

# 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 2022-163  
12月06日～12月23日

附属  
城東高校

## 高校生ロボット相撲全国大会 2022 準優勝・経済産業大臣賞 受賞！

2022年11月26日（土）福島県郡山市のビッグパレットふくしまにおいて高校生ロボット相撲全国大会が3年ぶりに行われ、附属城東高校ロボット相撲プロジェクトが出場しました。

「ラジコン型部門」において電子情報科3年スペシャリストコースの田平将悟さんが、順調に1回戦、2回戦と決勝戦まで勝ち上がり、優勝戦は大分県立佐伯甲南高校との対戦に惜しくも破れましたが準優勝という結果を残しました。

また、今大会で技術的に最も優れたロボットを選考する経済大臣賞（1席）に同じく3年スペシャリストコースの佐藤紘平さんが「自立型」部門で受賞しました。2年間コロナ禍の状況下でも新型ロボットの開発を止めず、ロボットの出火防止対策が施された安全で多彩な制御プログラミングが受賞理由でした。



左から2番目 田平 将悟さん（キャプテン） 3番目 佐藤 浩平さん（副キャプテン）

<ラジコン型部門>

準優勝

田平 将悟さん（3年 春日南中学校出身）

<自立型部門>

経済産業大臣賞（1席）を受賞

佐藤 紘平さん（3年 香椎第3中学校出身）



<生徒コメント> ラジコン型部門 準優勝 田平 将悟さん

今回の高校生ロボット相撲全国大会に向けて、新型マシンを製作するチャンスをいただけたので、先輩方が蓄えてきたデータを活用して、OBの先輩方と試行錯誤しながら製作しました。日々の活動では、全国の競合校の動きや癖などをお互いに意見を出し合い、研究し、操作技術向上も目指してモーターの限界まで、操作練習に時間を掛けました。大会中は頻りにチームでコミュニケーションをとり、決勝戦まで一本も取られずに落ち着いた試合運びができたので、新型マシンの性能を十分に引き出すことができたのではないかと思います。

決勝戦ならではの緊張感という貴重な経験ができたので、12月10日に行われる「全日本ロボット相撲全国大会」では、さらに自信を持って試合に挑めるよう、チーム一丸となってマシンのチューニングおよび操作練習を行っていききたいと思います。

<生徒コメント> 自立型部門 経済産業大臣賞 佐藤 紘平さん

私たちが1、2年生の頃に新型コロナウイルスの影響によって、大きな大会が中止となり、全国大会の場を経験せずに今回の大会を迎えました。結果はベスト8ととても悔しかったです。しかし、試合の中での安全性のあるプログラムや、城東高校のマシンの特徴である「両腕」を改良してきた結果、「経済産業大臣賞」というとても名誉のある賞をいただくことができ、とても嬉しかったです。

大会の結果としては、自分自身の力をもっと発揮できる場面がたくさんあったので悔しいですが、日頃の活動での努力を評価していただけましたので、今後も今回の経験を生かして活動を続け、次の全日本大会では、今大会以上の成績を出せるように頑張ります。