

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 2026-076
7月28日～8月21日

国際交流×gPBL

本学と台湾高雄科技大学

3D画像計測とAIに関する共同セミナーを開催

2026年7月25日（土）～26日（日）の2日間、本学と台湾・高雄科技大学との共同セミナーをFITセミナーハウスにおいて開催しました。

本学からは、工学部電子情報工学科の盧存偉教授をはじめ、大学院工学研究科博士後期課程・修士課程の学生、電子情報工学科の学部生、総合研究機構の客員研究員など計15名が参加しました。高雄科技大学からはクラウド知能システム研究センターの学生6名が参加し、総勢21名による活発な研究交流が行われました。

セミナーでは、3D画像計測、画像処理、画像分野におけるAI技術の応用をはじめ、実問題解決型グローバルPBL教育プログラムに関連する研究成果について、英語および日本語による研究発表・討論が行われました。参加者は専門分野を超えた活発な意見交換を通じて、研究への理解を深めるとともに、国際的な視点から課題解決について議論しました。

今回のセミナーは、本学と高雄科技大学との長年にわたる交流事業の一環として実施したもので、国際連携室の支援のもと、高雄科技大学の学生が本学で行う研修に合わせ開催しました。この研修は、両大学間の学術交流協定に基づき、台湾教育部の助成を受けて実施されている約1か月間のプログラムです。参加学生は、画像計測およびAI実用化技術をテーマに、総合研究機構グローバル先端計測技術研究センターおよび工学部電子情報工学科盧研究室において研究活動に取り組んでいます。

本学が推進する実問題解決型グローバルPBL教育は、海外協定大学との国際連携を通じて、本学学生および海外協定校学生が研究活動や国際交流の意義と魅力を体感し、社会課題の解決に貢献する責任感を育むことを目的としています。また、本学大学院修士課程・博士後期課程への進学意欲の向上にも寄与するとともに、本学と海外協定大学の教員間における共同研究の推進にも大きく貢献する取り組みとして期待されています。



セミナーの風景

