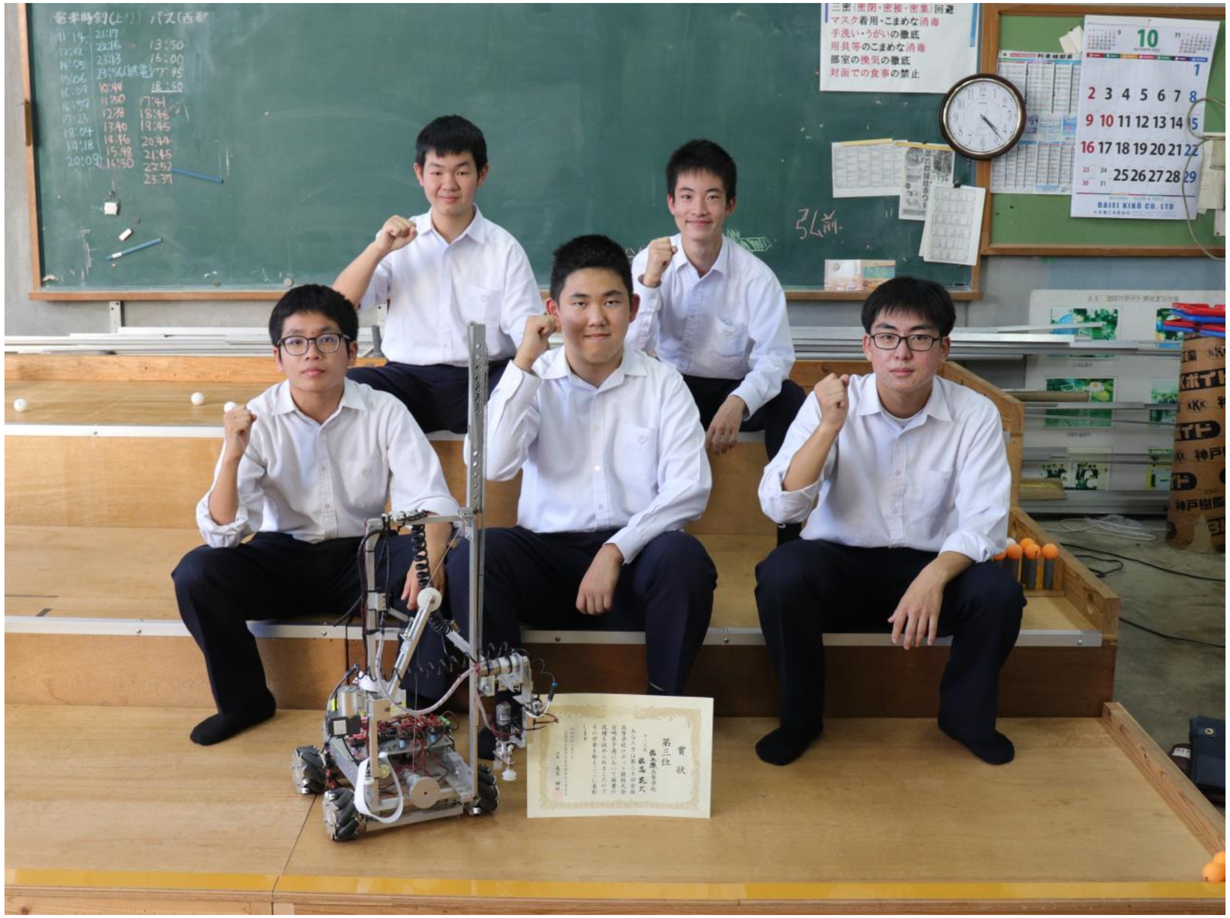
電子機械技術部がロボット競技全国大会に出場します！

今週末10月15日（土）、16日（日）に青森で行われる全国高等学校 ロボット競技大会に本校電子機械技術部の生徒が出場します。
製作に力を注いできたロボットでこれまでの技術の集大成を存分に発揮してきます！



競技概要

競技時間は3分間。競技は、青森県が全国に誇るリンゴを収穫・出荷する競技で、「収穫機」(リモコン型ロボット)と「ジューサー」(自立型ロボット)により、「リンゴ」をモチーフにした「ふじ」・「姫ふじ」と「パイプ大」、「ふじ」・「姫ふじ」と「パイプ小」を組み合わせ、それぞれを「リンゴ出荷台」と「ジュース出荷台」に設置し、点数の合計を競うものです。

得点

○リンゴ出荷台得点

「パイプ大」の上に「ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき1点 [24組×1点=24点]

「パイプ大」の上に「姫ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき2点 [24組×2点=48点]

競技終了時に「収穫機」が「車庫」内に完全に収まっていれば1組につき得点が3倍 [最大得点=216点]

○ジュース出荷台得点

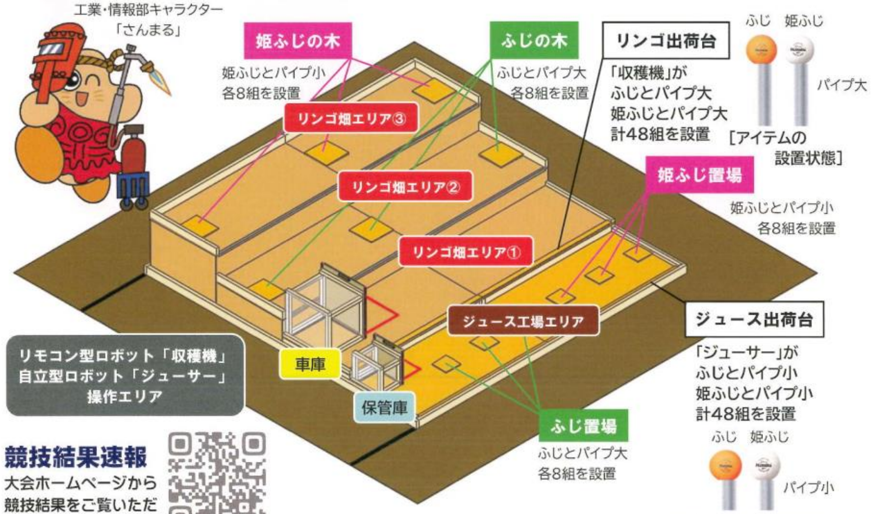
「パイプ小」の上に「ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき1点 [24組×1点=24点]

「パイプ小」の上に「姫ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき1点 [24組×2点=48点]

競技終了時に「ジューサー」が「保管庫」内に完全に収まっていれば1組につき得点が3倍 [最大得点=216点]

○残り時間加算得点

競技終了時刻前にすべての得点対象物の設置を終え、「車庫」「保管庫」へ各ロボットが収まり、競技者の「競技終了」の宣言がなされた時刻と競技終了時刻の間の時間を1秒単位で計測し1秒につき1点を加算する。 [例 2分50秒で競技終了の場合、加算得点は10点]



競技結果速報

大会ホームページから競技結果をご覧いただけます。

アクセス

▶▶▶弘南鉄道

弘前駅(弘南鉄道弘南線)

▷運動公園前駅下車‥‥徒歩 10 分

▶▶▶自家用車

ＪＲ弘前駅より‥‥‥‥‥‥‥‥約 10 分

青森空港より‥‥‥‥‥‥‥‥‥約 60 分

東北自動車道黒石 I.C.より‥‥‥約 30 分

東北自動車道大鰐弘前 I.C.より‥約 20 分