

GLOBAL グローバル高専事業

ー グローバルニーズに応える技術者を目指して ー

独立行政法人国立高等専門学校機構は、世界を支える技術者育成のため様々な取組を展開しています。

その一環としてH28年度から、第5ブロック（九州・沖縄地区高専）のグローバル高専（展開型）拠点校として鹿児島高専が指定されました。

本事業は、世界で活躍する技術者を育成するため、現行の英語教育・国際交流プログラムの更なる展開と、グローバル化に向けての新規プログラムの開発を行うものです。

ー グローバル高専として目指すもの ー

- 高専の学生が、海外の学生・研究者及び企業の技術者と、英語を用いてスムーズに意思疎通ができるようになるための英語コミュニケーション力向上を図ること。
- 学生の英語力強化のための教育プログラムを開発すること。
- 学生の国際・異文化理解をより深めること。
- 英語による授業を行うこと。
- 教職員のグローバル化に関する意識向上を高め、英語による教育研究力の強化を図ること。

中学英語教育と連携した高専における英語教育プログラムの開発

英語教育プログラムに則った学生の英語力強化

英語による講義と国際・異文化理解に対応したカリキュラムの整備

学生・教職員の国際・異文化理解のさらなる促進

教員の英語力強化

専攻科の教育・研究におけるグローバル化



シンガポールでの
インターンシップ



鹿児島高専



ベトナム・ハノイ大学との
学生交流



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

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

電話 | 代 表 0995-42-9000

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

E-mail | kikaku@kagoshima-ct.ac.jp

GLOBAL KOSEN PROJECT

2016

グローバル高専事業



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
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KAGOSHIMA COLLEGE



事業の概念図 CONCEPT

H24年度～H28年度まで5年間実施した文部科学省の大学間連携共同教育推進事業「九州沖縄地区9高専連携事業」で培った連携機能をより有機的に発展させ、個性的で創造性に富んだグローバルエンジニア育成のための多様なプログラムを開発・構築し、その効果を第5ブロック*内に迅速に波及できる体制としました。

*第5ブロック=九州沖縄地区の9高専

「大学間連携共同教育推進事業」 9高専連携事業 (H24～H28)

自立化事業 (H29～) 事業実施組織計画 中

事業内容

- 協働学習プログラム
- 単位互換
- 海外長期インターンシップ
- 協定大学等との研究交流
- 研究成果発表のための国際会議開催

ASEED開催

(Asian Symp. on Expertise for Engineering Design)

代表校 鹿児島高専

久留米高専 熊本高専
北九州高専 大分高専
有明高専 都城高専
佐世保高専 沖縄高専

SHIFTUP

グローバルエンジニア高専事業 グローバルエンジニア育成のための 英語力強化実践教育プログラム (H28～)

拠点校（事務局：国際交流室）

鹿児島高専

久留米高専

熊本高専

北九州高専

大分高専

有明高専

都城高専

佐世保高専

沖縄高専

事業の目的

学生のTOEIC点数UP

専攻科生の英語によるコミュニケーション力UP

英語での授業数UP

教員の英語力強化による教育研究力UP

海外協定締結済大学（アジア）

マレーシア：UTM, UTP, UiTM, IIUM
タイ：KMUTL, KMUTNB, KMUTT, KU
ベトナム：ハノイ工科大学
中国：廈門理工学院
香港：IVE
台湾：台北科技大学
モンゴル：モンゴル科技大学
シンガポール：SP etc.

海外協定校開拓

海外協定計画大学（欧米）

アメリカ：ハワイ大学
フランス：モンペリエ・トゥールーズIUT
フィンランド：オウル大学
ノルウェー：ナルヴィク大学
スロベニア：マリボー大学
イギリス：クイーンズ大学
カナダ：トロント大学 etc.

海外協定校

活動内容

- 英語インタビュー活動
- 実験・実習等での英語での指導
- On-line英会話講座受講
- 校内英語キャンプ
- 校内英会話放送
- 英語体験プログラム
- 学生派遣
- TOEIC受験
- 授業のe-learning
- 英語での研究活動
- 校内掲示物等の英語表記

カリキュラムの整備

- 長期インターンシップ導入に向けたカリキュラムの教務的整備
- 「国際・異文化理解」科目の導入
- 英語で実施する科目の導入
- 校時の統一
(H29から完全実施に向けて整備)

教育実践・研修

- On-line英会話講座への教職員受講
- 海外協定大学に研究交流等で派遣
- 語学学校に派遣
- 機構主催の各種研修への派遣

地域連携強化

- 近隣の中学校
- 自治体教育委員会
- 海外進出地元企業 etc.

学外組織との連携

- 中学校との連携による英語学習
- 中学生の英語教育を通じたグローバル高専の理解
- 自治体の国際交流組織との連携による英語学習 他