



事務局教務課

【本発表に関すること】

担当：情報研究係垣内 電話：0766-56-7500（内線）1229

【本件に関すること】

担当：工学部電子・情報工学科 准教授 岩本 健嗣

電話：0766-54-0780（研究室直通）

電子メール：iwamoto@pu-toyama.ac.jp

令和元年 8 月 2 8 日

高岡市内の小学校においてプログラミング体験教室を開催

富山県立大学 工学部 電子・情報工学科では、2020 年度からの小学校でのプログラミング教育の必修化を見据え、2016 年(平成 28 年)10 月に締結した富山県立大学と高岡市との包括連携協定に基づき、高岡市内の小学校3校の児童を対象としたプログラミング体験教室を開催します。つきましては、取材・報道方よりしくお願いします。

なお、詳細につきましては、8 月 29 日(木)11時から開催予定の高岡市長記者会見において発表されます。

1. 事業の背景

文部科学省では、学習指導要領改訂において、小・中・高等学校を通じてプログラミング教育を充実することとし、2020 年度から小学校においてもプログラミング教育を導入することになりました。学校現場では実践的な教材や指導法の開発が課題となっています。子供たちが意欲的に学び、充実した学習活動が展開されるよう、このたび、本学教員が高岡市内の小学校に出向き、プログラミング体験教室を開催します。

2. プログラミング体験教室の概要

① 対象校

- ・東五位小学校6年生(25名)・石堤小学校6年生(10名)計35名
※東五位小学校と石堤小学校は2校合同で開催
- ・国吉小学校6年生(25名)

② 開催日時・場所

- ・東五位小学校・石堤小学校
 - (1) 日時：9月25日(水) 午後1時50分～午後3時25分
 - (2) 場所：東五位小学校3階ランチルーム(高岡市内島3516)
- ・国吉小学校
 - (1) 日時：10月30日(水) 午前9時30分～午前11時25分
 - (2) 場所：国吉小学校2階コンピュータ室(高岡市佐加野2384)

③ 講師

富山県立大学工学部電子・情報工学科 准教授 岩本 健嗣(いわもと たけし)

④ 内容(予定)

- ・講義：プログラミングやIoTについて
- ・実践：教育用マイクロコンピュータ「Micro:bit」にビジュアルプログラミング言語でプログラムを作成し、各種センサデータを活用するIoTプログラミング体験を行う。

⑤ その他

体験教室で得られたノウハウ等を教育現場にフィードバックするため、市内小学校教員に参加を呼びかけます。体験教室終了後、教員との意見交換会を実施する予定です。(意見交換会は取材可)

※本件に関する問い合わせ窓口は、以下のとおりです。

・富山県立大学

担当：工学部電子・情報工学科 准教授 岩本 健嗣

電話：0766-54-0780（直通）

・高岡市

担当：高岡市教育センター 藤森

電話：0766-20-1204（内線 2696）

高岡市役所 市長政策部 広報情報課 企画係 山本

電話：0766-20-1238（内線 2341）