

教材センター通信

R06年9月号
中学校

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進路・情報モラル・交通安全に関する教材をご紹介します。予約方法は、従来どおり教材センターへお電話にて賜ります。

電話 0475-54-0254

取り掛かりやすいプログラミング学習！！

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。



文字やイラストのアニメーションや音楽を作成



センサを使用して動きをコントロール



自由に走行！角度設定もできるので多角形の学習にも



AI・IoT機能でさらに実社会をイメージした学習が可能



PC・タブレットのカメラ機能を使った表情認識や年齢認識などが可能



PC・タブレットの音声入力機能を使って、英語音声を認識。英語教育にもつながります。



CodeyをWi-Fiに接続するとインターネット上から天気情報を取得し表示することができます。

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、磁力センサ、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)

中学生の高校受験対策シリーズ 面接練習に

●面接の種類によるプレゼンテーション～情熱的に伝えるには～

「個人面接の場合と、個人面接で想定されるあらゆる質問」「一般的な集団面接の場合」「グループ討論の場合」等、面接の種類やシチュエーションごとに事例を示し、その場合の面接官の意図や評価を読み取りながら効果的に自己PRをしていく方法を説明していきます。

これからの進路についてまとめ、それをもとに自己PRのプレゼンテーションを自分の言葉で行うことそして、十分に練習を重ねておくことの重要性を訴えます。



教材番号 **1369D**

情報モラルの指導に

●みんなの情報モラルⅢ～SNSに潜むリスク～

SNS時代を生きる子どもたちが取り返しのつかない事態に陥る前に、SNSに潜む危険性や問題点に気づくことができる情報モラル教材。学校でも社会教育としても有効に活用できるアニメーションです。

誰の身にも起こり得るSNSのトラブル。リスクを知って、SNSと上手につきあう力が身につきます。

●やさしさの裏に●失ったもの●広まるうわさ



教材番号 **1368D**

交通安全教材に

●中学生・高校生のための自転車交通ルール

リアルな再現映像で感じる、自転車事故の怖さ。明快なハウツー映像で理解する、正しい自転車の乗り方。交通ルールの大切さを生徒の心に深く刻み込むDVDです。

- フロローク●自転車運転講習制度とは？
- 自転車はどこを走るのか？●一時停止の必要性
- 交差点は要注意●他にもある、こんな危険
- こんな乗り方は違反●事故を起こすと・・・
- エピローク



教材番号 **1306D**