

# 富山大学ICT・DS教育支援事業

## 第1回 中学校情報・技術科に向けた研修会

主催：富山大学 後援：富山県教育工学研究会

文部科学省中央教育審議会では、中学校技術・家庭科を「家庭科と情報・技術科（仮称）」の二つの教科に分離し、情報・技術科においては、現在の「情報の技術」を中心として、情報技術に関する内容の大幅な充実や他領域との関わりの強化を検討しています。

そこで、本事業では、標記研修会を企画しました。第1回目の今回は、現行学習指導要領「情報の技術」における「計測・制御のプログラミング」と「双方向性のあるコンテンツのプログラミング」の実践事例を発表していただき、さらに、Scratch用拡張ボードを活用したプログラミングの研修も実施します。次回以降は、審議会の方向にあつた授業実践をした上で、その成果等を本研修会で報告していきます。

本研修会は対面で実施しますが、参加申込みをした方には、後日、YouTube限定公開で視聴することもできるようにします。

中学校で技術を担当されている方はもちろん、プログラミングに関心をお持ちの方の参加も歓迎します。皆様のご参加をお待ちしています。

### 開催について

- |      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 開催日時 | 令和7年12月13日(土) 10:00～11:45           |
| 開催場所 | 富山大学教育学部1棟1階 114教室(後日YouTube限定公開予定) |
| 参加対象 | 中学校技術担当者等の教育関係者、プログラミング等に関心をお持ちの方   |

### プログラム

1. 開会・趣旨説明 (10:00～10:05)
2. 実践発表1 (10:05～10:35)  
計測・制御のプログラミング(Scratch用拡張ボード「タコラッチ」の活用)  
富山市立大沢野中学校 教諭 田中 幹人 氏
3. 実践発表2 (10:35～11:05)  
双方向性のあるコンテンツのプログラミング(「プログル技術」の活用)  
富山大学教育学部附属中学校 教諭 寺崎 明則 氏
4. Scratch用拡張ボード「タコラッち」の活用体験 (11:05～11:25)
5. 意見交換 (11:25～11:40)
6. 閉会・連絡 (11:40～11:45)

### 参加申込み

申込み締め切り:令和7年12月11日(木)

右の二次元コードから入力フォームにアクセスし、連絡先メールアドレス、お名前、  
ご所属を入力してください。

当日対面参加ができない場合でも、申込者に限り、YouTube限定公開を予定して  
おります。不明な点等の問い合わせもフォーム内からお願ひします。



(入力フォームアドレス:<https://forms.office.com/r/xUnDB7zNHu>)

### お問い合わせ

富山大学データサイエンス専門委員会学校教育推進部会(大学院教職実践開発研究科)  
長谷川 春生 電話:076-445-6381 E-mail:hasegawa@edu.u-toyama.ac.jp