

研究室名	連田研究室 論文発表
発表時期	2019年7月4日
題名	Design and Production of the Robot for WRO International Competition
掲載雑誌	The International Conference on Education, Economics, Psychology and Social Studies 2019
著者	Yukiko HATTORI, Daichi TAKAHASHI, Yuki ARAI, and Yuichi HASUDA
概要	<p>筆者らはロボット教育を小中高生に2000年から実施し、世界最大のロボットコンテストであるWorld Robot Olympiad(WRO)で多数入賞する成果をあげてきた。大学生の部に参加した帝京大学チームはコントローラにmyRIOを使用し、画像解析の技術力を持って日本大会で優勝し、2017年のコスタリカ大会では3位に入賞する好成績をあげた。ロボットのマシン製作とプログラミングに関する知見を報告すると共に、WRO大会の今後の展望についても言及している。</p>
関連画像	