) Academic internship (Montpellier IUT) 学生受入(トゥールーズ IUT) Accepting students (Toulouse IUT) 香港 Hong Kong アクニカルチャレンジ(香港 VTC / IVE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour	アメリカ合衆国 Jnited States of America	
France Academic internship (Montpellier IUT) 学生受入 (トゥールーズ IUT)		
香港 Hong Kong テクニカルチャレンジ(香港 VTC / IVE)、語学研修、工場見学* Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
Hong Kong Technical challenge (Institute of Vocational Education), Language training program, Factory tour		
ニュージーランド New Zealand Language training program (ALA Institute of Canterbury)	ニュージーランド New Zealand	語学研修(クライストチャーチ工科大学) Language training program (ALA Institute of Canterbury)

*は9高専連携事業プログラム

●海外との交流の状況(令和2年4月)The Status of International Exchanges (2020, April)

区分	海外研修参加学生数	海外インターンシップ・ 国際シンポジウム参加学生数	海外からの Number of Ov	計	
Classification	Number of Participants in International Exchange Program	Number of Participants in Internship Program/International Symposium	学生 Student	教員 Teaching Staff	Total
平成 29 年度 (2017)	23	9	21	26	79
平成 30 年度 (2018)	35	26	27	14	102
平成 31 年度 (2019)	19	7	26	9	61







区分	基盤研究(A)		基盤研究(B)***		基盤研究(C)		挑戦的研究(開拓·萌芽)	
	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択
平成 30 年度	0	0	5	0	34	1	5	0
平成 31 年度	1	0	0	0	35	6	7	0
令和2年度	0	0	2	0	27	2	5	-
区分	若手研究		奨励研究		研究活動ス	タート支援	計	
	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択
平成 30 年度	6	0	12	3	1	0	63	4
平成 31 年度	9	2	12	3	0	0	64	11
令和2年度	10	1	10	1	1	_	54	4

●科学研究費助成事業申請・採択状況(令和2年4月)Grants in Aid for Scientific Research (Last 3 Years, 2020.4)

***平成 30 年度基盤研究(B) 申請の内訳(一般 3 件、特設 2 件)

●科学研究費助成事業テーマ(令和2年4月) Theme of Grants-in-Aid for Scientific Research (2020.4)

区分	所属・役職・氏名	テーマ	金額
基盤研究 (B)	都市環境デザイン工学科 教授 山内 正仁	世界初、パームリサイクルきのこが創るグローバルな環境保全型食料生産システムの構築	3,120
基盤研究(C)	電気電子工学科 准教授 逆瀬川 栄一	昇圧チョッパ付 NPCインバータの超小型化に関する研究	260
基盤研究(C)	一般教育科 准教授 坂元 真理子	外国人英語学習者のための AI を使った英語リーダビリティ指標の開発	0 *
基盤研究(C)	一般教育科 准教授 池田 昭大	宇宙災害回避のためのシューマン共鳴による電離圏モニタリングシステムの開発	1,300
基盤研究(C)	機械工学科 准教授 徳永 仁夫	次世代金属基生体材料を目指した金属ガラスマトリックス複合・多孔質材料の創製	1,820
基盤研究(C)	電気電子工学科 教授 須田 隆夫	擬似進行波を用いた誘電泳動の運動解析による細胞等の非接触インピーダンス計測	910
基盤研究(C)	機械工学科 准教授 白石 貴行	速度不連続な参照軌道に追従可能な衝撃力印加形モータとその制御系設計開発	520
若手研究	一般教育科 准教授 町 泰樹	奄美大島南部におけるノロ祭祀継承の現代的展開一神社との相互交渉に注目して一	650
基盤研究(C)	電気電子工学科 准教授 樫根 健史	損傷原子炉想定環境下にあるケーブル絶縁体の劣化メカニズム探索研究	2,080
基盤研究(C)	都市環境デザイン工学科 准教授 山田 真義	創・省エネ型低温高負荷嫌気性廃水処理プロセスの確立-適用廃水種の拡大を目指して	1,690
若手研究	電気電子工学科 准教授 屋地 康平	送電線着雪による大規模停電を着雪体の局所および大域的誘電構造解析から予測する	1,950
奨励研究	技術室 技術専門職員 永田 亮一	火山地域の自然と経済が両立して豊かに発展するための降灰量検知センサの開発	470
*研究中断	に伴い、助成金額が発生していません。		(単位:千円)

●その他補助金 Other Grants in Aid (Last 3 Years)

	配分機関・団体	制度・事業名	研究題目・プロジェクト名	採択額
	公益財団法人 軽金属奨学会	教育研究資金・研究補助金	超音波スポット接合を用いて接合した LPSO 型 Mg 合金継手における LPSO 相の形態と組織形成機構	150 150
平成	公益財団法人 天田財団	天田財団 一般研究開発助成	衝撃水圧を用いた高ひずみ速度域におけるマグネシ ウム合金の塑性に関する研究	1,810 1,810
平成 29 年度	公益財団法人 マツダ財団	マツダ 研究助成	シューマン共鳴を用いた太陽フレアの特定及び地球 への影響調査に関する研究	1,000 1,000
2 0	公益財団法人 大倉和親記念財団	大倉和親記念財団 研究助成	セラミックス碍子の地域特有な環境下での信頼性評価	1,000 1,000
1 7	文部科学省	地 (知) の拠点大学による地方創生推進事業 (COC+)	食と観光で世界を魅了する「かごしま」地元定着促 進プログラム	59,650 3,320
	国立研究開発法人 科学技術 振興機構	日本・アジア青少年サイエンス交流事業(さくらサ イエンスプラン)	科学技術体験コース	3,335 3,335
	公益財団法人 工作機械技術 振興財団	海外国際会議参加支援	公益財団法人工作機械技術振興財団海外国際会議参加支援	350 350
म्र	公益財団法人 米盛誠心育成会	平成 30 年度研究助成団体(個人)	2018 年霧島連山硫黄山周辺で噴火したことに端を 発する河川・土壌汚染対策に関する緊急総合調査	800 800
平成 30 年度	五世的回本人 不盛誠心月成云	千成 30 年度研究助成団体(個人)	ファインマン・カッツ汎関数に関する確立解析	300 300
	公益財団法人 鹿児島県建設 技術センター	地域づくり助成事業	火山砕屑物を活用した新規耐食材料の開発	1,000 1,000
(2018)	文部科学省	地 (知) の拠点大学による地方創生推進事業 (COC+)	食と観光で世界を魅了する「かごしま」地元定着促 進プログラム	44,316 2,200
	国立研究開発法人	日本・アジア青少年サイエンス事業(さくらサイエ	科学技術体験コース	3,845 3,845
	科学技術振興機構	ンスプラン)	科学技術体験コース	3,113 3,113

	配分機関・団体	制度・事業名	研究題目・プロジェクト名	採択額
	公益財団法人 ちゅうでん教育振興財団	2019 年度ちゅうでん教育振興助成	太陽風を用いたデータサイエンスの導入教育	1,000 1,000
	公益財団法人 河川財団	河川基金助成事業	火山噴出物が河川環境生態系および河川水の農業利 用へ与える影響調査	1,000 1,000
	公益財団法人 軽金属奨学会	教育研究資金・研究補助金	超音波スポット結合を応用した LPSO 型 Mg 合金と SUS304 の異質結合	150 150
	公益財団法人 鹿児島県建設技術センター	地域づくり助成事業	火山砕屑物を活用した新規耐食材料の開発	1,000 1,000
令和	公益財団法人 米盛誠心育成会	平成 30 年度研究助成団体(個人)(2 年目)	ファインマン・カッツ汎関数に関する確立解析	400 400
令和元年度	鹿児島県	かごしま発イノベーション創出支援事業	画像認識とドローンを活用した鳥獣害対策システム 開発チーム	500 500
2 0	公益財団法人 米盛誠心育成会	2019年度研究助成団体(個人)	非接触式赤外線火山灰センサによる桜島降灰の自働計 測と灰データ利用者へのネットワークシステムの開発	500 500
1 9)	公益信託 下水道振興基金	2019年度研究助成	下水汚泥(脱水汚泥)と地域バイオマスで調整した 下水汚泥肥料の茶栽培への適用	1,275 1,275
	文部科学省	先端研究基盤共用促進事業(研究機器相互利用ネッ トワーク導入実証プログラム(SHARE))	技学イノベーション機器共用ネットワーク	50,000 569
	文部科学省	地 (知) の拠点大学による地方創生推進事業 (COC+)	食と観光で世界を魅了する「かごしま」地元定着促進プログラム	37,730 1,250
	国立研究開発法人	日本・アジア青少年サイエンス事業(さくらサイエ	科学技術体験コース	2,990 2,990
	科学技術振興機構	ンスプラン)	科学技術体験コース	2,990 2,990
を額の上			単)	单位:千円)

●寄附金研究受入状況 Donations (Last 3 Years)

平成 29 年度		平成 3	0 年度	令和元年度		
件数	金額	件数	金額	件数	金額	
30	17,119	26	19,129	20	26,409	
		·			(光伝・エロ)	

(単位:千円)

●地域との連携 Cooperation with Local Community

●自治体との包括連携協定 Cooperation Agreement (Local Goverment)

平成 26 年 12 月 8 日	日置市
平成 27 年 3 月 31 日	霧島市
平成 29 年 1 月 19 日	長岡技術科学大学、長島町

●その他連携協定 Cooperation Agreement (Others)

平成19年6月27日	鹿児島県技術士会
平成 24 年 3 月 27 日	株式会社南日本新聞社
平成 24 年 6 月 13 日	隼人錦江スポーツクラブ
平成 29 年 10 月 31 日	NPO 法人隼人錦江スポーツクラブ、コカコーラウエスト株式会社
平成 30 年 4 月 1 日	医療法人仁心会
平成 30 年 12 月 1 日	九州大学等
令和2年3月18日	南九州ケーブルテレビネット株式会社

●受託研究受入状況 Contract Research

	研究	題目	件数	金額
	・高濃度嫌気性メタン発酵プロセスの開発・戦略的国際 共同研究プログラム(SICORP)	・超小型衛星開発を通した高専ネットワーク型宇宙人材育成		
平成 29 年度 (2017)	・豚枝肉残毛自動脱毛機の開発(革新的技術開発・緊急 展開事業(うち地域戦略プロジェクト)	 ・革新的種イモ生産技術の確立(井戸水を利用した種苗生産 方法の実証試験) 	5	33,164
	・きのこ生産を核とした下水道資源のカスケード利用システムの構築			
	・超小型衛星開発を通した高専ネットワーク型宇宙人材育成	 下水汚泥と食品廃棄物の共同処理による高度資源回収プロ セスのための基盤技術開発とパイロット実証 		
平成 30 年度 (2018)	・豚枝肉残毛自動脱毛機の開発(革新的技術開発・緊急 展開事業(うち地域戦略プロジェクト)	・きのこ生産を核とした下水道資源のカスケード利用システム の構築)	6	32,014
	・建造物による磁気試験設備への磁気的影響とその補正 方法の検討(配置条件変更・解析実施)	・と畜・解体処理(特に牛の背割り)の自動化・効率化に関 する研究		
令和元年度 (2019)	・超小型衛星開発を通した高専ネットワーク型宇宙人材育成	 ・と畜・解体処理(特に牛の背割り)の自動化・効率化に関する研究開発事業 	2	1,429

(単位:千円)

●受託試験 Consigned Technical and Engineering Tests-mostly from companies

	コンクリート圧縮試験		コンクリート圧縮試験 金属材料引張試験		金属材料曲げ試験		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成 29 年度 (2017)	1,179	15,302	7	210	2	86	1,188	15,598
平成 30 年度 (2018)	1,074	13,862	3	75	0	0	1,077	13,937
令和元年度 (2019)	970	11,571	2	35	0	0	972	11,606

(単位:千円)

●共同研究受入状況 Cooperative Research

	研究	題目	件数	金額
	・大陸及び火山由来の PM2.5の動態解析	・放電プラズマ焼結法による Zr-Cu 形状記憶合金の 作製		
	・油空圧パネル標準化における省エネ設計の研究	・工作機械の最適設計に関する研究		
	 ・奄美群島におけるきのこ生産を核とした地域副産物のカスケード利用の開発 	・鹿児島県長島町を舞台とした PBL 教育プログラム 「環境創造工学プロジェクト」による実践的技術者 の育成		
平成29年度 (2017)	・筋協調機構(筋シナジー)の解明による加齢に抗 した歩行運動の持続に向けて	・芋洗い工程で発生する汚泥の有効利用に関する研 究	14	5,859
	・視覚障害者の生活を支援するシステムの研究開発	・循環ポンプにおける有効吸込みヘッド低減化に関 する研究		
	 ・下排水の最適処理システムの開発とその実処理場への適用に関する研究 	・マルチロータレンズ風車構造体の強度剛性評価		
	・クレーム分析 AI エンジン開発に関する研究	・太陽光発電所土壌の土質試験及び「パーマザイム」 の固化メカニズムの解析		
	・芋洗い工程で発生する汚泥の有効利用に関する研究	・視覚障害者の生活を支援するシステムの研究開発 ~多様なパターンの認識~		
	・高専 - 長岡技科大 - 地方自治体が連携した離島の継 続可能な次世代第一次産業構築に資する研究開発	・モータドライブ時における非線形摩擦の影響低減 ~オイルシールとギアボックスの影響比較~		
平成30年度 (2018)	 ・シール性を考慮した金属材料のヘール加工面の表 面粗さおよび加工変質層の評価 	・工作機械の最適設計に関する研究	10	6,087
	・太陽光発電所土壌の土質試験及び「パーマザイム」 の固化メカニズムの解析	・焼酎粕を中核とした資源循環システムの構築		
	・AI を活用したクレーム分析技術の開発	・循環ポンプにおける有効吸込みヘッド低減化に関 する研究		
	 ・シール性を考慮した金属材料のヘール加工面の表面 粗さおよび加工変質の評価 	・芋洗い工程で発生する汚泥の有効活用に関する研究		
	 ・高専 – 大学 – 自治体が連携した地域課題を解決するアグリエンジニアリング教育モデルの深化 	・誘電泳動力差を利用して iPS 細胞からの分化・未分 化の分類を行うセルソータの開発		
令和元年度 (2019)	・島嶼地域から発生するバイオマスを用いたきのこ 栽培技術の開発と実装化	・ウルトラファインバブル水による壁面洗浄のメカ ニズム検討と評価	10	11,065
	・視覚障害者の生活を支援するシステムの研究開発 ~安全経路をリアルタイム認識し目標点まで誘導する~	・超音波スピンドル搭載機に関する研究		
	・下水汚泥肥料の農業利用技術の開発	・地域発信の次世代素材 ・製造技術ならびに人材育 成に関する研究		

(単位:千円)

●公開講座 等(令和元年度) Extension Courses(2019)

1000年1月1日日 - 100日日日 - 100日日日 - 100日日日 - 100日日 - 100日 - 100日日 - 100日 - 100日日 - 100日 -	対象	開催日	受講者数
生活の中の工学シリーズ「工学のための数学」	一般	6/1 (土)	6
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	小学5年生~中学生	7/28 (日)	16
ミクロの世界をのぞこう!!~さわれる?!見えない世界~	小学4年生~中学生	8/3 (土)	6
離島小中学生への電気エネルギー・技術史教室	小学4年生~中学生	8/9(金)	7
トリプルレンジャーを組み立てて電気制御を知ろう	小学4年生~中学生	8/17 (土)	8
ー 中学生のための物理実験 1	中学生	8/19(月)	8
ロボット制御を体験しよう② -レゴブロックで作ったロボットのプログラミング-	小学5年生~中学生	8/20(火)	10
	中学生	8/22(木)	9
電気電子ビルダーズ~夏のイルミネーションを作っちゃお~	小学4年生~中学生	8/23(金)	8
電気電子ビルダーズ ~ラジコンカーを作っちゃお! ~	小学4年生~中学生	8/27(火)	9
電気電子ビルダーズ ~金属探知機を作っちゃお! ~	小学4年生~中学生	8/28 (水)	8
生活の中の工学シリーズ「原発事故-もんじゅから福島第一まで-」	一般	9/7 (土)	4
ミクロの世界をのぞこう!!~さわれる?!見えない世界~	小学4年生~中学生	11/3 (日)	3
生活の中の工学シリーズ「金属疲労と材料強度」	一般	11/23 (土)	6
ミクロの世界をのぞこう!!~さわれる?!見えない世界~	小学4年生~中学生	12/8 (日)	4
姶良市サイエンスリーダー養成講座特別講座(ロボット講座)	小学生~中学生	1/13(月)	25
ニューライフカレッジ霧島 全10回 (霧島市教育委員会・志學館大学との連携)	一般	R1.5~R2.2	70

●収入・支出決算額 Revenue and Expenditures





※収入には前期からの繰越額を含まない

教育・研究活動



①土地(令和2年4月1日現在)Land(As of April1,2020)

区 分	校舎敷地	屋外運動場			
Classification	College Buildings	Sports Field			
面 積 Area	56,231m	48,193m	16,894m²	121,318m	

●建物 (令和2年4月1日現在) Buildings (As of April1,2020)

区 分 Classification	名称 Name	構造 Structure	延面積 (㎡) Building Area	完成年度 Completion	備考 Notes
	管理棟 Administration Office	R2	1,035	S38	H26改修
	一般科目棟 Liberal Arts and Sciences	R3	1,765	S38	H20改修
	機械工学科棟 Department of Mechanical Engineering	R3	1,735	S40	H15改修
	電気電子工学科棟 Department of Electrical and Electronic Engineering	R3	1,579	S39	H15改修
	電子制御工学科棟 Department of Electronic Control Engineering	R3	785	H5	
	情報工学科棟 Department of Information Engineering	R5	2,227	S62	
	都市環境デザイン工学科棟 Department of Urban Environmental Design and Engineering	R3	2,396	S42、25	H25改修、増築
	普通教室棟 General Teaching Facility	R3	663	S56	
	学生共通棟 A Student Affairs Section A	R2、3	924	S38	H20改修
	学生共通棟 B Student Affairs Section B	R2	623	S42	H21改修
校舎地区	学生共通棟 C Student Affairs Section C	R2	460	S46	H21改修
	実習工場 Practice Factory	Rl	720	S39	H21改修
	機械実習棟 Mechanical Engineering Training Center	R1	504	S41	
	グローバル・ア クティブラーニ ングセンター旧情報教育システムセンター Information Communication Technology Section	R1	304	S48	H28改修
	Global Active Learning Center Library	R2	1,660	S46	R1改修
	福利施設 Students Support and Facilities Center	R2	800	S54	
	地域共同テクノセンター Regional Cooperative Technocenter	R2	420	Н12	
	専攻科棟 Advanced Engineering Courses	R4	1,213	Н13	
	第一体育館 Gymnasium I	S2	1,106	S40	H10改修
	第二体育館 Gymnasium I	S1	880	S54	H21改修
	武道場 Martial Arts	S1	301	S42	
	その他		1,477		
	計		23,577		
	第一志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo I	R4	2,622	S42	H2改修、R1改修
	第二志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo I	R3	1,423	S38	H1改修
	第四志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo Ⅳ	R3	540	S39	H1改修
	第五志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo V	R3	650	S40	H3改修
	第六志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo VI	R5	2,563	S63	
寄宿舎地区	第七志学寮 Dormitory, Shigaku-Ryo M	R4	1,680	H24	
	共用寄宿北棟 Dormitory (North)	R2	756	S38、S43	H25改修
	共用寄宿南棟 Dormitory (South)	R1	187	S38、S43	H2改修
	寄宿舎共用施設 Dormitory Students' Support Office	R2	677	S63	
	寄宿舎食堂 Dormitory Cafeteria	R1	727	S39、S46	H4増築
	その他		163		+
	타		11,988		
	合計		35,565		



キャンパス Campus

南九州地域の有志企業が、地域との連携強化を学校の理念の一つに掲げている本校と相図って、産学官連携組織「錦江湾テクノパーク クラブ」(通称 KTC)を平成10年3月に設立し、平成28年4月から、名称を「鹿児島高専テクノクラブ」に変更した。

現在 101 社(令和2年4月現在)の会員企業と、鹿児島県商工労働水産部、鹿児島県工業技術センター、かごしま産業支援センター、 鹿児島市、霧島市等 16 の公的機関が特別会員として加入しており、会員企業によるセミナーや、会員企業の技術支援のために技術交流 会も開催している。

Southern Kyushu-based industries have shown interest in enhancing regional research collaboration.

As a result, the Kinkowan Technopark Club (KTC) was established in March 1998 by such local businesses, our College and local government agencies and it was renamed to "The Kagoshima Kosen Techno Club (KTC)" in April 2020, 101 private companies are regular members; 16 local government agencies, such as the Prefectural Department of Commerce, Industry, Labor, and Fisheries, Kagoshima Prefectural Institute of Industrial Technology, Kagoshima Industry Support Center, Kagoshima City and Kirishima City, are special members.

KTC coordinates several Technical Information Exchange and Seminars for regular members.



● KTC 会員一覧(令和2年4月1日現在) KTC Members List (As of April 1, 2020)

一般会員101社(50音順)

㈱ A・R・P 鹿児島事業所	(株) BlueForce	(株) IHI	㈱ KISS
KQRM ホールディングス(株)	MBC 開発(株)	(株) Misumi	(株) SENDO
アサダメッシュ㈱鹿児島工場	アジアテック(株)	(㈱アジア技術コンサルタンツ	飛鳥電気㈱
(㈱アルカディ	アルバック九州(株)	(㈱アルプスエステック	アロン電機㈱
㈱飯塚製作所鹿児島工場	インフラテック(株)	(㈱植村組	㈱栄電社
エイムネクスト(株)	㈱エス・テー・ラボ	(株)エリアトーク	㈱オーケー社鹿児島
大口電子㈱	オリエンタル白石(株)	(株)カーネギー産業	㈱ガイアテック
鹿児島空港エンジニアリング㈱	カマルク特定技術研究所㈱	鎌田建設㈱	㈱鎌田工業
㈱川北電工	㈱九州タブチ	(株)キラ・コーポレーション	霧島エンジニアリング㈱
キリシマ精工㈱	霧島木質発電㈱	(株)建設技術コンサルタンツ	㈱コーアガス日本
コーアツ工業㈱	国分電機㈱	小牧建設㈱	㈱相良製作所
㈱サタコンサルタンツ	(株)サナス	(株)山水	昭光エレクトロニクス㈱
㈱勝利商會	㈱信栄製作所鹿児島工場	(㈱新日本技術コンサルタント	末重建設㈱
㈱西栄設備事務所	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング㈱	ソフトマックス(株)	㈱ソフト流通センター
㈱大翔	㈱大進	大福コンサルタント㈱	太陽ガス(株)
㈱地球環境 ED ジャパン	中央テクノ㈱	(㈱テクノクロス九州	東亞エルメス㈱
㈱東郷	東フロコーポレーション㈱	㈱東宝建設	㈱トヨタ車体研究所
(旬永田鋼管工業	㈱南光	南国殖産㈱	南生建設㈱
南日汽缶工業㈱	日本地研(株)	日本特殊陶業㈱	日本モレックス侗鹿児島サイト
㈱萩原技研	㈱秦野精密	八光工業㈱	パナソニックデバイス SUNX 九州(株)
㈱隼人テクノ	㈱久永コンサルタント	ファナック(株)	福地建設(株)
富士ゼロックス鹿児島㈱	㈱藤田ワークス	富士電通㈱	ベクトル(株)
(株)ペルテ	マイクロカット(株)	マトヤ技研工業㈱	丸福建設㈱
三豊機工㈱	㈱みともコンサルタント	㈱南日本情報処理センター	㈱明興テクノス
ヤマグチ(株)	㈱ユー・エム・アイ	(㈱ユピテル鹿児島	リコー IT ソリューションズ(株)
リニューアブル・ジャパン(株)			

特別会員16団体

鹿児島県商工労働水産部	(社)鹿児島県工業倶楽部	㈱南日本銀行	曽於市
鹿児島県工業技術センター	(㈱)鹿児島頭脳センター	鹿児島市	日置市
(財かごしま産業支援センター	㈱鹿児島 TLO	霧島市	鹿屋市
(社)鹿児島県発明協会	(株)鹿児島銀行	薩摩川内市	鹿児島工業高等専門学校

●アクセス Access

<車で> By Car

鹿児島市内から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
鹿児島空港から・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	約25分 ・25min

東九州自動車道	隼人東 IC から・・・・・・・	約10分
From Hayato-higa	shi IC(Hayato Road) · · · · ·	• 10min

< JR で> By Train (JR)

鹿児島中央駅から隼人駅・・・・・・・約40分 From Kagoshima-chuo Sta. to Hayato Sta. ・・・ 40min

都城駅から隼人駅・・・・・・・・・・・約50分 From Miyakonojo Sta. to Hayato Sta. ・・・・・ 50min

<バスで> By Bus

隼人駅から鹿児島高専・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6分 From Hayato Sta. to Kagoshima College ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
鹿児島中央駅前から隼人中前または浜之市本町・・約1時間 From Kagoshima-chuo Sta. to Hayato JHS or Hamanoichi-honmachi ・・・ 1 hour

<徒歩で> On Foot

隼人駅······約25分(2km) From Hayato Sta. ············25min (2km)
隼人中前バス停・・・・・・・約5分 From Hayato JHS Bus stop ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5mir

浜之市本町バス停・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	約8分
From Hamanoichi-honmachi Bus stop ·····	· 8min





●学年暦 (2020年度) Academic Calendar (2020)

■学 年	Academic Year		■休	業				School Holidays	
・前学期 4月1日	\sim 9月30日 The First Semester	Apr.1 \sim Sep.30	・春季休	業	4月 11	日~4月	4⊟	Spring Break	Apr.1 \sim Apr.4
・後学期 10月1日	~3月31日 The Second Semester	$Oct.1 \sim Mar.31$	・開校証	記念日		4月	20日	School Foundation Day	Apr.20
■入学式	4月 5日 Entrance Ceremony	Apr.5	・夏季休	業	8月 8	日~9月	30日	Summer Break	Aug.8 \sim Sep.30
■卒業式	3月16日 Commencement	Mar.16	・冬季休	業	12月26日	日~1月	5日	Winter Break	${ m Dec.26} \sim { m Jan.5}$
			・学年末	₹休業	3月17日	日~3月	31日	Spring Break(Academic Year-end Break)	Mar.17 \sim Mar.31





. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$. . . $\bullet \bullet \bullet$

 $\bullet \bullet \bullet$. . .

. . .

. . . $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ $\bullet \bullet \bullet$ 発 行 日 令和2年6月 編集·発行 鹿児島工業高等専門学校 所在地|〒899-5193 鹿児島県霧島市隼人町真孝1460番1

ADDRESS | 1460-1 Shinko, Hayato-cho, Kirishima City, Kagoshima Prefecture

話 | 代 表 0995-42-9000 総務課 0995-42-9000 FAX 0995-43-4271 General Affairs Section

学生課 0995-42-9014 FAX 0995-43-2584 Student Affairs Section

Home Page | http://www.kagoshima-ct.ac.jp/

雷

E - m a i I | toshojho@kagoshima-ct.ac.jp