

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 2024.264
3月4日～3月24日

モノづくりセンター 二足歩行ロボットプロジェクト 第42回ヒューマノイドカップ

優勝 全国大会進出！

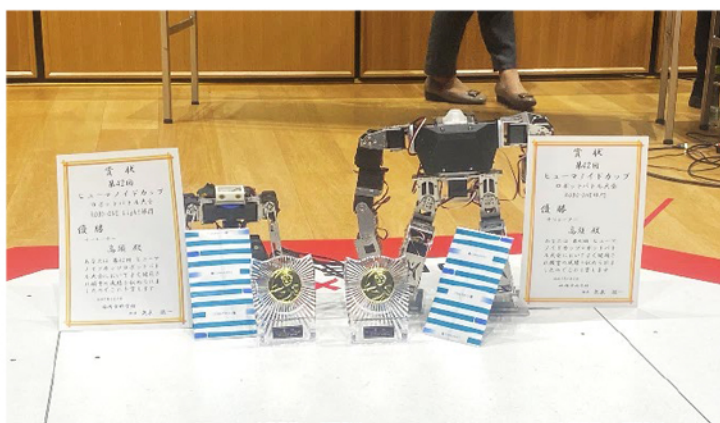
第42回ヒューマノイドカップ（主催：福岡市科学館）が、2月2日（日）福岡市科学館において開催されました。これは二足歩行ロボットによる1対1のバトル大会で、ROBO-ONE Light(1.2kg以下の部)とROBO-ONE(4kg以下の部)の2部門があり、ROBO-ONE Light 優勝者には、全国大会（第27回ROBO-ONE Light 決勝トーナメント）への出場権が与えられます。当日は9台の二足歩行ロボットが出場し、熱戦が繰り広げられました。

本学モノづくりセンター 二足歩行ロボットプロジェクトからはROBO-ONE Lightに2台、ROBO-ONEに1台が出場しました。知能機械工学科2年 高須 優人さんが操縦する二足歩行ロボット「Nix」(ROBO-ONE Light)と「Stella sein」(ROBO-ONE)が予選のロボットファイヤーアタック（2メートルのコースを進み、4本のペットボトルを番号順に倒した後、スタートラインまで戻る速さを競う競技）および決勝トーナメント（二足歩行ロボットによる格闘競技）を見事に勝ち抜いて両部門で優勝し、全国大会出場の切符を手に入れました。

全国大会は3月8日（土）、9日（日）神奈川県厚木商工会議所において開催されます。出場する学生は全国大会入賞を目指してさらに二足歩行ロボットの改良、改善を進めています。



大会出場 二足歩行ロボットプロジェクト
電子情報工学科1年 大束 真生 さん
知能機械工学科2年 高須 優人 さん



ROBO-ONE Light 部門 優勝
「Nix」

ROBO-ONE 部門 優勝
「Stella sein」



モノづくりセンター内のプロジェクト活動ブースで開発する様子

