

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 2022-088
9月15日～10月6日

附属城東高校 ロボット相撲プロジェクト

高等学校ロボット相撲選手権 2022 九州沖縄選手権にて優勝！ 全国大会へ！

2022年8月6日（土）福岡県のイオンモール福岡にて「高等学校ロボット相撲選手権 2022」九州沖縄選手権が行われ、附属城東高校ロボット相撲プロジェクトのチームが「ラジコン型」にて優勝しました。優勝した「魔法の剣 R9」チームは12月に東京・両国国技館で行われる全国大会・世界大会へ出場します。城東高校からの全国大会・世界大会出場は17回目となります。



大分県や沖縄県の強豪校が参戦し（自立型 27 チーム、ラジコン型 28 チーム）激戦を繰り広げた大会でしたが、「ラジコン型」では優勝候補の強豪校を破り優勝、準優勝、第3位までを独占し、「自立型」においても第3位に入賞しました。

「ラジコン型」優勝「魔法の剣 R9」

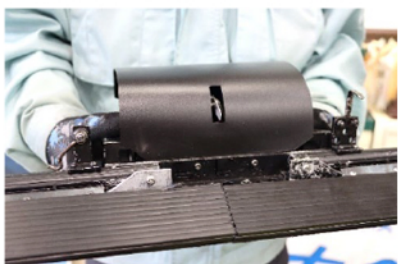
3年 平山 文哉さん ・ 下川 想太さん

「ラジコン型」準優勝（2年 徳永 哲朗さん 2年 神戸 雄仁さん）

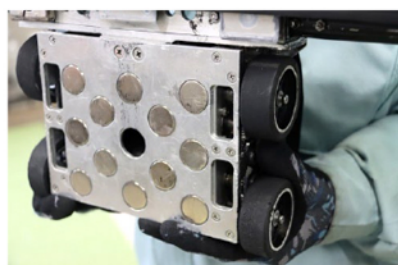
「ラジコン型」第3位（3年 佐々木 明日真さん 3年 平山 文哉さん）

「自立型」第3位（3年 松本 望来さん 3年 竹下 幸佑さん）

城東高校のマシン「魔法の剣」



先輩から代々設計を引き継いだロボで、機体前方の左右に開かれるアーム「腕マシン」によって攻撃力、防御力の両方を高めています。チーム名にはこの「腕マシン」を戦いの中で強力な武器、「魔法の剣」にして優勝するという意味を込めています。改良を重ねた「魔法の剣」で全国大会優勝を目指しています。



今回の大会ではロボットのモーターや制御装置を大幅に改良。モーターの電力をアップさせ、最大速度を時速 20 kmまで高めました。また、土俵に張り付くための底面の磁石のパワーも改良。スピードとパワーの両方を高めた最強のマシンを作り出しています。