

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 2025-177
11月18日～12月8日

モノづくりセンタープロジェクト・下戸研究室・附属城東高校 ロボット研究プロジェクト 九州ロボットコンテスト 2025 モノづくりフェア杯 準優勝！

2025年10月17日（金）福岡市のマリンメッセ福岡にて「九州ロボットコンテスト2025 モノづくりフェア杯」（主催：日刊工業新聞社）が開催され、本学モノづくりセンターの3つのプロジェクト、情報システム工学科 下戸研究室、附属城東高校ロボット研究プロジェクトが「福工大モノづくりセンターチーム」として出展しました。

本コンテストは、産業見本市「モノづくりフェア 2025」（主催：日刊工業新聞社）のイベントの一環として行われ、ロボットの展示およびデモンストレーションを通じて競われました。来場者による投票の結果、「福工大モノづくりセンターチーム」は見事準優勝を獲得しました。

参加した学生からは、「ソフトウェアだけでなくハードウェアの面も学ぶことで、システム全体を把握できるようになる」という技術者の方からの貴重なアドバイスをいただいたとの声が寄せられました。また、普段はなかなか話す機会のない企業の方々と直接交流できたことは、非常に貴重な経験だったとの感想も寄せられ、学生にとって実践的な学びと視野を広げる経験となりました。

今後もモノづくりセンターでは、実践的な学びを通じて次世代のモノづくりを担う人材の育成に力を入れてまいります。



二足歩行バトルロボット

<出展ロボット>

・キャッチロボバトル用ロボット (ロボコンプロジェクト)

知能機械工学専攻 1年 飯田 智祐さん
情報システム工学科 4年 吉武 勇人さん
情報システム工学科 4年 宮原 皓志さん

・二足歩行バトルロボット (二足歩行ロボットプロジェクト)

知能機械工学科 3年 高須 優人さん

・エアホッケー対戦ロボット (i-STEAM 教育教材開発プロジェクト)

情報システム工学科 3年 谷内 拓輝さん
情報システム工学科 3年 赤穂 祐斗さん



・ハンドジェスチャー操作型アームロボット (情報システム工学科 下戸研究室)

情報システム工学専攻 1年 鹿生子 有起さん
情報システム工学科 4年 門司 裕野さん
情報システム工学科 4年 前原 彩乃さん
情報システム工学科 4年 中野 匠さん

・戦艦キャタピー (附属城東高校ロボット研究プロジェクト)

電子情報科 SP 1年 小野 紘太郎さん



キャッチロボバトル用ロボット



エアホッケー対戦ロボット



戦艦キャタピー



ハンドジェスチャー操作型アームロボット