

令和元年度（2019年度）大分大学公開講座  
第2回プログラミング教育研修会  
@大分大学（市原研究室・中原研究室）  
「レゴ®WeDo2.0 とアーテックロボで、  
プログラミングを学習しよう！」

日時：令和元年（2019年）7月26日（金） 13時00分～16時00分

対象：大分県内の先生（小・中学校、高校、特別支援学校）、教育委員会  
大学生・大学院生 他 40名程度（先着順）

場所：大分大学旦野原キャンパス 教育学部第1会議室  
（大分市大字旦野原 700 番地）

講師：市原靖士（教育学部 教授）、中原久志（教育学部 准教授）

受講料：無料

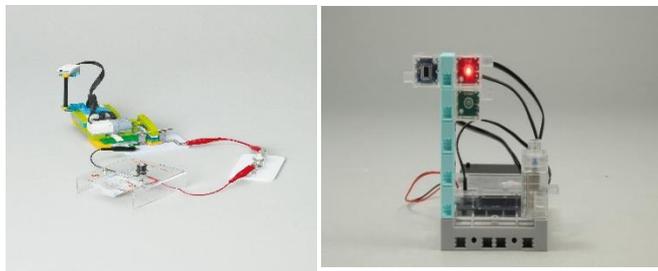
主催：大分大学高等教育開発センター

後援：大分県教育委員会、大分市教育委員会

協力：(株)ナリカ、(株)アーテック

### 第2回研修会の内容

- 電気の利用で、プログラミングをしてみよう（発電、蓄電、豆電球とLED比較）
- センサーで止まるロボットカーを作ろう（ブロック、LED、ブザーを使って信号機をつくろう）
- 今後のプログラミング授業について



※2020年度にプログラミング教育が必須化され、学校現場でも導入が試験的に行われるケースが増えてきました。「スイッチロボット」を組み込んだ「レゴ®WeDo2.0」や、ブロックを自由に組み合わせる「アーテックロボ」を使い、基礎から応用まで、大学生・大学院生と一緒に楽しく学んでいきましょう！！

（第3回研修会を11～12月に予定しています。授業に即した実践的な内容になります）

**申込締切：7月24日（水）**

※ご参加いただくには事前の参加申込みが必要です。申込方法については裏面をご確認ください。

## 申込方法



QR コード

### ●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/2019tpc/>

右記 QR コードからもアクセスできます。

※定員に達し次第、申込みを締め切ります。

※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。

### ●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) へお送りください。

## 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

<TEL>097-554-7641

<メール>kyokikss@oita-u.ac.jp

<ホームページ><https://www.he.oita-u.ac.jp/>

・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。

### 【交通アクセス】

#### ■ 鉄道

大分駅—JR 豊肥本線 (12 分) ~大分大学前駅~徒歩 (約 10 分)

#### ■ バス

乗車バス停 (大分バス)

中央通り「トキハ前1番のりば」

又はJR大分駅府内中央口(北口)「大分駅前3番又は4番のりば」

○「大南団地(高江ニュータウン)」行き ~ (約 40 分) ~「大分大学(構内)」又は「大分大学正門」下車

○「戸次」「臼杵」「佐伯」行き~ (約 40 分) ~「大分大学入口」

下車~徒歩 (約 10 分)

