



2021年8月2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3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

コンテストの概要

- 両コース全員が参加し、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)
- 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 13校

長崎東高校、長崎北陽台高校、佐世保北高校、宇久高校、西陵高校、大村高校、
猶興館高校、奈留高校、口加高校、上五島高校、諫早商業高校、海星高校、
長崎南山高校

日時・場所

- 日時 令和3年8月6日(金曜日) 13:00～16:40
- 会場 長崎大学 教育学部教育工学実験教室(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(バーチャルリアリティ)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 Micro:bit 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、7月27日(火)から30日(金)の4日間、
長崎大学を会場に実施済

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

長崎県高校教育課 ICT教育推進室

電 話 095-894-3359