



2022年8月5日

報道機関 各位

プログラミングコンテストの開催について

～令和4年度サイエンス・テクノロジー人材育成事業～

目的

- 様々な学問分野において必要となるプログラミングについて学ぶ場を提供し、創造的に活用できる技術を習得させることで将来の情報産業を担う人材を育成する

コンテストの概要

- VR（バーチャルリアリティ）コースとロボット制御コースの全員が参加し、各自、成果物についてプレゼンを行う。
（ロボット制御コース参加者は、ロボットによる演技を含めたプレゼンを行う）
- 審査員が審査を行い表彰する。
- 長崎県情報産業協会による講義と県内大学の情報関連学部による学部説明が行われる。

参加校・・・長崎県内の高校 15校

長崎西高校、長崎南高校、長崎北高校、佐世保北高校、佐世保西高校、宇久高校、諫早高校、上対馬高校、中五島高校、長崎工業高校全日制、長崎工業高校定時制、島原工業、諫早商業高校、長崎明誠高校、長崎南山高校

日時・場所

- 日時 令和4年8月10日（水曜日）13:00～16:40
- 会場 長崎大学 教育学部1階11番講義室（長崎市文教町1-14）

講座のコース概要および参加生徒数 計30名

- VRコース 20名
C#および物理シミュレータ Unity を使ったバーチャル公園製作
- Python ロボット制御コース 10名
Python および ItsyBitsy RP2040 を使ったロボット制御、フィギュアスケートのような自律走行をプログラムで実現

※プログラミング講座については、8月2日（火）から5日（金）の4日間、
長崎大学を会場に実施中

主 催 長崎県教育委員会

共 催 長崎大学教育開発推進機構 アドミッションセンター

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学 広報戦略本部

電話 095-819-2868 E-mail: kouhou@ml.nagasaki-u.ac.jp

長崎県教育庁高校教育課 ICT教育推進室

電 話 095-894-3359