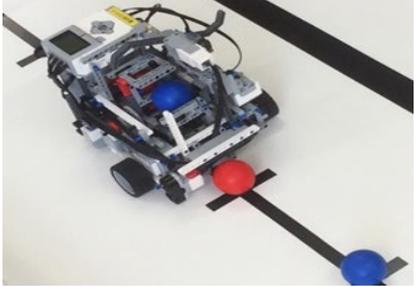


| | |
|------|-------------------|
| 研究室名 | 蓮田研究室 学会発表 |
|------|-------------------|

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究者および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研生または卒業生

| | |
|------|---|
| 発表時期 | 2019年9月20日 |
| 学会名 | 第12回科学技術におけるロボット教育シンポジウム |
| 演題名 | ADVANCED ROBOTICS CHALLENGEロボットの設計とプログラミング |
| 発表者 | ○松本 竜弥 (情報電子2年)、仁木 紀人 (情報電子2年)、石渡 一惟 (機械精密システム2年)、蓮田 裕一 |
| 内容 | <p>2018年から新設されたARCミドル競技では、プログラミング環境にはLabVIEWを使用する。コース内にランダムに抽出された赤と青のボール計4個をロボットが捕獲し、それぞれの色のボールを指定されたカゴに入れ、ベースエリアに戻る。正確に入れたボールの数と競技時間で順位を決定する</p> <p>本発表では同大会で優勝したロボットのボール回収やボールをカゴに射出する機構とプログラムなどについて報告する。</p> |
| 関連画像 | <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> |