

ロボット研究部 ロボット競技大会 活動報告

※ 発表者

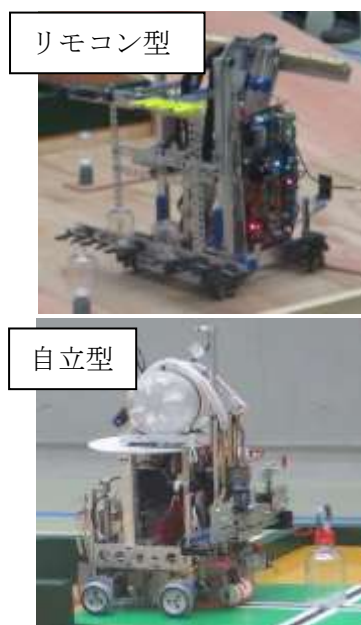
ロボット研究部 3年 大島 暁都 椎名 秀喜 白澤 翔 日向野 航 大下 大地 矢崎 優

1 本年度の課題と製作したロボット

競技時間は3分間。リモコン型ロボット「スギッチ」と自立型ロボット「んだッチ」が力を合わせ、提灯（きりたんぼ・稲穂）に見立てたペットボトルを竿燈に取り付け、竿燈妙技エリアに運びます。運ばれた竿燈に付けられたペットボトルの本数を競う競技です。

<競技概要>

<製作したロボット>



2 県大会

平成29年度栃木県工業関係ロボットコンテスト (アイディアロボット部門)

大会日 平成29年9月10日 (日)

会場 栃木県立宇都宮工業高等学校

優勝 栃木工業高等学校

準優勝 那須清峰高等学校

第3位 宇都宮工業高等学校



3 全国大会

第25回全国高等学校ロボット競技大会

大会日 平成29年10月22日 (日)

会場 秋田県立武道館 (大道場)

優勝 新潟県立新潟工業高等学校

準優勝 宮崎県立佐土原高等学校

第3位 新潟県立新潟工業高等学校

富山県立砺波工業高等学校



4 おわりに

今年度の全国大会では予選突破をすることができず、悔しい結果となってしまいました。しかし構造的、機能的には全国大会のレベルに近いと、今年度の経験を今後の大会に活かして、目標である「全国大会上位入賞」を後輩に託したいと思います。