

創造アイデアロボットコンテスト

令和8年10月24日(土)

岐阜県大会

会場:岐阜県立国際たくみアカデミー

出場資格:各地区大会で県大会出場条件を満たした生徒またはチーム

〒505-0004 岐阜県美濃加茂市蜂屋町上蜂屋 3545-3

競技内容(部門紹介)

① 基礎部門

「仕分けの達人」

- 2種類のアイテム(計30個)を、決められたスポットまで運び分ける競技



☆素早くアイテムを集めたり離したりできる機構と正確な操作が勝利のカギ!

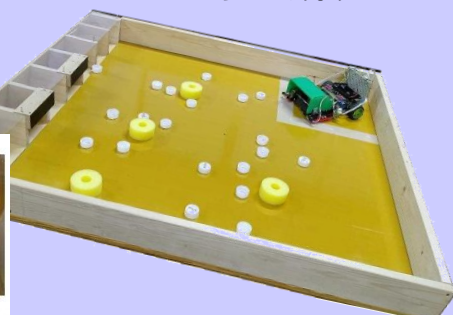
② 計測・制御部門

「Mission is “整地! 2026” by プログラムカー」

- コートに撒かれたアイテムを、自律制御プログラムカーでゴールする競技

×操作

○自動運転

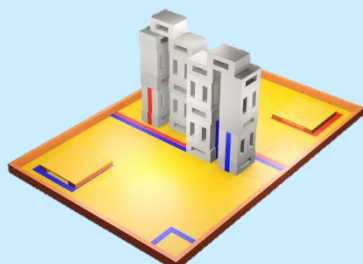
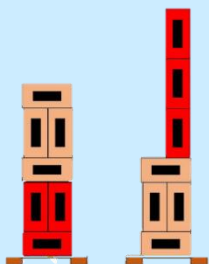


☆ミリ単位で調整した正確なプログラミングと忠実に動く再現性が超重要!

③ 応用・発展部門

「ジ・メッセージタワー2」

- 中央にあるアイテムを回収し、建設予定エリアに積み上げる競技



☆効率よくアイテムを運び、安定したタワーに積み上げるアイデアが勝敗を分ける!

◎この創造アイデアロボットコンテストは、県大会を勝ち抜くと…

『東海北陸ブロック大会→全国大会』

へと続いていきます。

◎詳しいルールについては、

「全日本中学校技術・家庭科研究会

<https://ajgika.ne.jp/>」

のサイトをご覧ください。

◇少しでも興味のある人は、

まず技術の先生に聞いてみよう!!

(夏休み前までに決めて下さい。)

岐阜県技術家庭科研究部会

フェア部 ロボコン担当