

LEGO Education Japan  
Phone: +81 3 6234 1808  
Fax: +81 3 6234 1868  
Address: Akasaka Garden city bldg. 2F  
Akasaka 4-15-1, Minato-ku  
Tokyo 107-0052, Japan



2018年5月24日

お客様各位

レゴ エデュケーション

## 弊社プログラミング製品の MakeCode の対応について

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

先日のレゴ®WeDo2.0、教育版レゴ®マインドストーム®EV3 の Scratch3.0 との対応に引き続きまして、この度 EV3 が Microsoft 社の MakeCode というプログラミング環境に対応いたしましたので、ご報告いたします。（WeDo2.0 との互換性はございません）

- <https://makecode.mindstorms.com/>

### ・ MakeCode について

MakeCode はマイクロソフト社が開発したプログラミング環境です。この度の対応により、EV3 を MakeCode 上でプログラムすることができます。MakeCode は USB ケーブルで EV3 ブロックと通信し、ブロックとテキストの両方のプログラミング環境を用意しています。付属のシミュレーターを使用することで、プログラムして即座にフィードバックを得ることや、プログラムをデバッグして EV3 のモデルに適用することができます。初めてプログラミングに取り組む子どもたちには、キャンバス上にドラッグアンドドロップできるカラフルなブロックを使ったブロックプログラミングから始め、習熟してきたら、コードスニペット、ツールチップ、エラー検出などすべての機能を備えた JavaScript に移行することもできます。

なお、Scratch3.0 の際と同様に、レゴ エデュケーションのサードパーティーとのプログラミング言語対応に関する協業には、各プログラミング環境およびコンテンツについての弊社によるサポート、および動作保証は含まれておりませんので、ご了承ください。

敬具

