

# NEWS RELEASE

平成 21 年 3 月 26 日  
レゴ エデュケーション

より多くの子どもたちにロボティクスを  
小学校 1 年生から始められる画期的な体験型ロボット製品

## 「レゴ® エデュケーション WeDo™」新発売

教科の枠を超えた横断的・総合的学習（サイエンス、テクノロジー、算数、言葉と読み書き）  
ロボティクスを通じて楽しみながら学ぶ

知育ブロック玩具のレゴ社（本社：デンマーク）の教育事業部門であるレゴ エデュケーション（最高責任者：イェンス・マイボム）では、2009年7月に小学1年生から本格的なロボティクスが学べるロボット製品「レゴ エデュケーション WeDo」を発売します。（公式ウェブサイト [www.LEGOeducation.jp/wedo](http://www.LEGOeducation.jp/wedo)）



「レゴ エデュケーション WeDo」は、世界で 100 万人以上が熱中する「レゴ マインドストーム」に次ぐロボット製品として、小学校低学年の子どもたち、そして開発途上の国に暮らす子どもたちなど、より多くの子どもたちにロボティクスが広がるようにレゴ社が開発したものです。

女の子も身近にロボットを感じられるカラフルなデザインで、話題の「5 万円パソコン」などと呼ばれるネットブック（超小型パソコン）にも対応し、低価格で出来るロボティクスが実現しました。



モデルの組み立てとプログラム、動きや反応の予測と観察、皆の前での発表というプロセスの中で、サイエンスやテクノロジーをはじめとし、意見を伝える表現力やコミュニケーション力など、幅広いカリキュラムを網羅するよう開発された画期的な体験型ロボティクス学習教材です。

※本製品は、小・中・高等学校・大学・科学館向けの学校専売品として販売いたします。

### 【カリキュラム例】

- サイエンス：** 歯車やてこ、滑車やモーターなどのシンプルなモデルの動きの伝達、動きの観測と計測
- テクノロジー：** 動くモデルの設計と組み立て、ソフトウェアを活用した動きや反応のプログラミング
- 数学：** 足し算、引き算、掛け算、割り算、予測と確率、変数の活用

**言葉と読み書き：** お話や文章の記述、ストーリーテリング、説明・質問の仕方、解釈の仕方



子どもたちが自発的に学習プロセスに入ることで、創造的思考力、問題解決力、そしてチームワーク力といった、社会で必要とされるスキルを習得することができます。

## 【製品概要】

### ■「9580 レゴ® エデュケーション WeDo™組み立てセット」

カラフルな色のレゴブロックと視覚的に働きが分かりやすいセンサーなどで構成されています。

セット内容 レゴブロック、センサー等:合計158個  
レゴUSBハブ 1個  
モーションセンサー 1個  
チルトセンサー 1個  
パワーモーターM 1個  
部品一覧カード 1枚  
各種レゴブロック

販売価格 18,900円(消費税込み)

発売予定 2009年7月

### ■「200095 レゴ® エデュケーション WeDo™ ソフトウェアv1.1」

ナショナルインスツルメンツ社のLabVIEWをベースとした、WeDoソフトウェアは、「ドラッグ・アンド・ドロップ」方式で、直感的にプログラミングが可能です。

セット内容 Windows、Macintosh共用 ソフトウェアCD-ROM:1枚

販売価格 7,980円(消費税込み)

発売予定 2009年7月

※複数のパソコンに200095 レゴ エデュケーションWeDo ソフトウェアをインストールする場合は、別途サイトライセンス(35,280円消費税込み)をご購入いただく必要がございます。

### ■「2009580 レゴ® エデュケーション WeDo™ アクティビティガイド」

「面白い仕組み」、「野生の動物たち」、「サッカーゲーム」、「アドベンチャー・ストーリー」の4つのテーマで構成され、楽しい12種のモデルの組み立てガイドとアクティビティが含まれています。

セット内容 Windows、Macintosh共用 ソフトウェアCD-ROM:1枚

販売価格 7,980円(消費税込み)

発売予定 英語版:2009年7月/日本語版:2009年11月

※複数のパソコンに2009580 レゴ エデュケーションWeDoアクティビティガイドをインストールする場合は、別途サイトライセンス(35,280円消費税込み)をご購入いただく必要がございます。

## 【レゴ エデュケーション WeDo 発売前の活動予定】

・千葉市科学館 『レゴ エデュケーション WeDoワークショップ』

「遊んで学べる企画展！レゴ エデュケーション～みて・さわって・うごかして～」期間中(4月24日から5月25日)

開催日:4月26日(日)、29日(水)、5月3日(日)、5日(火)、10日(日)、17日(日)、24日(日)、25日(月)

時間:13:00～14:00、15:00～16:00 その他詳細は千葉市科学館まで

・新潟県立自然科学館 『レゴ エデュケーション WeDoワークショップ』

開催日:8月30日(日)

・e-とびあ・かがわ 『レゴ エデュケーション WeDoワークショップ』

開催:e-とびあサマーフェスティバル期間中(8月上旬頃)

・CREFUS(株式会社ロボット科学教育)

4月下旬よりレゴ エデュケーション WeDo を取り入れたカリキュラムを以下の4教室にて開始

新百合ヶ丘教室、青葉台教室、三軒茶屋教室、池袋教室

## 【購入方法】

レゴ エデュケーション製品取扱い正規代理店より学校専売品として販売します。(五十音順)

株式会社アフレル 東京支社 TEL: 050-3385-7831

株式会社ナリカ 本社 TEL: 03-3833-0741

株式会社ラーニングシステム 営業・企画 TEL: 045-450-7059

## 【レゴ エデュケーションとは】

レゴ エデュケーションはデンマークの玩具メーカー、レゴ社の教育部門として 1980 年に発足。「子どもたちの自発的な学びは遊びから生まれる」という理念のもと、子どもたちの遊びと学びを支援する教材やカリキュラムを開発し、グローバルな活動を行っています。

LEGO, the LEGO logo, MINDSTORMS and WEDO are trademarks of the LEGO Group. ©2009The LEGO Group.

.....:本件に関するお問い合わせ先:.....

### ■お問合せ先

レゴ エデュケーション (レゴジャパン(株)内)

TEL: 03-3863-8494 FAX: 03-3863-1351

### ■広報に関するお問合せ先

レゴ エデュケーション広報分室 (株)ブランデックス・ジャパン内)

TEL: 03-3564-2361 FAX: 03-3564-5238 担当: 町田、仲井