

教材センター通信

令和7年1月号
中学校



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)



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)



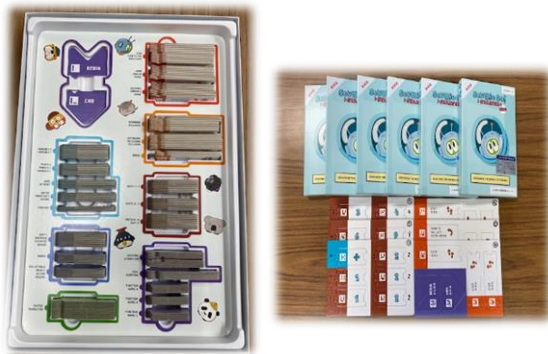
「Codey」と「Rocky」の二つのパーツを組合せて使います。LEDディスプレイや距離・色・光・音センサー等、豊富な機能が搭載されており、自由度の高いプログラミングが可能です。従来のプログラミング学習に加えて、画像認識・音声認識やインターネットからの天候情報取得といった次世代のAIやIoT機器を模した機能を持つ、プログラミング学習教材です。※事前にアプリのインストールが必要です。



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)

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

- 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

- 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
- 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。



●防災の備えと意識 10カ条 東日本大震災が残した教訓

(教材番号: 1210D / 22分)



「自助」として、個人が身近なところで取り組むことのできる、地震や津波に対して必要な備えを10項目にまとめて紹介します。なぜその備えが必要かを説明し、実際に何をどうしたらいいかを分かりやすく紹介します。いつどこで発生するかわからない地震や津波。それに備えるため、今できることをすぐ始める、そんなきっかけを提供する内容となっています。