

# 教材センター通信

令和7年1月号  
小学校



## 謹賀新年



昨年中は、山武郡市視聴覚教材センターの事業におきまして、ご支援いただきましたことに心より感謝申し上げます。近年、視聴覚教育や情報教育を取り巻く環境は大きく変化してきておりますが、当センターの役割を見直しながら、精一杯努力して参りますので、本年もなお一層のご協力をよろしくお願い申し上げます。

今月号は、センターで所有しているプログラミング学習教材と防災教材を紹介します。  
予約方法は、教材センターへの電話にて受け賜ります。

電話：0475-54-0254

### micro:bit スターターキット (30個貸出可) 中・高学年向け



micro:bit は、付属の USB ケーブルでパソコンと接続して使用できます。基盤にはディスプレイとして使用する 25 個の LED のほか、加速度センサー・磁力センサー・無線通信機能などが搭載されています。パソコンと接続せずに、電池を接続して使用することもできます。セット内容 (micro:bit、USB ケーブル、電池ボックス、スピーカー)

### Codey Rocky (コーディーロッキー) (6体貸出可)

中・高学年向け



「Codey」と「Rocky」の二つのパーツを組合せて使います。LEDディスプレイや距離・色・光・音センサー等、豊富な機能が搭載されており、自由度の高いプログラミングが可能です。従来のプログラミング学習に加えて、画像認識・音声認識やインターネットからの天候情報取得といった次世代のAIやIoT機器を模した機能を持つ、プログラミング学習教材です。※事前にアプリのインストールが必要です。



スクラッチに慣れたら次はコーディーロッキーを動かしてみよう！

ホームページでも掲載しておりますが、  
右記QRコードから見る事ができます。  
(山武郡市広域行政組合>教育>視聴覚教材センター)

## コード・A・ピラーツイスト (6体貸出可) 低学年向け

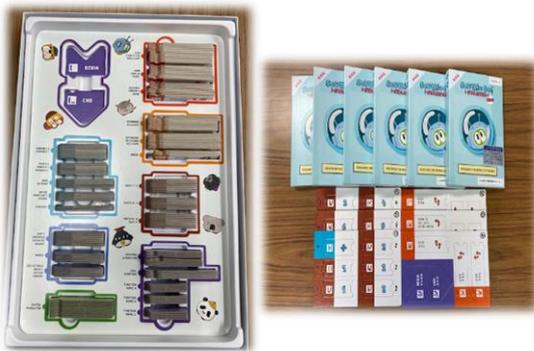


愛称：イモムシくん

ダイヤル付きのパーツをつなぎ合わせて思い通りに走らせる事ができるイモムシ型ロボット。どのように指示すればイモムシをイメージ通りに動かせるのか、1000通り以上の動き方の中から試行錯誤して考えることにより、プログラミング的思考の基本となる計画し準備する手順を学ぶことができます。子どもの問題解決能力を伸ばしたり想像力を育んだりすることをサポートします。

※パソコン・タブレット・アプリは不要です。

## Scottie Go! (スコッティーゴー) (6個貸出可)



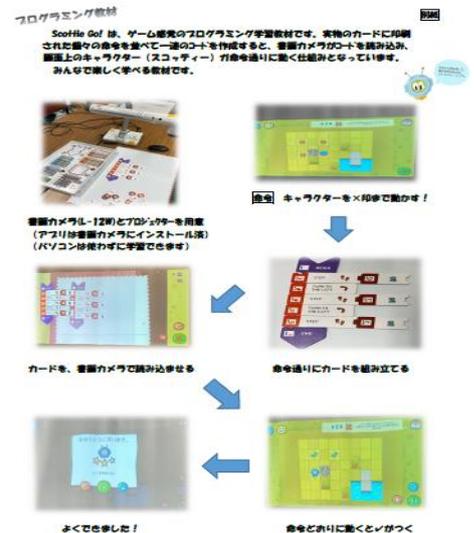
アナログカードとアプリで構成されたプログラミング学習ツール。それぞれのカードに書かれたコマンドを並べる、プログラムを完成させる、カメラでスキャンすることでキャラクターが指示通りに動きます。「どこからどこまで移動する」といったゴールが分かりやすくなっているためクリアするルートを考えてから取り組むことができるツールです。フルセットとスターターキットの2種類です。※書画カメラが必要です。

### ★フルセット (高学年向け)

- カードは179枚
- 英語と日本語が併記されているカードで分かりやすい
- 中学レベルの関数まで対応

### ★スターターキット (低学年向け)

- カードは31枚
- 英語と日本語が併記されているカードで分かりやすい
- 低学年児童も取りかきやすい
- グループでの活動に最適



クラブ活動でも使えるよ。

### 書画カメラ (実物投影機)



書画カメラの定番「みエルモン」L-12W。

プログラミング学習やQRコード読み込み対応等1台でマルチに使えます。

プログラミング学習教材のアプリは書画カメラにインストール済みですので、併せて貸出します。

## ～地震に関する DVD 教材のご紹介～

安全対策はいかがでしょうか？いつ起こるか分からない地震に備えて、子どもたちがきちんと避難できるように心がけたいですね。防災訓練には、教材センター所有の地震に関する教材を、ぜひご活用ください。

### ●むしむし村の防災訓練（地震）

（教材番号：1208D / 12分）



子どもたちに馴染みの深い虫たちがキャラクターになって登場するストーリーです。地震が起きた時の行動や避難の仕方をわかりやすく解説していきます。

### ●スッコケ三人組のぼうさい教室 地しんから身を守ろうの巻

（教材番号：1298D / 14分）



大地震は、いつ、どこで起こるかわかりません。もしかしたら、明日、起こるかもしれません。しかし子供たちには、そのことを伝え「不安にさせる」のではなく、「行動する事」の大切さを教えることが、何よりも重要です。この作品は、幼児・小学生を対象に、児童書やアニメ番組で人気の「スッコケ三人組」のキャラクターと共に、基本的な防災知識と防災行動を身につけていく教材です。

### ●地震だ！その時どうする？ 自分を守り、みんなで助け合おう

（教材番号：1105D / 18分）

東日本大震災からもうすぐ12年…



総務省消防庁の監修による平成20年度防災学習教材です。被災者の生の声を紹介しながら、地震が起きたらどう行動すべきか、普段からどう備えておくべきかを解説します。

●1995年 阪神、淡路大震災

●2004年 新潟県中越地震

●2008年 岩手、宮城内陸地震