

AI時代の新しい学び

STEAM

WEEK

in Summer

7/30(SAT).31(SUN) 10:00-15:00

「マツシゲート」を舞台に、様々なSTEAM教育の参加型イベントを開催致します！

お子さんとお気軽にご参加できる楽しい講座がもり沢山！

トイドローンやプログラミングロボットを通じたプログラミング教室や、

レーザーカッターやUVプリンターを使った作品作りを通じて、

「AI時代」に必要な力を身に付けていきます。

※STEAM教育とは

科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、アート (Art)、数学 (Mathematics) の5つの領域を対象とした教育です。  
知り創ることに重点を置いた新しい教育です。

お申込方法

講座へのご参加は裏面のQRコードからお申し込みください。

Matsushigate



一般社団法人松茂まちづくり推進機構

〒771-0220 徳島県板野郡松茂町広島字三番越10番地  
TEL.088-699-5030 <https://matsushigate.or.jp/>  
<https://www.m-fabsteam.com>  
mail: [contact@m-fabsteam.com](mailto:contact@m-fabsteam.com)



Instagram



Twitter

7/30(SAT)

**ふしぎ科学教室** 会場:マツシゲート2階 ファブスペース



割れないシャボン玉を作ろう!

時間:1部(低学年向け)10:00~11:30

定員:5組

参加費:1人300円

シャボン玉をどこまでも飛ばせたらいいのに・・・ってみんな思いますよね。割れないシャボン玉ってできないんだろうかという疑問に答えます。どこまでも遠くに自分のシャボン玉をとばしてみませんか。



お申し込みは  
QRコードから



ポンポン船をロウソクで走らせよう!

時間:2部(中学年向け)12:30~14:00

定員:5組

参加費:1人500円

ポンポン船は波を立てながら水面を進んでいく、船のおもちゃです。水を加熱すると発生する水蒸気のでてきます。熱エネルギーを運動エネルギーに変える「熱機関」の原理によって動いています。いろいろ工夫して、アイデアがたくさん詰まったポンポン船で楽しく遊びましょう。



お申し込みは  
QRコードから



炭から電池を作ってみよう!

時間:3部(高学年向け)14:30~16:00

定員:5組

参加費:1人500円

バーベキューや、キャンプに行ったときに使う「炭」を使って電池を作ってみよう。炭電池でつくった電気でLEDが光るか試してみよう!炭の大きさで光る強さが変わるかな?いろいろ試してみよう。



お申し込みは  
QRコードから



お申し込みは  
QRコードから



**KOOVを自動運転  
プログラミングで電池自動車走らせよう**

会場:マツシゲート2階 コワーキングスペース

時間:10:00~12:00

定員:6組(1組3名程度まで、1組にキット1台)

参加費:1組500円

ブロックを組み立てて自動車を作り、自動制御プログラムを作って実際に動かしてみよう。本物の自動車に使われている自動制御を、KOOVの距離センサーを使ってプログラミングで再現します。作成後、オリジナルの自動車でデザインすることもできます。KOOVブロックは柔軟に拡張できるので空間認識や創造性を養うのにぴったりな教育教材です。



お申し込みは  
QRコードから



**ブロックプログラムでドローンも  
飛ばそう**

会場:マツシゲート2階 コワーキングスペース

時間:13:00~15:00

定員:5組(1組4名程度まで1組にドローン1台)

参加費:1組500円

現在ドローンは様々な分野で活躍しています。そのドローンをブロックプログラミングで自分の思い通りに動かしてみよう。プログラミングの仕方はスクラッチと似ているので、初めての人や苦手な人も簡単にできます!先生と一緒に楽しくやってみよう!

7/31(SUN)

**クラフトワークショップ 木製オリジナル時計づくり**

会場:マツシゲート2階 ファブスペース

時間:10:00~12:00

定員:4組

参加費:1,000円(時計1個につき)

時間:13:00~15:00

定員:4組

参加費:1,000円(時計1個につき)



お申し込みは  
QRコードから



子どもおとなも楽しい体験型のクラフトワークショップを開催。マツシゲートのファブスペースにはレーザーカッターやUVプリンターなどの大型機械があります。それらを使って、オリジナル作品を作ってみませんか? 子どもから大人まで、誰でもお気軽に体験できます。今回は木製のオリジナル時計をつくります。自分だけの時計をお部屋にかざろう。