

楽

し

く

学

ぶ

ウララ

プログラミング教室

2020年、小学校では『プログラミング教育』が必修化されました。
近年、プログラミング的思考は、どの職業でも極めて重要になっています。
この教室では子どもたちの思考力、問題解決力、想像力を育み可能性を発掘するお手伝いをいたします。
学習用プログラミング言語『Scratch(スクラッチ)』や
Makeblock 公式ロボット『mBot(エムボット)』でプログラミングを楽しく学びましょう♪

1人1台のPCと
mBotを使用します！



ロボットプログラミング講座(mBot)

講座内容 (全5回講座)

初歩・応用を含めた総合的な講座

- ▶ ボタン1つでロボットを動かそう
- ▶ 音の出し方やLEDライトの使い方
- ▶ 光センサーを使おう
- ▶ 超音波センサーを使おう
- ▶ ライントレースセンサーを使おう
- ▶ センサーを使いこなして自動運転に挑戦

※国のまん延防止等重点措置と茨城県独自の緊急事態宣言による
8月開催予定のScratch講座日程延期に伴い、予定していた
一部開講日程を以下のとおり変更し開講いたします。

E(午前) F(午後)

- ① 10月~9日(土)
→変更 10月23日(土)
- ② 10月23日(土)
→変更 11月6日(土)
- ③ 11月20日(土)
- ④ 12月4日(土)
- ⑤ 12月18日(土)

G(午前) H(午後)

- ① 11月14日(日)
- ② 11月21日(日)
- ③ 11月28日(日)
- ④ 12月12日(日)
- ⑤ 12月19日(日)

1グループをお選びください、講座内容は同じです。
【午前の部】10:00~12:00 / 【午後の部】13:30~15:30

講師

ひと・まちなっとわーく
プログラミング専門員

対象

小学5・6年生
各グループ10名

受講料

13,000円
(資料代含む)

申込期間

9月7日(火)開始
9月21日(火)締切

★mBotとは、プログラミングを楽しみながら学ぶためのSTEAM教育ロボットです。
Makeblock社という中国に本社のある会社を作っています。小学生向けの簡単なブロック式から
中高生向けのArduino式まで幅広く対応した世界的にも注目されている教材です。



申込QRコード

申込先・開催場所

指定管理者 特定非営利活動法人ひと・まちなっとわーく

茨城県県南生涯学習センター

〒300-0036 茨城県土浦市大和町9番1号ウララビル5階

電話 029-826-1101(月曜休所日, 月曜祝日の場合は翌日)

※土浦市営 土浦駅西・土浦駅東駐車場をご利用の方に限り、最大2時間分の
駐車回数券を補助いたします。入庫時発券された券を受付にご提示ください。



会場案内図

※申込多数の場合は、抽選
の上、受講生を決定いた
します。

※新型コロナウイルス感染
症対策等、やむを得ない
事情で日程・内容変更、
または中止となること
があります。ご理解を願
います。