

報 道 資 料

年月日
令和3年5月24日
担当課
学校教育課 高校教育第二係
担当者
係 長 辰巳 理恵子
指導主事 乾 祐士
TEL
0742-27-9853 (内線5368)

「RoboCup世界大会2021」に出場する奈良県立奈良朱雀・奈良商工 高等学校の生徒及び関係者の知事表敬及び教育長表敬訪問について

奈良県立奈良朱雀・奈良商工高等学校の情報研究部が、令和3年6月22日（火）～28日（月）にリモートで開催される「RoboCup世界大会2021」へ出場するため、大会へ出場する生徒及び関係職員が、知事、教育長を表敬訪問されます。

1 日 時 令和3年5月26日（水）
15時00分 ～ 15時20分（知事・教育長）

2 場 所 奈良県庁 5F 第一応接室
奈良市登大路町30

3 参加者（学校関係者）

奈良県立奈良朱雀・奈良商工高等学校
学校長 長谷川 智
情報工学科教諭 吉竹 裕章
出場生徒

学年	氏 名	学 科
3	松井 祐樹	情報ビジネス科
2	飯田 雄太	情報工学科
2	藤森 太洋	情報工学科
2	増田 百合	情報工学科

4 「RoboCup世界大会2021」について

ロボット工学と人工知能の研究を促進する国際的な競技大会であり、RoboCup Soccer、RoboCup Rescue、RoboCup @home、RoboCup Industrialがあります。この回、奈良県立奈良朱雀・奈良商工高等学校情報研究部が参加するRoboCup Logistics League (RCLL)は、RoboCup Industrialリーグのサブリーグです。工業生産における材料と情報の流れを、自律移動ロボットで実現し、その技術力を競うものです。

競技大会では、2チームが共通の工場フロアを共有します。各チームは最大3台の自律移動ロボットで構成されます。7台のMPSと呼ばれる生産機械を行き来し、通信や物理的に作業を行い、製品完成を目指します。