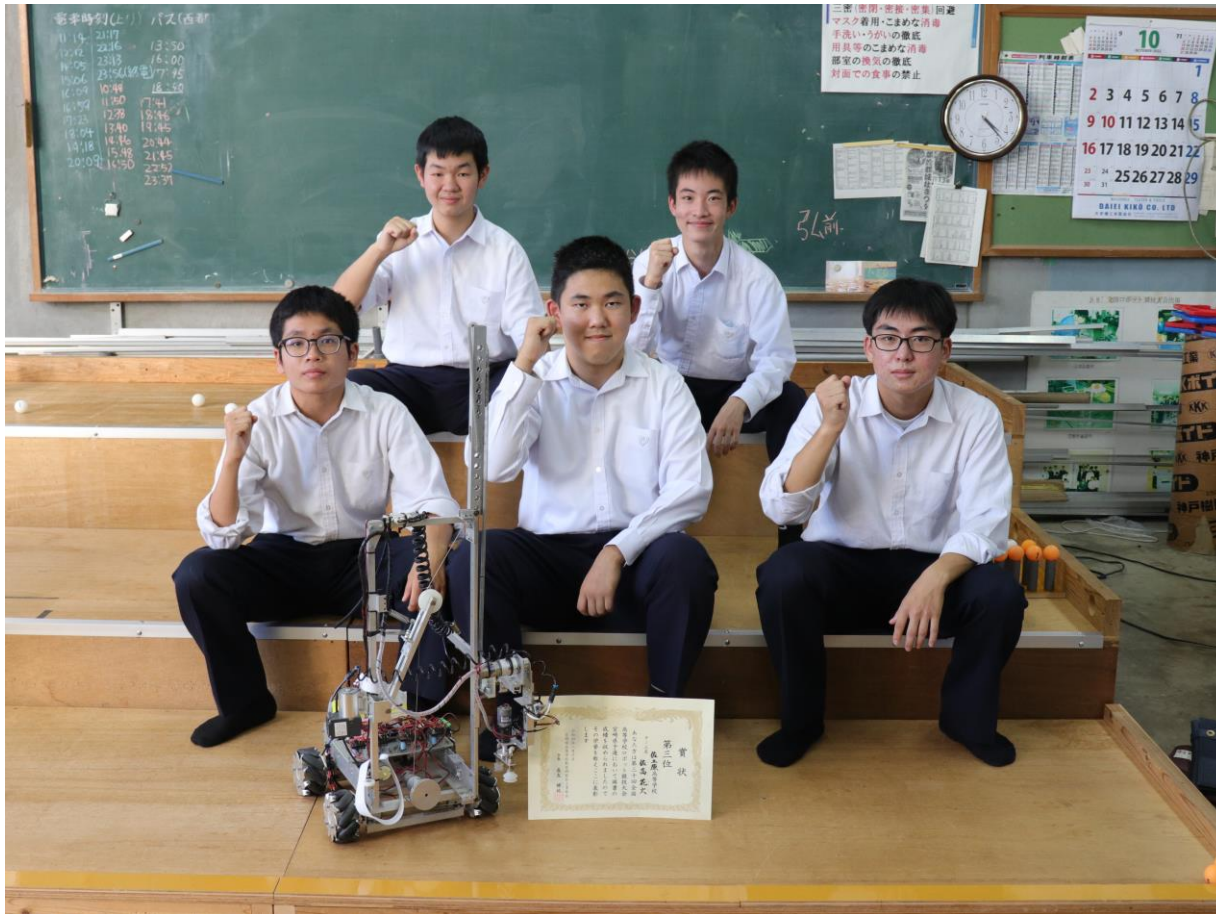


電子機械技術部がロボット競技全国大会に出場します！

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！



響かせよう産業の音色
〜縄文の風吹く青森で〜

青森県立佐土原高等学校
電子機械技術部

第30回 全国高等学校
ロボット競技大会 青森大会

「集結！ロボット技術を極めし者たち」
「燃やせ闘志！りんごよりも赤い炎で」

開催日 令和4年10月15日（土）
10月16日（日）

会場 青森県武道館

【ポスター原画】 青森県立弘前工業高等学校 情報技術科 相馬 春花
【キャッチコピー】 青森県立弘前工業高等学校 電気科 西村 慎人
青森県立弘前工業高等学校 電子科 成田 晟哉

【主催】 第32回全国産業教育フェア青森大会実行委員会 / 文部科学省 / 青森県 / 青森県教育委員会 / 青森市 / 青森市教育委員会 / 公益財団法人産業教育振興中央会 / 全国産業教育振興会連絡協議会 / 青森県産業教育振興会

【後援】 総務省 / 厚生労働省 / 農林水産省 / 経済産業省 / 国土交通省 / 弘前市 / 弘前市教育委員会 / 青森県商工会議所連合会 / 青森県商工会連合会 / 青森県中小企業団体中央会 / 一般社団法人青森県経営者協会 / 青森県同友会 / 一般社団法人青森県工業会 / 青森県農業協同組合中央会

【特別協賛】 東京工科大学 日本工学院 青森魚類株式会社

さんフェア青森

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

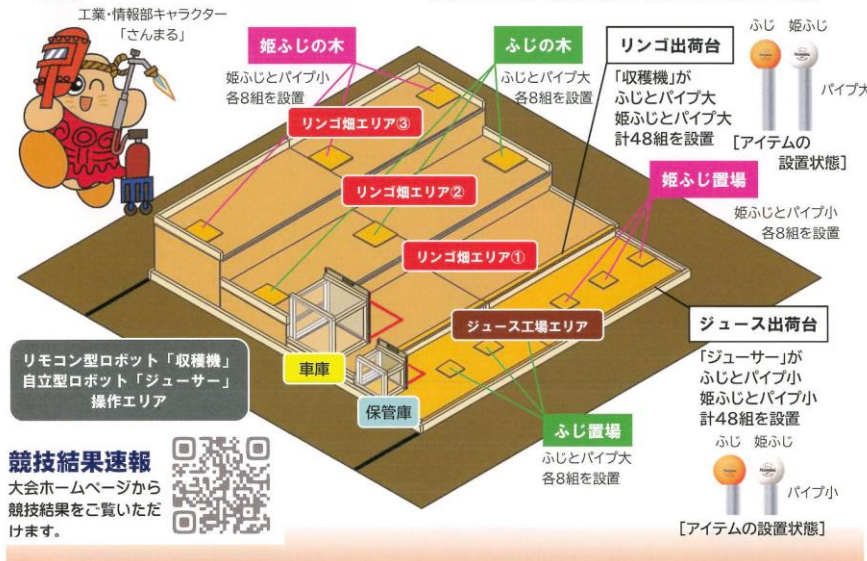
- 「パイプ大」の上に「ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき1点 [24組×1点=24点]
- 「パイプ大」の上に「姫ふじ」を組み合わせた状態のもの1組につき2点 [24組×2点=48点]
- 競技終了時に「収穫機」が「車庫」内に完全に収まっていれば1組につき得点が3倍 [最大得点=216点]

○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
競技結果をご覧ください。
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

J R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

