

## 第3回

# ふれる。あそぶ。プログラミング。

日程 2024年2月25日(日) 時間 10:00～17:00

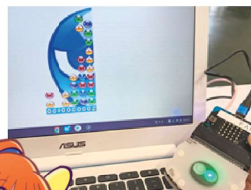
### micro:bitでぶよぶよプログラミング!

手のひらサイズの教育用マイコンボード「micro:bit(マイクロビット)」を使って「ぶよぶよプログラミング!」の専用コントローラを作ります。大人気ゲームを使って、コントローラでゲームが動く仕組みを楽しく勉強してみましょう。

**時間割**  
①10:00～10:50 ②11:00～11:50  
③13:10～14:00 ④14:10～15:00  
⑤15:10～16:00 ⑥16:10～17:00

**対象** 小学3年生～中学3年生

**定員** 全6回、各回10人、計60人



# 金沢市 キッズ・ミドル プログラミングスクール

参加費無料

小学生 & 中学生対象

おもちゃハック! / ロボットサッカー / ふれる。あそぶ。プログラミング。



## 2020年から小学校で「プログラミング教育」が始まりました!

金沢市では、子どもたちがご自宅でプログラミングをスムーズに学習できるように、様々な分野の「プログラミング」を体験できる機会を設けています。

「子どもがプログラミングに対する興味を持つには?」一緒に体験して、子どもの才能を見つけてみませんか?

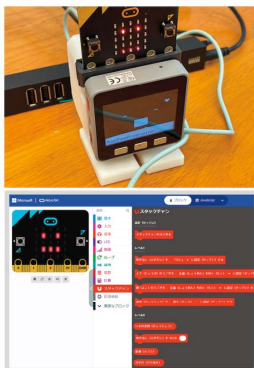
### micro:bitでスタックちゃんをうごかそう!

「スタックちゃん」はかわいい手乗りロボット!教育向けマイコンボード「micro:bit(マイクロビット)」を使って、ロボットを動かす仕組みを楽しく勉強しましょう!

**時間割**  
①10:00～10:50 ②11:00～11:50  
③13:10～14:00 ④14:10～15:00  
⑤15:10～16:00 ⑥16:10～17:00

**対象** 小学3年生～中学3年生

**定員** 全6回、各回5人、計30人



## お申し込み

申込期間: 1/15(月)～2/9(金)まで

抽選結果: 2/16(金)にメール連絡

※キャンセル時は必ずお知らせください  
※当日は10分前に会場での受付を済ませて下さい

金沢市キッズ・ミドルプログラミングスクール **検索**

詳しくは  
こちらから



お問い合わせ・連絡先  
ITビジネスプラザ武蔵  
Tel: 076-224-6340



会場: ITビジネスプラザ武蔵  
6F 交流室  
金沢市武蔵町14-31

第1回

## おもちゃハック!

2023年8月27日(日)  
10:00～17:30

第2回

## ロボットサッカー

2023年12月3日(日)  
10:00～17:00

第3回

## ふれる。あそぶ。 プログラミング。

2024年2月25日(日)  
10:00～17:00

詳細は裏面へ >>>



# 第1回 おもちゃハック!

日程 2023年8月27日(日) 時間 10:00~17:30

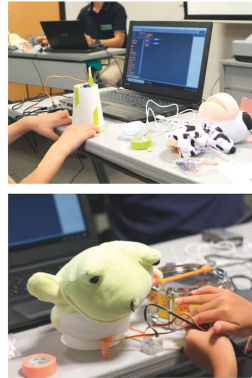
## おもちゃハック(改造+プログラミング)

おもちゃにセンサーやマイコンをつけたり、音に合わせて動くようにして、自分だけのスペシャルなおもちゃを作ろう!

**時間割** ①10:00~12:00 ②13:00~15:00  
③15:30~17:30

**対象** 小学4年生~中学3年生

**定員** 全3回、各回10人、計30人



## PETS(ペット)クロスバトル

ブロックで命令する四角い木のロボット。命令ブロックの矢印はどちら向き? PETSを使ったロボット対戦!  
最高の司令官をめざそう!

**時間割** ①10:00~11:10 ②11:20~12:30  
③13:10~14:20 ④14:30~15:40  
⑤15:50~17:00

**対象** 小学1年生~6年生

**定員** 全5回、各回4組(計20組、1組2~3人で代表者がお申し込み下さい。(1人での申込みも可能))

詳しくはこちらから



お問い合わせ・連絡先  
ITビジネスプラザ武蔵  
Tel: 076-224-6340

金沢市キッズ・ミドルプログラミングスクール 検索

## お申し込み

申込期間: 7/12(水)~7/28(金)まで  
抽選結果: 8/10(木)にメール連絡

※キャンセル時は必ずお知らせください  
※当日は10分前に会場での受付を済ませて下さい

# 第2回 ロボットサッカー

日程 2023年12月3日(日) 時間 10:00~17:00

## ロボットサッカーで盛り上がりよう

20xx年。キミはロボットサッカー日本チームの監督。ロボットプログラミングを学び、ロボット選手を強化してリーグ戦を勝ち抜きロボットW杯優勝を目指そう! パソコン上で色々な命令を組み合わせて、ロボットに動きをプログラミング。世界的なイベント「ロボカップジュニア」のルールで対戦しよう。

**時間割** ①10:00~11:30 ②13:30~14:30  
③15:00~16:30

**対象** 小学3年生~中学3年生

**定員** 全3回、各回10人、計30人



## 「MESH」でオリジナルクリスマスツリーを作ろう

MESH(メッシュ)を使って、IoTプログラミングにチャレンジ! LEDをプログラミングして、オリジナルのクリスマスツリーをつくってみよう!

**時間割** ①10:00~10:50 ②11:00~11:50  
③13:10~14:00 ④14:10~15:00  
⑤15:10~16:00 ⑥16:10~17:00

**対象** 小学1年生~6年生

**定員** 全6回、各回5人、計30人



## お申し込み

申込期間: 11/1(水)~11/17(金)まで  
抽選結果: 11/22(水)にメール連絡

※キャンセル時は必ずお知らせください  
※当日は10分前に会場での受付を済ませて下さい

詳しくはこちらから



お問い合わせ・連絡先  
ITビジネスプラザ武蔵  
Tel: 076-224-6340

金沢市キッズ・ミドルプログラミングスクール 検索