

# Campus Mail

For all the students

**FIT** Fukuoka Institute of Technology  
**福岡工業大学**

この件のお問い合わせは広報課へ  
TEL : 092-606-0607  
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2021-220  
3月23日～4月11日

## 高大連携の取組 附属城東高校×福岡工業大学 「i-STEM 教育プログラム」課外授業修了

福岡工業大学では、本学独自の造語である「i-STEM」教育（STEM 教育に Information（情報）を加えたもの）を行っており、その一環である福岡工業大学と附属城東高等学校電気科・電子情報科スペシャリストコース連携の高大連携課外授業を、1年を通じて実施してきました。最終日となる3月7日（月）、PDCA サイクルのA(アクション)に当たる大学生による「学生プレゼン」が開催されました。

各テーマのアシスタント学生たちは、このプログラムを通して高校生に体験し、学んでほしかったこと、自分たちの教育内容、教材の振り返りや改善点の気づきなどを高校生にプレゼンしました。参加した高校生20名は真剣な面持ちでプレゼンを聞き、「大学の研究室を訪れて、研究していることを体験することが楽しかったし、進路について考える良い機会になりました。」「高校の学習を踏まえて大学の授業は行われている事を知り、もっと頑張るべきだなと感じた。」「普段は受けることのできない大学の授業を生で聞くことができ、貴重な体験ができた。」「親しみやすい大学生の方と豊富な知識と多くの経験を兼ね備えた大学の先生方から教えて頂いた知識は、自分の視野を広げてくださったと感じています。」といった感想を述べていました。この本学独自の i-STEM 教育は、次年度も実施します。



### 各テーマのプレゼン



i-STEM アシスタント (大学生)	電子情報工学専攻	1年 中島大吾 (下関工業高校)
	知能機械工学専攻	2年 川久保一希 (有田工業高校)、江村晃規 (佐世保北高校)、1年 山下和将 (北九州市立高校)
	電子情報工学科	4年 城野祥基 (福岡工業高校)、西川天志 (博多青松高校)
	生命環境化学科	4年 占部凌梧 (東福岡高校)、坪井拓都 (附属城東高校)、花田文典 (新宮高校)
	情報通信工学科	4年 南亮太郎 (三養基高校)、奥田峻太 (小倉南高校)、溝口輝 (天草高校)、 3年 尾方勇介 (玖珠美山高校)、賀数玲 (沖縄工業高校)
	情報システム工学科	4年 大塩崇博 (天草高校)、江藤大輔 (宮崎南高校)、野田一樹 (武蔵台高校)、佐藤禎大 (福岡西陵)、 西将輝 (加世田高校)、3年 遠藤佳範 (附属城東高校)

### i-STEM 指導教員

工学部：江口啓教授 (Technology 担当)、桑原順子教授、松山清准教授 (Science 担当)、加藤友規准教授 (Technology 担当)  
情報工学部：前田洋教授 (Engineering 担当)、下戸健准教授 (Information, Science 担当)、丸山勲准教授 (Mathematics 担当)