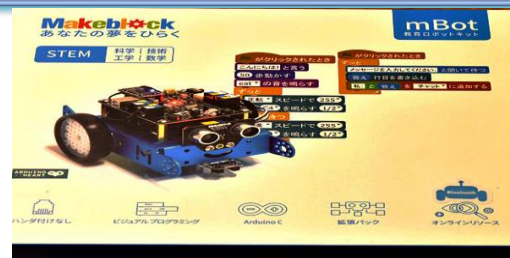


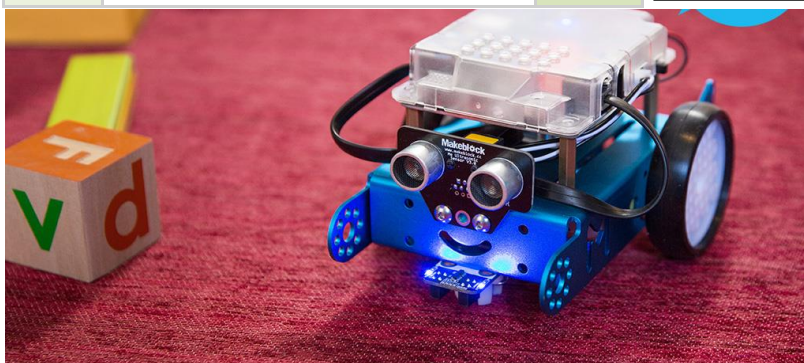
# アブリルアカデミー ロボットプログラミング教室 生徒募集 TEL0745-52-8897

●近年、世界中で子どもたちにプログラミング必修化の機運が高まっています。日本でも、最新の学習指導要領に基づき、小学校ではパソコンの操作や活用、情報モラル等が組み込まれ、中学校では「プログラムによる計測・制御」が必修化されました。今まではパソコンが使えるということはソフトの操作ができるということで十分だったのですが、今はパソコンが使えるとはプログラミングができるという考え方に変わってきたり変えようとしています。（ケイコとマナブ調べ）では、小学生高学年部門で「パソコン関連（プログラミング）」が初めてランクインしており、「将来仕事に結びつきそうだから」という、将来を見据えた親の現実的な声もあります。

- 授業を受けるに際し、パソコンやプログラミングの知識は特に必要ありません。
- 入会金・月謝・教材費は下記の通り。 募集は、随時。毎月入会できます。
- 対象は、こども、小学校3年生からとうたっていますが、大人の方、シニアの方にも楽しんでいただける内容です。自分でプログラミングし、ロボットがプログラミングしたように動いたときの感動を実感していただけます。
- ただ今体験学習募集・生徒募集中です。
- ロボット教室・体験・お申込み・お問い合わせ
- アブリルアカデミー 0745-52-8897 「けやき」 までお願いします
- 奈良県大和高田市大東町1-17
- ホームページ [www.avril.co.jp](http://www.avril.co.jp)



日時	時間	残席
対象	ご希望随時時間・ご予約ください	3名
入会金	10,000円(キャンペーン:お問い合わせください)	
開催日	小学校3年生から	
ご希望随時曜日・ご予約ください	①第1、第3土曜日 16:30~18:00 ②第1、第3土曜日 18:30~20:00	
月謝	10,000円	
教材費	20,000円(入会時のみ)	



- 簡単に組立てることができますが、動作は繊細です。
- その上、「mBlock」という「Scrach2.0」ベースのビジュアルプログラミングソフトが導入されており、ロボットの動作を実際に目で見ながらプログラミングを楽しむことができます。
- パソコンの知識やプログラミングの知識がなく、初心者の方でも簡単に操作できるので、
- お子様からシニアの方まで楽しんでロボット製作に打ち込んでもらえると思います。
- この機会に、ロボットプログラミングを始めてみませんか。

**アクティブラーニング**の力が、ロボットプログラミングを通じて養われます。このアクティブラーニングが注目されている理由のひとつは、大学受験にもつながるとされているからです。「プログラミングをする」「ロボットをプログラムし動かす」という学習のステップに、自然とアクティブラーニングに必要と言われる学習内容が含まれているわけです。

## 小学校からプログラミングを必修化

無任部科学省は、コンピューターのプログラミング教育を小中学校で必修化する方針を固めた。2020年度から小学校、21年度に中学校、22年度には高校で順次必修化を行う。人工知能（AI）などの普及を見据え、新しい技術を使いこなす想像力にあふれた人材を増やす狙いだ。

### ロボットの組み立て

- 最初に、テキスト通りにロボットの組み立てます

### プログラミング

- パソコンで、プログラミングを作成します

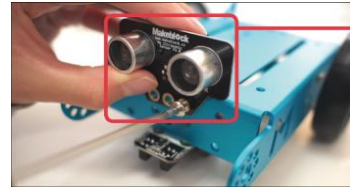
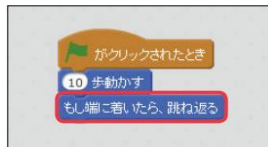
### 課題

- 課題をクリアするロボットの制作に挑戦します

### 発展

- さまざまな課題に挑戦します

## だれでも簡単にできます



- ただ今体験学習募集・生徒募集中です。
- ロボット教室・体験・お申込み・お問い合わせ
- アブリルアカデミー 0745-52-8897 「けやき」まで
- 奈良県大和高田市大東町1-17
- ホームページ [www.avril.co.jp](http://www.avril.co.jp)

2020年度からセンター試験がなくなり、新しい学力評価テストへと変更されます。この大学入試のスタイルでは、従来の試験とは異なり、思考力や表現力がポイントになります。そこで文部科学省から出された「新学習指導要領」でもアクティブラーニングの重要性が取り上げられていますが、大学受験もこのアクティブラーニングが重要になってきます。