

報道機関各位

令和5年11月15日
北九州市産業経済局

目指せ6年ぶりの全国大会優勝！

高専ロボコン全国大会に北九州高専が出場！

北九州高専ロボコン部が11/17(金)に市長を表敬訪問します

今年で36回目を迎える全国規模の教育イベントである「全国高等専門学校ロボットコンテスト2023 九州沖縄地区大会」(全国高等専門学校連合会主催)にて、北九州工業高等専門学校のロボコン部が見事優勝し、11月26日に両国国技館で行われる全国大会への出場が決定しました！

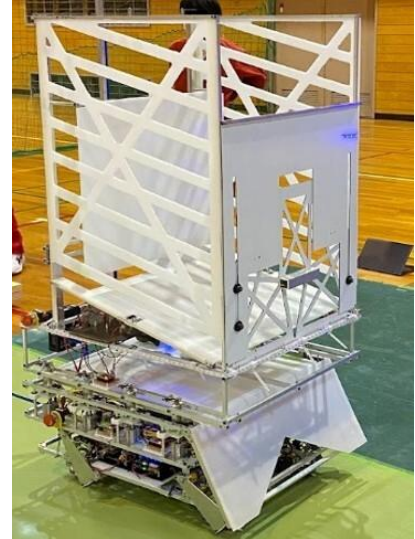
これにともない、地区大会優勝の報告と6年ぶりの全国大会優勝に向けた所信表明のため、ロボコン部による武内市長への表敬訪問を行うことになりました。

つきましては、ぜひ取材方よろしくお願いたします。

記

1 市長表敬

- (1) 日時 令和5年11月17日(金)
15時00分～15時20分
- (2) 場所 北九州市役所本庁舎
5階プレゼンテーションルーム
- (3) 表敬者 北九州工業高等専門学校
・ロボコン部(5名)
・校長、ロボコン部顧問



出場ロボット「摘果」

2 高専ロボコン2023の大会概要・スケジュール

全国の高専学生が毎年異なる競技課題に対し、アイデアを駆使してロボットを製作し、競技を通じてその成果を競うもの。

※大会の競技課題、北九州高専の出場ロボットは別紙参照

開催日	内容	開催場所
2023年10月15日	九州沖縄地区大会	八代市総合体育館
2023年11月26日	全国大会	両国国技館

【問合せ先】

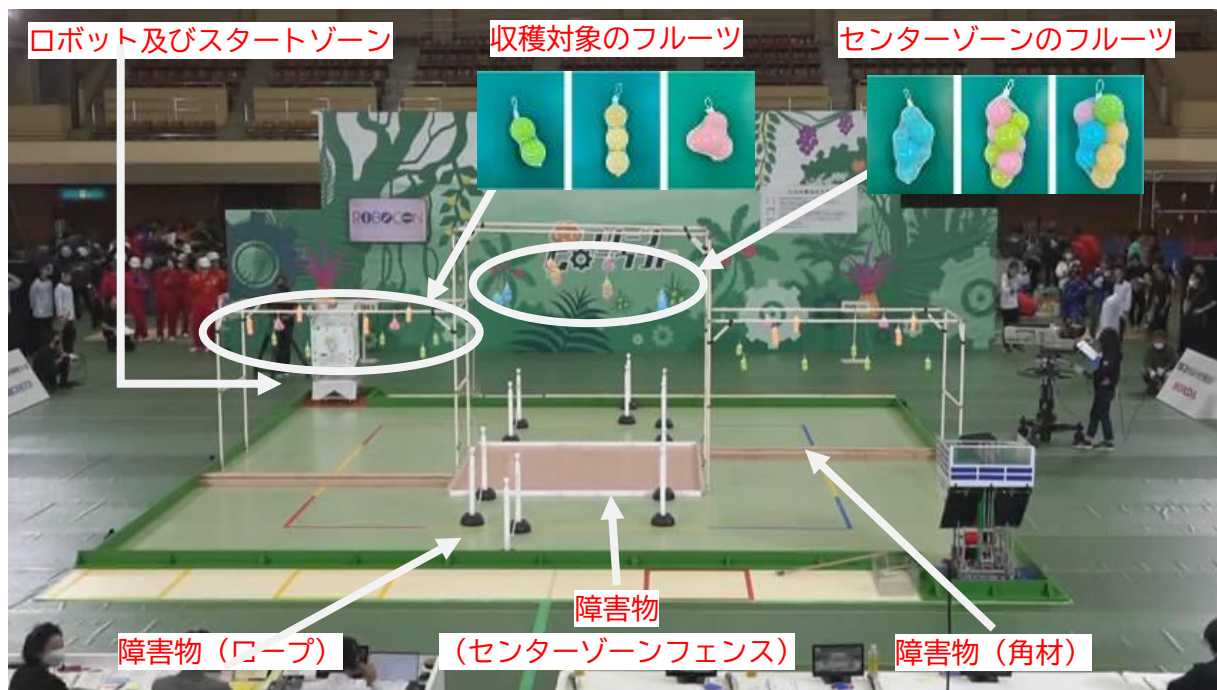
産業経済局 次世代産業推進課

担当:大庭(課長)、佐藤(担当係長) 電話:093-582-2905

参考資料

【高専ロボコン2023の競技課題】

- ・ 競技時間は2分30秒。
- ・ 障害物が設置されたコースを周回しながら、ぶら下げられたフルーツを収穫。落とさないようにスタートゾーンまで運搬し、運搬できたフルーツに応じて得点を獲得。

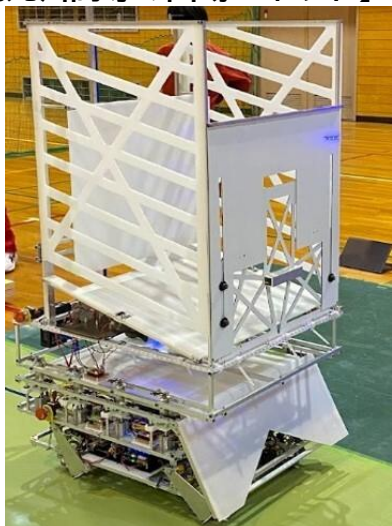


フルーツを収穫している様子



お助けアイテムを使い高所のフルーツを収穫

【北九州高専の出場ロボット】



ロボットの名称:摘果(つみか)

- ・ フルーツを入れる箱となる上半身と、足回りである下半身から構成させるロボット。
- ・ 足回り側面にある扇状の板は、障害物である角材と接触することで回転し、乗り越えを補助する。
- ・ 上半身と下半身は一部ずつ分離可能であり、障害物であるロープを上半身と下半身の隙間に通過させることにより、スムーズな走行を実現している。