

2016年4月
新発売!

思考力・表現力・問題解決力を育む、サイエンス&プログラミング教材

レゴ® WeDo 2.0

レゴ®ブロックとICTを活用して、アクティブラーニングを实践!

WeDo 2.0は、身近な疑問や問題を題材に、プロジェクト型学習で「アクティブラーニング」の实践をサポートする小学生向けのICTを活用した教材です。理科の活用や教科を横断した総合的な学習の時間にぜひご活用ください。

WeDo 2.0の3つの特徴

- ✓ 身近な題材で**学習意欲**を引き出す
- ✓ **手を使った**体験学習で課題を発見・解決
- ✓ 直感的な操作性で無理なく**ICTを活用**

授業を構成する3つのプロセス

1 調べる

疑問点を導き出し、解決方法を予測しながら情報収集を行います。

子どもたちの興味を引きつける導入動画付き!



2 組み立てる

課題を解決するためのモデルの組み立て、プログラミングを行います。

レゴ®ブロックでモデルを組み立てる
組立ガイドを見ながら課題に合ったモデルを組み立てます。



ICT機器でプログラムを組み立てる

モデルの動作をプログラミングします。アイコンベースのプログラミングブロックを直感的に組み合わせるだけでOK。プログラムはモデルにBluetoothでワイヤレス送信します。



3 発表する

課題を解決するために行ったこと、具体的な解決方法などをまとめて、発表します。

モデルを撮影するキャプチャツールやノートツールもソフトウェアに含まれています。



手で組み立てたモデルを、自由にプログラムで動かす！ 理科など様々な教科の知識を活用し、創造力や表現力を育みます。

レゴ® WeDo 2.0 基本セット

レゴ®ブロックとセンサー、モーターなどをセットにした組み立てセットと、入門プロジェクトを収録した基本ソフトウェアで構成されています。



●組み立てセット:

レゴ®ブロック:合計280ピース
/スマートハブ、モーター、モーションセンサー、チルトセンサー
各1個/トレー付き収納ケース

●基本ソフトウェア:

入門プロジェクト/ノートツール/キャプチャツール/ヘルプパネル
<対応OS>Windows/Mac OS/Android/iOS
※Bluetooth 4.0 (Bluetooth low energy)が必須です。

レゴ® WeDo 2.0 カリキュラムパック

カリキュラムパックでは、完全版ソフトウェアをお使いいただけます。また、教師用ガイドへのアクセスが可能になります。



2016年12月末まで!!
無償ダウンロード

●プロジェクトライブラリ:

入門プロジェクトに加え、**40時間以上**の授業で使用できる多彩なプロジェクト(授業素材)を収録。

●デザインライブラリ:

ひらめきを与える30のモデルの写真、組立ガイドやサンプルプログラムが満載。

●教師用ガイド:

学習指導要領との関連性や授業の進め方を示したガイド。



アフレルオリジナルの各種ガイドで導入をサポート! 初めてでも安心です。

型番 WRWG2001

WeDo 2.0 セットアップガイド



型番 WRWG2002

WeDo 2.0 プログラミングガイド



型番 WRWG2003

WeDo 2.0 プログラミングガイド Wハブ編



初めてのWeDo2.0は各種ガイドがセットになったスタートセットがおすすめです。

型番 WEDO-ST1

WeDo 2.0 スタートセット A

- ・レゴ® WeDo 2.0 基本セット ×1
- ・WeDo 2.0 セットアップガイド ×1
- ・WeDo 2.0 プログラミングガイド ×1



■ 製品・技術に関するお問い合わせ



正規代理店



株式会社アフレル【本社・カスタマーセンター】

〒918-8231 福井県福井市問屋町3-111 www.afrel.co.jp

TEL:0776-25-0303 FAX:0776-25-0309 Mail:info@afrel.co.jp

技術のアフレルが先生の授業を
全力でサポートします!

技術
サポート

メンテナンス
サポート

導入
サポート

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2016 The LEGO Group.

■ ご注文・お見積りに関するお問い合わせ



株式会社 学書

<http://www.gakusho.com>
E-mail gs@gakusho.com

【本社】 〒462-0012 名古屋市中区三丁目815番地
TEL (052) 902-6141 (代表) FAX (052) 902-5861

【東日本販売推進部】 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-16 バル・K2ビル2F
TEL (03) 3861-6390 FAX (03) 3861-6392

【仙台出張所】 〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町12-25
グランディブレスタービル703号
TEL (022) 399-9121 FAX (03) 3861-6392

【西日本販売推進部】 〒532-0011 大阪府淀川区西中島5丁目14番10号 新大阪トヨタビル8F
TEL (06) 6309-8857 FAX (06) 6309-8941

【福岡営業所】 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目2-10 南近代ビル9F
TEL (092) 474-0796 FAX (092) 474-0797

