

2014年5月28日

## NI LabVIEWシステム開発ソフトウェアが教育版LEGO MINDSTORMS EV3に対応 専用テキスト『教育版EV3 LabVIEWプログラミングガイド』発売開始

《発売記念キャンペーン》EV3おかげSUMMERキャンペーンは7/25(金)迄。

世界で広く利用されているシステム開発ソフトウェア『NI LabVIEW\*(米国・ナショナルインスツルメンツ)』が教育版LEGO MINDSTORMS EV3に対応するプログラミング機能の追加発表を受け、LEGO Education国内正規代理店・株式会社アフレル（福井県福井市、代表取締役社長 小林靖英 / LEGO education正規代理店）は、専用テキスト『教育版EV3 LabVIEWプログラミングガイド』の発売を致します。LabVIEWを使い、計測・テスト・制御システムの開発を行っている企業エンジニアや大学・高専・専門学校や高校等でのテクノロジー・エンジニアリング・プログラミングの授業、実習、プロトタイプ作成に教育版レゴ マインドストームEV3がさらに広く利用されることが 期待されます。

### ■教育版EV3 LabVIEWプログラミングガイド

- 定価：1,000円（税込1,080円）
- 開発元：(株)アフレル
- 販売：(株)アフレルおよび全国アフレル代理店・アフレル教材取扱店
- 対象：企業エンジニア及び全国の大学、高専、専門学校、高校等の教育機関



LabVIEW for LEGO MINDSTORMSにEV3サポートが追加されたことにより、最新のハードウェアとソフトウェアを教育の現場で触り学べるようになりました。ナショナルインスツルメンツ (NI) は理論だけでなく実際のツールを使ってモノを動かすことがエンジニアの育成に重要だと考えており、NIアカデミックグループは「Do Engineering」（即戦力のあるエンジニアを育成する）というアプローチに力を入れています。今回株式会社アフレルより、専用テキストの発売を発表されたことで更に教育の現場への支援ができるようになりましたことを嬉しく存じます。

- 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 代表取締役 池田 亮太

\*NI LabVIEWとは、計測/テスト/制御システムの開発に使用されているシステム 開発ソフトウェア。テキスト行ではなくドラッグアンドドロップ式の関数ブロックでプログラミングでき、直感的なフローチャート表現によりコードの開発や管理、解釈が簡単に行える。あらゆる業界で使用されているシステム開発ソフトウェアで、例えば、Red Bull Stratosの超音速フリーフォールプロジェクトやCERNにある大型ハドロン衝突型加速器 (LHC) といった電力工学の課題にも用いられています。NI LabVIEWを使用してプログラミングを学習している学生は、世界中の革新的な研究者やエンジニアが 使用しているのと同じプログラミングツールを使用していることとなります。



■「教育版レゴ マインドストームEV3」とは、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す。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教材です。



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](mailto: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 マーケティング部  
[contact@afrel.co.jp](mailto: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/>

おかげさまで EV3 おかげ SUMMER キャンペーン ~7/25  
 EV3は 発売1年

アフレル Search