

●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.

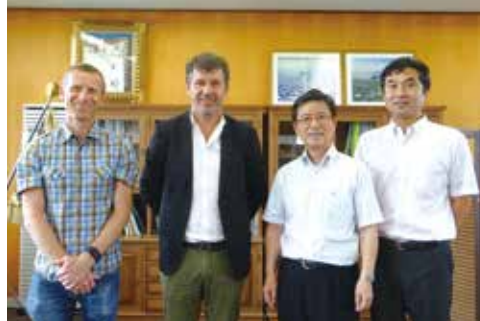
学術交流協定校 (令和 2年 4月現在) Academic Exchange Agreement (As of April 2020)

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	廈門理工学院* 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 III
韓国 Korea	韓国海洋大学校アイデアファクトリー 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



- 概要
- 学科
- 教育課程
- 専攻科
- 学生
- 教育施設
- 教育・研究活動
- キャンパス

国際交流プログラム International Exchange Program

スウェーデン Sweden	異文化研修 (ストックホルム NTI)、現地企業見学 Cross-cultural communication (Stockholm NTI), Company tours 学生受入 (ストックホルム NTI) Accepting students (Stockholm NTI) 講師招聘、VRに関するワークショップ開催 Inviting lecturers (The workshop on Virtual Reality)
シンガポール Singapore	インターンシップ (JEL) Internship (Jurong Engineering Limited)
タイ Thailand	インターンシップ (カセサート大学) Internship (KU) インターンシップ (MK Watertech Co.,Ltd.) * Internship (MK Watertech Co.,Ltd.)
マレーシア Malaysia	国際シンポジウム "ISIE" 開催 (ペトロナス工科大学) * "International Symposium on Innovative Engineering" (UTP) 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)
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、文化体験活動、学生交流 Language training program, Cross-cultural experience, Students exchange 語学研修 (静宜大学) * 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 United 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)
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) 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	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
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 Classification	海外研修参加学生数 Number of Participants in International Exchange Program	海外インターンシップ・ 国際シンポジウム参加学生数 Number of Participants in Internship Program/International Symposium	海外からの来校者数 Number of Overseas Visitor		計 Total
			学生 Student	教員 Teaching Staff	
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

