

## 家庭学習用 ホームスクーリング 「デスクロボ」 シリーズ 新発売

株式会社アフレル(以下、アフレル、本社:福井県福井市 代表取締役社長 小林靖英)は、家庭学習用セットとして、ホームスクーリングの新しいシリーズ「デスクロボ」を12月より発売開始します。



デスクロボ シリーズ NXT-SW 基本セット



デスクロボ シリーズ NXT-SW 二足歩行セット

ホームスクーリングは、「**今年のロボット大賞 2007**」で**優秀賞受賞**した(11/27 発表 経済産業省) **教育用レゴ マインドストームNXT**を使った**家庭学習用セット**として昨年12月に第1段を発売開始し、ご好評を得てきました。今回、1年ぶりの**新シリーズ発売**となります。

「デスクロボ」シリーズは、ロボットの組立、モータ制御、センサを使った制御、そして自律型ロボットのいろんな動かし方を段階的に学べる**4回シリーズの充実した教材テキストがついているのが特徴**です。このテキストは、アフレルが大学教育学部と共同研究開発した学校向け教育カリキュラムのノウハウを元に、理科、技術、情報といった学校での学習を、家庭でロボットを動かす体験によってより深く学べるものとなっています。

また、学習における疑問点の Q/A や、いろいろなロボットの情報を掲載した「**ロボジョイくらぶ**」(インターネット上の会員制コミュニティ)も拡充し、家庭での学習環境をサポートします。

2007 国際ロボット展(11月28日～12月1日 会場:東京ビックサイト)にて発表展示します。  
新発売を記念し、2008年1月末まで、テキストを特別価格にて販売します。

このリリースへのお問い合わせ

株式会社アフレル 東京支社営業部 担当:菅野 TEL 050-3385-7831 TEL/FAX 03-6214-269  
Eメール afrel-info@afrel.co.jp

アフレル ホームページ <http://www.afrel.co.jp/>

「今年のロボット大賞」2007 <http://www.robotaward.jp/>

ホームスクーリング「デスクロボ」シリーズ

発売開始日: 2007年12月3日(月)より

発売場所: アフレル・オンラインストア <http://afrel-shop.com/>

ツクモロボット王国 <http://robot.tsukumo.co.jp/>

CoDen モール <http://www.coden-mall.ntt.com/>

ホームスクーリング「デスクロボ」シリーズ 製品内容

ジョイボットやホッケーロボ等が制作できる基本セット、二足歩行ロボットが制作できる二足歩行セットの2種類。それぞれにプログラムソフトウェア(教育用 NXT ソフトウェア 1.1)がつきます。

<製品内容>

新発売記念特価は2008年1月31日まで

ホームスクーリング デスクロボ NXT-SW 基本セット (ジョイボット・ホッケーロボ等製作用)	標準価格 セット価格 50,000 円 (税込み 52,500 円)	新発売記念特価 セット価格 47,429 円 (税込み 49,800 円)
ロボットセット	教育用レゴ マインドストーム NXT 基本セット インテリジェントブロック NXT1 個、充電式バッテリー1 個、 サーボモータ3 個、光センサ 1 個、タッチセンサ 2 個、 サウンドセンサ 1 個、超音波センサ 1 個ほか	
ジョイボット拡張パーツ	ジョイントア 2 個	
プログラム作成ソフトウェア	教育用 NXT ソフトウェア 1.1 シングルライセンス (CD-ROM)	
バッテリー充電器	AC アダプタ	
ロボット走行コース	ライントレース用楕円コース	
教材テキスト4 回分	テキスト(初号・2 号・3 号・4 号・付録)	
ホームスクーリング デスクロボ NXT-SW 二足歩行セット (二足歩行ロボット製作用)	標準価格 セット価格 60,000 円 (税込み 63,000 円)	新発売記念特価 セット価格 56,953 円 (税込み 59,800 円)
ロボット・セット	教育用レゴ マインドストーム NXT 基本セット インテリジェントブロック NXT1 個、充電式バッテリー1 個、 サーボモータ3 個、光センサ 1 個、タッチセンサ 2 個、 サウンドセンサ 1 個、超音波センサ 1 個ほか	
ジョイボット拡張パーツ	ジョイントギア 2 個	
拡張セット	教育用レゴ マインドストーム NXT 拡張セット 教育用基本セットと組み合わせて二足歩行型ロボットの組立が 可能です。	
プログラム作成ソフトウェア	教育用 NXT ソフトウェア 1.1 シングルライセンス (CD-ROM)	
バッテリー充電器	AC アダプタ	
ロボット走行コース	ライントレース用楕円コース	
教材テキスト4 回分	テキスト(初号・2 号・3 号・4 号・付録)	
追加テキスト	二足歩行型ロボットプログラムガイドブック、二足歩行型ロボット組立図	

:送料は別途必要

販売方式

初回:毎月10日までに申し込みの方へ、15日に教材テキスト初号とそれ以外の各セット、部品を発送。

お支払いは初回に一括。

2回目以降4回まで:毎月15日に教材テキストを発送。

なお、初回到4回分の教材テキストを発送することも可能。

ホームスクーリング「デスクロボ」シリーズは、アフレルが、レゴジャパン株式会社 レゴ エデュケーション(東京都台東区)より発売中のロボット教材キット「教育用レゴ マインドストーム NXT」を素材として、小学校高学年、中学生、高校生を対象に家庭学習用に開発したものです。より多くの方へロボット製作、制御を身近にかつ楽しく感じていただけることを目指して開発しました。理科離れ、工学部志望者減少といった状況に、アフレルは、「体験による学び、動かして見える学習成果」をテーマに、科学技術教育、工学教育の一助として、家庭での体験理解を推進していきます。

購入後のさまざまなユーザサポートは「ロボジョイくらぶ」にて対応します。ロボジョイくらぶでは、家庭での継続的な学習をサポートする各種情報が提供されます。

## 教育用レゴマインドストーム NXT

「教育用レゴ マインドストーム」は、MIT(マサチューセッツ工科大学)とレゴ社の協力により開発され、「教育用レゴ マインドストーム NXT」は 32bitCPU を内蔵したインテリジェントブロックとセンサやモータ、ギアで自在にロボットを組み立てられるセットで、パソコンで作成するプログラムによって自律制御が可能で、科学技術、ロボティクス、コンピュータ教育を強力にサポートするロボットセットです。2006年11月に日本国内発売開始されました。

## ロボジョイくらぶ <http://robojoy-club.com/>

家庭における継続学習を目指した情報を発信します。楽しいロボットの作り方やプログラムのコツ、家庭でできるロボコン競技内容、さらにロボコン開催情報や、体験教室情報など、メールマガジン(会報)にて情報をお届けします。また、技術的な Q/A、FAQ にも対応します。

## ツクモ Robot 王国 <http://robot.tsukumo.co.jp/>

九十九電機の日本初ロボット専門店、ツいまやロボットといえばツクモロボット王国といわれるほど、さまざまなロボット、ロボット用パーツ、工具、参考書など手に入る専門店。各種クレジットカードをご利用いただけます。

## CoDen モール <http://www.coden-mall.ntt.com/>

NTT コミュニケーションズが運営する安心・安全をコンセプトにしたオンライン・ショッピングモール。NTT コミュニケーションズが厳選した商品を取り揃えた直営店と、本物を追求する専門店で構成されています。クレジットカードのほか、NTT コミュニケーションズが提供する「CoDen ペイメント」や電子マネー「ちょコム」など、多彩な決済手段をご利用いただけます。

株式会社アフレル (レゴエデュケーション正規代理店) <http://www.afrel.co.jp/>

本社 〒918-8231 福井市問屋町 3-111

TEL 0776-25-0303 FAX 0776-25-0309

東京支社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-1-2 東陽テクニカ TI センター 5F

TEL 050-3385-7831 FAX/TEL 03-6214-2692



正規代理店