

# プログラミング教室

## (小4～中3対象)

プログラミングの基礎から実践まで、  
1からやさしく丁寧に説明する基礎講座を開設します。

else ifを使う

- スイッチまたは宝石が現れる1つ目のマスに移動してから、if文を追加します。
- if文内に、else ifブロックを追加します。
- 切れているスイッチの上にいる場合はスイッチを入れ、宝石の上にいる場合は宝石を取るためのコードを入力します。
- スイッチまたは宝石が現れる2つ目のマスでも、同じことを繰り返します。

```
for i in 1 ... 2 {  
  moveForward()  
  
  if isOnGem {  
    collectGem()  
  } else if isOnClosedSwitch {  
    toggleSwitch()  
  }  
}
```

コードを実行 ヒント

iPad・MacBookを使って実践的なプログラミングを学びます。

Swift Playgroundsはゲーム形式でプログラミングを学ぶことができます。

プログラムのコードを実際に入力しながら、プログラミング的思考を身につけましょう！

- (対象) 小学4年～中学3年
- (月謝) 通常の月謝に含まれます。
- (曜日) 前橋六供校 : 金曜  
高崎東貝沢校 : 土曜  
高崎江木南校 : 火曜  
高崎国府校 : 木曜



(持ち物) 本講座ではご家庭でお持ちのノートパソコンもしくはiPadを利用しますので、持参してください。

(注意事項) ノートパソコンはMac OS X 10.4以降。  
iPadはiOS 10以降を搭載した64ビット版iPadが必要です。  
(iPad mini 2以降、iPad Air以降、iPad Proなど)

※ご不明な点は、お気軽にご質問ください。



《前橋六供校》

027-223-5656

《高崎江木南校》

027-388-0164

《高崎東貝沢校》

027-361-7112

《高崎国府校》

027-329-5215

《沼田昭和校》

0278-24-6564

(メール) [info@houyoku.com](mailto:info@houyoku.com)

(HP アドレス) <http://www.houyoku.com>