

# 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 2023-273  
1月24日～2月13日

## 附属城東高校 ロボットプログラミングプロジェクト 第10回トマトロボット競技会 準優勝 アイデア賞 受賞

12月9日(土)10日(日)に開催された第10回トマトロボット競技会(主催:九州工業大学)に附属城東高校 ロボットプログラミングプロジェクトがオンラインにて出場し、ベーシック部門において準優勝しました。また、アイデア賞も受賞しました。

トマトロボットは農業用ロボットであるアグリロボットの開発等を目指し、トマトを傷つけたり、雑に扱ったり、つぶしたりしないように運搬するロボットを製作し、技術を競うものです。

今回はレゴブロックの機体にプログラミングを行い、コースに沿ってトマトを収穫、運搬、出荷できるかを競う競技のベーシック部門と、競技ルールのベースは同じですが、レゴ以外のコンピュータでプログラミングを行い、競技もチャレンジするアドバンス部門にも出場しました。



### <ベーシック部門>

#### 準優勝「トマトの森」

浦田 勇希さん (3年)  
矢野 由莉さん (1年)  
林 琥翔さん (1年)  
川野 宏朗さん (1年)

### <アドバンス部門>

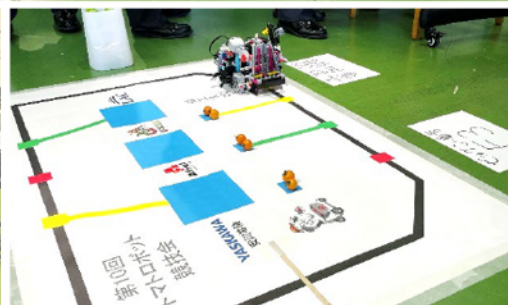
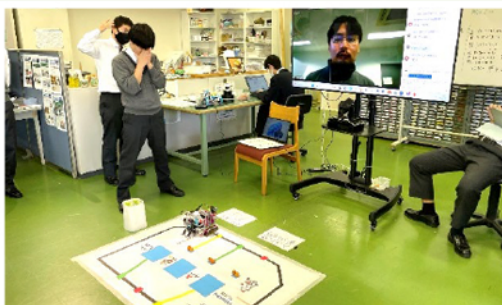
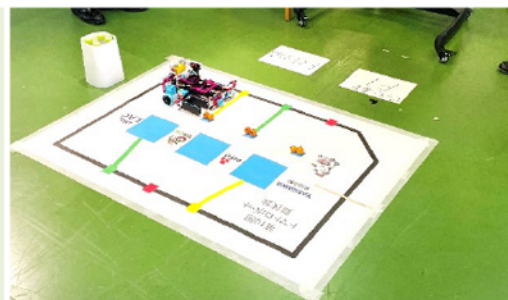
#### アイデア賞「番茄鍋」

徳永 樹さん (2年)  
福永 凌太さん (2年)  
山本 隼士さん (1年)  
廣瀬 新さん (1年)

#### 「トマト侍」

青木 脩弥さん (3年)  
松本 天斗さん (3年)

生徒コメント等はこちらをご参照ください <https://jyoto.fit.jp/news/archives/2078>



※トマトロボット競技会の様子は、公式サイトより閲覧できます。

九州工業大学 社会ロボット具現化センター トマトロボット競技会 2023 (ジュニア部門)

<https://www.youtube.com/watch?v=ilFncCu8-Wk>