

平成 29 年 11 月 13 日  
愛 媛 大 学

## 「めざせ未来のプログラマー！」

### 21 世紀型プログラミング授業を公開します！

#### ～HP（ヒューレットパカード）社と附属高等学校との連携教育～

文部科学省がこの 3 月に公示した新学習指導要領では、新たに「プログラミング教育」が要点として含まれました。自分で思考をデザインして活動を実現させることは、子どもたちが将来どのような職業に就くとしても求められる資質・能力です。

愛媛大学附属高等学校では、昨年度より、（株）HP 社との連携により「21 世紀型プログラミング授業モデル開発」を開始しております。HP 社は、国際化、多様化が進む次代を担う子どもたちを対象に、「知識偏重型」の教育から「知恵を獲得させる」教育へ向けて、最先端の ICT 環境を活用した教育事業をスタートしており、四国では愛媛大学附属高校が連携して実践をしています。

本年度第 2 回目の公開授業となる今回は、高校生がプログラミング学習用の簡単なソフト Scratch（スクラッチ）を使用し、附属小学校の子どもたちにその学びを伝えます。小学生は、基本的な操作方法を学んだ後、それぞれが自由な発想で作品を作成します。

産官学の連携による 21 世紀型授業開発、学校種を交差した地域連携教育のモデルとなります。

つきましては、下記のとおりを開催しますので、取材くださいますよう、お願いいたします。

#### 記

日 時：平成 29 年 11 月 18 日（土） 9 時 00 分～12 時 00 分

場 所：愛媛大学教育学部附属小学校 情報処理室

講座名：「めざせ未来のプログラマー！ー附属高校生が教えるやさしいプログラミングー」

講 師：愛媛大学附属高等学校 生徒（11 名）

八木昌生（附属高等学校）・河村泰之（教育学部／附属高等学校）

受講生：愛媛大学教育学部附属小学校生徒（5、6 年生）13 名

駐車場：有

#### 本件に関する問い合わせ先

担当部署 愛媛大学附属高等学校

担当者名 八木 昌生

TEL：089-946-9911

Mail：fuzokukj@stu.ehime-u.ac.jp

※送付資料 2 枚（本紙を含む）

5・6年生の皆さん  
5・6年生の保護者の皆様

愛媛大学教育学部附属小学校  
校長 平田浩一  
PTA会長 宇野健一

土曜学習「めざせ未来のプログラマー！  
ー附属高校生が教えるやさしいプログラミングー」のご案内

紅葉の候、保護者の皆様におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。平素より本校の教育活動並びにPTA活動にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。さて、標記の講座を下記の要領で実施いたします。つきましては、参加を希望される方は、切り取り線以下に必要な事項をご記入の上、学級担任に11月11日(金)までにご提出ください。

記

1 講座内容

皆さんが使っているパソコンやスマートフォン、携帯電話は、何かしらのプログラムがなければ動きません。本講座では、プログラミング学習用の簡単なソフト「Scratch (スクラッチ)」を使って、実際にプログラミングを行います。

愛媛大学附属高等学校では、昨年度より(株)HP(ヒューレットパカード)社との連携により「21世紀型プログラミング授業モデルの開発」を開始しており、今回の講師は、プログラミングを学んでいる愛媛大学附属高校生です。小学生の皆さんは、基本的な操作方法を学んだ後、それぞれが自由な発想で作品を作成します。高校生が優しく教えてくれますので、プログラミングの予備知識は必要ありません。プログラミングを楽しみましょう。

将来、大ヒットするソフトウェアやアプリケーションの開発者になれるかもしれませんよ！

2 開講日時など

月	日	時間帯	活動場所	対象学年	募集人数	参加費
11	18	9:00~12:00 ※ 終了時刻が多少前後するかもしれません。	パソコン室	5・6年	20人程度	無料

3 指導者

- 江崎 洲 (附属高等学校生徒) ほか10名 (予定)
- 八木昌生 (附属高等学校)
- 河村 泰之 (教育学部/附属高等学校)

4 受講者

- 希望者数が募集人数を超えた場合は、申し込みの先着順に上学年から決定します。
- 希望者数が募集人数に達した時点で、募集を終了します。

5 準備物

- 筆記用具
- 水筒 (水分補給が必要な場合は持参してください。)

6 その他

- 本授業は(株)HP社と附属高等学校との連携による「21世紀型プログラミング授業モデル開発」の一環として行われています。当日、HP社より参観者があり、参加児童と簡単な交流を行う予定です。
- 学校の往復は、保護者の方の責任で行ってください。構内に車を乗り入れて駐車する場合は、正門を入れて右側の教職員駐車場(土の部分)をご利用ください。
- 学校の往復時の服装は、自由にします。(制服の着用を義務づけません。)

----- 切り取り -----

平成 年 月 日

土曜学習「めざせ未来のプログラマー！」の参加申し込み

土曜学習「めざせ未来のプログラマー！」の参加を希望します。

児童／年 組(氏名) よみがな )  
保護者／(氏名) 印 )  
緊急連絡先( )