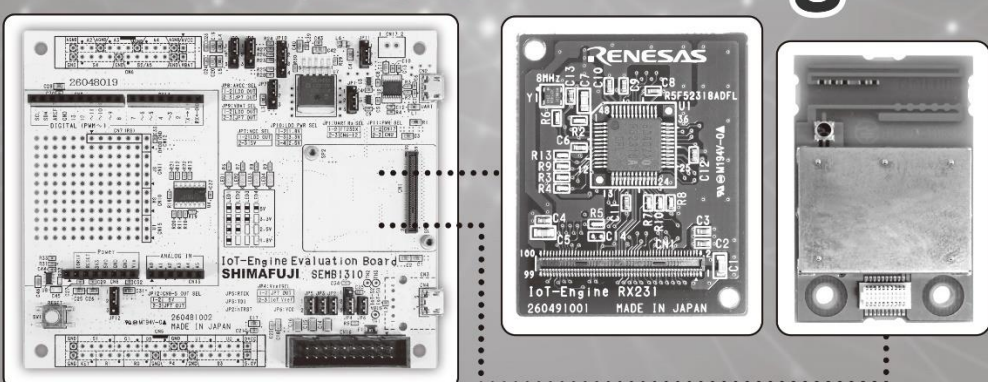


**IoTのエッジノードを素早く開発**  
**オープンなIoTプラットフォーム**

# IoT-Engine



ルネサスエレクトロニクス製  
RX231 IoT-Engine Arduino Evaluation Kit 価格: **198,000円** (税別)

明光電子は「第21回組み込みシステム開発技術展」に出展いたします。

**2018 Japan IT Week 春** 第21回 **組み込みシステム開発技術展**

会場	東京ビッグサイト 西ホール 2F	日時	2018年5月9日[水]～11日[金]
展示内容	IoT-Engineを使用したデモ 他		10:00～18:00(11日[金]のみ17:00終了)

明光電子株式会社

横浜本社:045-471-2223(担当:藤井)/北関東営業所:048-650-4755(担当:藤田)/八王子営業所:042-649-4666(担当:飯塚)  
関西営業部:06-6260-5500(担当:津田)/京都営業所:075-254-3539(担当:西本)/福岡本社:092-502-2345(担当:手嶋)  
http://www.meicodenshi.com ※記載されている社名、ロゴ、製品名等は各社の商標または登録商標です。

# Japan IT Week 春 見どころ

## 明光電子

### 〈組み込みシステム開発技術展〉

スマートファクトリー向け IoTソリューションを主テーマ

明光電子は「スマート用」(同日本電熱、トファクトリー向けIoT)、「スマートビルIoTソリューション」(ルディングIoT)を主テーマに、組み込み(同IoT)、「社会システム開発技術展」(同IoT)、「IoT」(ESSEC)に出展。同(同IoT)はハイエ社が半導体・電子部品イン、鉄道総研、FADの調達から技術サポート向け最先端画像処理」(同IoT)、「製造、検査まで」(同IoT)を交括サポートしている。また展示を行う。

大きくは「スマートファクトリーIoT」(同IoT)はセンサ1、アナログ機能内蔵(協力林電工、ルネサス)、「IoTエンジン」(RX211E)、「無線(6LoWPAN)」を用いる。エロイドのIoT対応31)、アナログ機能(WPAN)を用いる。

「スマートビルディスプレイ」(同IoT)はUC社社のRF内蔵IoTエンジン(同IoT)はFSK変調(MU-2)とLoRを行う。同エンジンはトロンフォームのIoTエンジン(同IoT)の受信感度比較。WPAN(IEEE 802.15.4)無状態のSLR-42。9Mの通信評価を紹介する。

「FA向け最先端画像処理」は生産ラインで毎秒1千フレームの高速処理により、不良品の区分けなどに用いる。



ESSECでデモ展示するRF内蔵IoTエンジン