



小学校、中学校において、プログラミング教育の導入が令和2年度より本実施となりました。特に、ロボット教材などを使って計測・制御をするプログラミングや問題解決型・課題解決型などのSTEMの文脈におけるプログラミング学習が重要視されています。しかしながら、これまでの教育課程では、その視点について抜け落ちている部分があり、まだまだ実践事例やノウハウが少ない傾向にあります。そこで、大分大学教育学部技術講座において、小中学校の担当教員を中心に実践例や指導方法など教授する場を考えました。参加者による情報交換やネットワークをつくることによる継続的かつ発展なコミュニティの形成も予定しています。また、教材メーカー（開発者）などもオブザーバーとして参加予定です。

大分大学 教育学部 教授 市原靖士（学校教育博士）

## < 講義の内容 >

- ・ 全体説明
- ・ 学校教育におけるSTEM
- ・ 問題解決型プログラミング
- ・ 開発者から（アーテック）
- ・ 実践事例紹介
- ・ ワークショップ1
- ・ ワークショップ2
- ・ 意見交換
- ・ まとめ



# 令和三年度 大分大学公開講座 プログラミング教育指導講座

～小・中学校における指導を中心に～



場所：ホルトホール大分サテライトキャンパス講義室

日時：令和4年3月20日（日）午後1時から4時

対象：小・中学校の先生方、一般の方

受講料 無料

定員 先着 22名

申し込み・問い合わせ 裏面を参照

申し込み締め切り 令和4年3月13日（日）まで

主催 大分大学 教育学部 市原研究室・杉山研究室

## 申込方法

### ●Web ページから申込みの場合

Web ページ内の申込フォームに必要事項を記入し、送信してください。

(Web ページ URL) <https://www.he.oita-u.ac.jp/2021tpc/>

右記 QR コードからもアクセスできます。

※Web ページからの申込みが完了すると、「申込完了通知」が自動で送信されます。

「申込完了通知」が届かない場合は、申込みが出来ていない可能性がありますので、下記問合せ先まで連絡願います。



QR コード

### ●電子メールにて申込みの場合

必要事項〔①氏名(ふりがな) ②区分(学生/一般) ③所属先 ④住所 ⑤電話番号)を記入の上、大分大学学生支援部教育支援課 公開講座担当宛 ([kyokikss@oita-u.ac.jp](mailto:kyokikss@oita-u.ac.jp)) へお送りください。

#### ○申込みについて○

- ・受講料は無料ですが、ご参加いただくには事前の申込みが必要です。
- ・定員に達し次第、申込みを締め切りますが、定員に空きがある場合は、申込期間を延長します。
- ・申込締切後、受講案内をメールにてお送りします。
- ・申込み時に記入いただく情報は、公開講座の実施において必要な書類(受講者名簿等)作成の他、公開講座・公開授業の案内に関する情報として利用します。
- ・受講風景を写真撮影し、本学ホームページ等へ掲載しますので、ご了承ください。  
なお、写真の撮影及び掲載についてご了承いただけない場合は、申込みの際にその旨をご記入ください。

## 申込み・問合せ先

大分大学学生支援部教育支援課 公開講座担当

電話 : 097-554-7641 Mail : [kyokikss@oita-u.ac.jp](mailto:kyokikss@oita-u.ac.jp) HP : <https://www.he.oita-u.ac.jp/>



J:COMホルトホール大分 2階  
サテライトキャンパスおおいた講義室  
(大分県大分市金池南一丁目5-1)

受講される皆様には、新型コロナウイルス感染症対策(検温、マスク着用、手指消毒等)へのご協力をお願いします。



交通アクセス <http://www.horutohall-oita.jp/access/>