

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 2025-262
3月25日～4月13日

高大連携の取組

附属城東高校×福岡工業大学

『i-STEAM 教育プログラム』1年間の学びを振り返り、未来へつなぐ

福岡工業大学では、本学独自の取組みである「i-STEAM」教育（STEAM 教育に Information（情報）を加えたもの）を行っています。2025年度は、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と連携し、7月から1月まで全15回にわたる高大連携課外授業を実施しました。1年間の活動を総括する2つのイベントが2月に開催されました。

2月6日（金）には、振り返りセッションが実施されました。高校生たちが小グループに分かれ、大学生・大学院生とともに1年間で学んだすべてのテーマについてディスカッションを行いました。各グループでは活発な意見交換が行われ、高校生たちは次年度に向けた具体的な改善案をプレゼンしました。2月24日（月）には、大学生・大学院生による学生プレゼンテーションが開催されました。各テーマを担当した6チームが登場し、高校生に体験してほしかったことや教材の振り返り、改善点について発表を行いました。高校生たちから提案された改善案に対する回答や、来年度のi-STEAM活動に向けた展望なども語られました。

高校生からは、「大学の講義や実習を体験することで、より専門的な内容に触れ、学ぶことの面白さや奥深さを感じることができました」、「大学の先生の『高校生の可能性は無限大にある』という言葉が印象に残り、自分たちの多様な可能性を再認識することができました」、「大学生のプレゼンを見て、自分の足りない部分を見つけることができました」といった感想が寄せられました。

2025年度のi-STEAM 高大連携課外活動は、高校生と大学生・大学院生が互いに学び合い、成長し合う貴重な機会となりました。この取組みは2026年度も継続される予定です。



i-STEAM アシスタント

(大学院生)

電子情報工学専攻 2年 早島未来（福岡女学院高校）、鹿嶋宏介（クラーク記念国際高校）、シャシゲン（東福岡高校）
1年 大橋秀幸（柏陵高校）、弥永将季（武蔵台高校）
電気工学専攻 2年 秋古佑紀（鶴崎工業高校）、佐藤譲星（筑紫高校）
1年 喜川泰希（筑紫高校）、酒井良輔（小倉東高校）
情報システム工学専攻 1年 小林怜平（武蔵台高校）、2年 福永海斗（福岡中央高校）

(大学生)

電子情報工学科 3年 今林士聡（城東高校）
電気工学科 4年 小川慶太（鳥栖高校）
生命環境化学科 4年 増田茜音（玄界高校）、堀聖弥（福岡講倫館高校）
2年 北川真夢（博多高校）、一番瀬菜帆（鞍手高校）、垂水蒼依（松山西高校）
情報通信工学科 4年 龍頭直希（筑紫高校）執行宏信（朝倉高校）浅尾佳紀（福岡工業高校）池田未来（久留米信愛高校）
情報システム工学科 4年 門司裕野（門司大翔館高校）中野匠（東福岡高校）福田裕也（城東高校）、
4年 中村綾（古賀寛成館高校）、前原彩乃（大牟田高校）、高木稚央（城東高校）天野大樹（城東高校）

i-STEAM 指導教員

工学部：松木裕二教授（Information 担当）、桑原順子教授（Science 担当）、田島大輔教授（Technology 担当）

情報工学部：松尾慶太教授（Engineering 担当）、下戸健准教授（Information 担当）、丸山勲准教授（Mathematics 担当）

短期大学部：弘中大介准教授（Art/Arts 担当）、矢野健太郎准教授（Art/Arts 担当）