

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		