

## 報道関係者 各位

データ変換に係わる技術ソフトウェア・ベンチャーのデ変研(Dehenken)  
LEGO®のプログラミングロボット教材『教育版レゴ®マインドストーム®EV3』を  
遠隔モニタリング・コントロールできるソフトウェア  
『**Derimo Block Robo 05EV3**』を  
オープンソースとして2013年12月18日より公開

データ変換に係わる技術研究開発販売の株式会社データ変換研究所(本社:京都市中京区、代表取締役:畑中豊司、以下:Dehenken)は、LEGO®のプログラミングロボット教材『教育版レゴ®マインドストーム®EV3(※1)』を遠隔モニタリング・コントロールできるソフトウェア『**Derimo Block Robo 05EV3**』を、2013年12月18日よりオープンソースとして公開いたします。『**Derimo Block Robo 05EV3**』は、**Derimo(※2)**のM2Mソフトウェア開発をより多くの方に実体験し、理解を深め、可能性を試していただくためにオープンソースソフトウェア(※3)としてご提供いたします。

『教育版レゴ®マインドストーム®EV3』にはスマートフォンを利用してロボットをコントロールできる機能が標準装備されていますが、『**Derimo Block Robo 05EV3**』と連動させることで、室内(近距離)だけにとどまらず、サーバ経由の通信を活かし、遠隔からのモニタリング・コントロールが可能となります。また、Android内蔵機能(カメラ・GPS等)を利用することもできるなど、さらなる応用や創造の可能性が広がるシステムとなります。



※1: 『教育版レゴ®マインドストーム®EV3』は、株式会社アフレル (<http://www.afrel.co.jp/>) にてご購入いただけます。

※2: Derimo (デリモ) は、Dehenken がリモート・モニタリングのために開発した、「M2M システム開発のソフトウェアフレームワーク」です。プログラム学習を目的とした学校向けの「Derimo for Education」と、企業の M2M ソフトウェア開発の支援を目的とした「Derimo for Business」の 2 種類があります。

※3： Derimo サーバにアクセスするための各プラットフォームのライブラリは API のみを公開し、Derimo サーバのプログラムは非公開としています。機能制限のある Derimo サーバのサービスを無償でご提供いたします。

## ■ 価格

### ● Derimo Block Robo 05EV3

オープンソースコードとして公開いたします（無料）。

また、Derimo の仕組みをご利用いただくために必要な Derimo サーバのサービスを、無償でご提供いたします。

※このサーバサービスには機能制限がございます。機能制限のないサーバサービスをご希望の場合は、有償の「クラウド Derimo サーバ使用权」をご購入ください。

### ● クラウド Derimo サーバ使用权

クラウド Derimo サーバ 1 ヶ月使用权

4,500 円（税別）（税込 4,725 円） ※複数月購入可

クラウド Derimo サーバ 登録費用

3,000 円（税別）（税込 3,150 円） ※月単位での契約時に必要

クラウド Derimo サーバ 1 年間使用权

45,000 円（税別）（税込 47,250 円） ※登録費用込

※この有償サーバサービスは、1 か月間の体験試用が可能です。体験試用時は別途 ID 申請が必要です。

【この件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします】

株式会社データ変換研究所 畑中（ハタナカ）

TEL 075-254-8780 FAX 075-254-8790

E-mail info\_ml@dehenken.co.jp

URL <http://www.dehenken.co.jp/> ・ <http://www.derimo.net/>

住所 〒604-8155 京都市中京区錦小路通室町東入占出山町 308 ヤマチュウビル 1F

## ■ 株式会社データ変換研究所について

Dehenken は、1999 年 9 月に設立され、独自のテキスト処理技術に強みを持ち、2013 年までの 14 年間に大手ソフトウェア開発ベンダ 70 社以上に OEM にて自社開発の技術ソフトウェアの供給を行っています。主な商品名……「DocCat」「デ変研 TF ライブラリ」「デ変研 MFX ライブラリ」「Mail Cyclope」「デ変研 監査ライブラリ」「Nepnos」「Derimo for Education」「Derimo for Business」