

レゴ社のロボットキット

夏休みの自由研究や宿題に、小・中学生向け
ロボット開発やプログラミングのサポート教材を無料提供

夏休みの自由研究や宿題を楽しみながら、いま話題のロボット作りやプログラミングに取り組むため、レゴ社のロボットキット「教育版レゴ® マインドストーム® EV3」を使った家庭学習教材「EV3デスクロボ」（開発・発売元：(株)アフレル (LEGO Education正規販売代理店 / 本社:福井県福井市、代表取締役社長：小林 靖英) は、2015年6月15日～2015年8月31日の間、ご購入特典として夏休みの自由研究サポート教材を無料で提供いたします。

●夏休みの自由研究サポート教材は、専用Webページと専用ワークブックを含みます。

自由研究のテーマは、子どもたちの身近なものであることが多く、昨今、ロボットは生活シーンでも多く見受けられるようになり、子どもたちの興味をより一層高めています。当教材でロボットを作る機構をレゴで組み立てながら、ハードウェアの仕組みを学びます。さらに、ロボットを動かすソフトウェアのプログラミングに楽しく取り組むことができます。

【教材の特徴】

●初めてでも簡単 ロボット作りやプログラミング

レゴ® ブロックでロボットを組み立て、パソコンやタブレット上でブロック型のアイコンを並べてプログラミングできるので、初めての方でもスムーズに作成できます。

●夏休み自由研究サポート教材 9つのロボット・アイデアモデル

9つのロボットモデルごとに、自由研究に使えるチャレンジ課題やまとめシートが提供されます。夏に嬉しい急速冷却器、お絵かきやスマートハウスなどが、子どもたちの興味関心を高めます。基礎をマスターした後は、自分でオリジナルモデルの開発を目指せます。

ホームスクーリングシリーズ

EV3デスクロボ

ロボットキット

▲「教育版レゴ マインドストームEV3」

プログラムソフトウェア

▲「教育版EV3 ソフトウェア」レゴ ブロックの様にアイコンを組み合わせるだけで簡単にプログラミングができる

テキスト

▲「EV3デスクロボ」テキスト 家庭学習用ワークブック一例

夏休み限定特典：無料提供

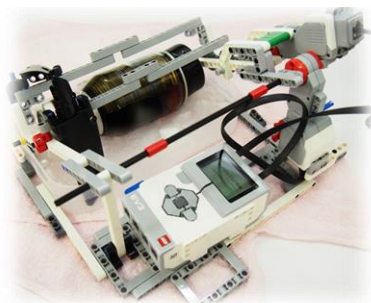
夏休み自由研究
サポート教材

専用Webページと
専用ワークブックを提供！

ロボットモデルの一例

- ・ローリングフロスター
- ・お絵かきロボ
- ・くわがたりリモコンロボ
- ・ロボハウス
- ・ふくろうプランコロボ

ロボットモデルの例「ローリングフロスター」



モーターのパワーを変えて、缶の中の液体の氷結の仕方を調べてみよう！入れる中身など、条件を変えたりすることで色々なパターンで実験ができるよ！

【製品概要】ホームスクーリング EV3デスクロボ



- ◆対象：小学生、中学生。家庭でプログラミングを学習したい方
- ◆セット名：EV3デスクロボ デビュー編
- ・セット内容：教育版レゴ マインドストームEV3基本セットx1, ライントレース用楕円コースx1
教育版EV3ソフトウェア シングルライセンスx1, DCアダプターx1,ワークブック(1号・2号・3号・4号)
- ・価格：66,500円(税込 71,820円)

【※期間限定特典※】 夏休み自由研究サポート教材を無料で提供
《2015/6/15～2015/8/31迄》

他、お得なセット(計3種)を展開中！詳しくはWebをチェック！

- ◆開発元：(株)アフレル
- ◆販売：(株)アフレル オンラインショップ
- ◆製品Web：www.ev-3.net
※Webサイトでの情報公開は2015/6/15予定※

【開発背景】

小中学生も家庭で気軽にプログラミング学習ができるようにつくられた教材が「EV3デスクロボ」です。ロボットキット「教育版レゴ マインド ストームEV3」に家庭学習用のワークブックや小学生でも簡単にプログラムをつくれる専用のソフトウェア「教育版EV3 ソフトウェア」がセットに含まれています。

体験を通じてプログラミングの基礎から楽しく学ぶことができます。



▲EV3デスクロボ デビューセット



▲教育版EV3 ソフトウェア

ロボットキット：教育版レゴ® マインドストーム®EV3とは？

レゴ エデュケーションのロボット教材、『教育版レゴ マインドストーム』はレゴ社と米国マサチューセッツ工科大学 (MIT) による、「子どもの学びとデジタル技術」の研究から生まれた、世界標準のロボット教材です。

日本をはじめ、世界中の小中高生、大学生、エンジニアたちに利用されています。プログラミングを基礎から学ぶことができ、体験型で楽しくスキルアップすることが可能。またセンサーやモーターを使ってロボットを作ったり、温度や距離などを計測する科学実験などに利用できます。



会社概要

株式会社アフレル <http://www.afrel.co.jp>

本社：福井県福井市問屋町 3-111
東京支社：東京都中央区日本橋小伝馬町 2-8 新小伝馬町ビル 5F
※ LEGO Education正規販売代理店

アフレル

Search



▼導入支援、技術・製品サポートのプランあり。お問い合わせください。



- 販売・お問い合わせ先 ■■■ 株式会社アフレル カスタマーセンター
info@afrel.co.jp TEL 0776-25-0303 / FAX 0776-25-0309
- リリース・お問い合わせ先 ■■■ 株式会社アフレル 事業企画室
contact@afrel.co.jp TEL 03-6661-9251 / FAX 03-3249-3741
- 商品拡大画像はプレスリリースページへ <http://www.afrel.co.jp/press/>

正規代理店

