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 2026-171
11 月 25 日～12 月 14 日

モノづくりセンター ライントレースカープロジェクト
第 35 回マイクロマウス九州地区大会
ロボトレース競技 優勝・全国大会出場決定！

10 月 25 日（日）、熊本高等専門学校熊本キャンパスで開催された「第 35 回マイクロマウス九州地区大会」において、本学モノづくりセンターのライントレースカープロジェクトに所属する知能機械工学科 1 年の矢野由莉さんが、ロボトレース競技で見事優勝を果たしました。
同大会は、自律移動ロボットによる競技会で、マイクロマウス競技やロボトレース競技などが実施されます。ロボトレース競技は、床面に描かれた黒色のラインをロボットが自律的に追従し、コースをいかに速く正確に走行できるかを競う競技です。今回は総エントリー32 台のうち、5 台がロボトレース競技に出場しました。
今回の優勝により、矢野さんは 2027 年 2 月 20 日・21 日に東京工芸大学厚木キャンパスで開催予定の「第 47 回全日本マイクロマウス大会」への出場権を獲得しました。


工学部 知能機械工学科 1 年
矢野 由莉 さん （福岡工業大学附属城東高校出身）


機体名『１号』

ライントレースカープロジェクトは 2026 年度に発足した 3 名の学生による新しいプロジェクトです。附属城東高校時代からロボット製作に情熱を注いできた学生が、大学進学後も技術向上への挑戦を続けたいという思いから活動を開始しました。発足初年度という限られた環境の中で、機体「1 号」の設計・製作・改良を繰り返しながら競技力向上に取り組み、その努力が九州地区大会優勝という成果につながりました。
今回の優勝は、学生たちの技術力に加え、高校時代から培ってきたものづくりへの情熱と挑戦を続ける姿勢が実を結んだ成果です。現在は全国大会に向けてさらなる機体性能の向上に取り組んでおり、全国の舞台での活躍が期待されます。