

Japan IT Week【春】前期

明光電子

明光電子は産業分野におけるIoT普及に向け、エッジノード開発をけん引する先端技術を提案する。

産業機器の後付けIoT化の要望が強まる中、SIRCの最先端センシングデバイスを中心にデモ展示を行う。同デバイスは超小型非接触、CPUレスのリアルタイム計測の特徴を持ち、電流・電力センサー、アナログ検針角度センサーなど、幅広い用途に応用できる最先端技術である。既存装置の小さなスペースに実装でき、稼働状態を電流・電力値として抽出し、クラウド上で分析、制御を可能とした。またIoTエッジノードのリアルタイムOSとして、米電気電子学会(IEEE)で業界標準となったIoT Engineも出品する。

有力企業の製品・技術〈順不同〉

サーク **SIRC** デバイスの **特長** MEICE

- 電流計測、電力計測、角度計測、周波数抽出(変換)の4つの機能を実現
- 磁性薄膜を利用した物理計算デバイスであり、電圧と電流から直接電力に変換しリアルタイム出力
- 超小型/軽量により、これまでセンシングできなかった所でも、センシング可能

電力計測
スマートタップ向け
モジュール



角度計測
アナログメーター
×IoTの実現



明光電子は、「第8回 IoT/M2M 展」に出展いたします

Japan IT Week 春【前期】第8回 IoT/M2M 展(春)

会場 東京ビッグサイト 西展示棟 会期 2019年4月10日(水)～12日(金)
10:00-18:00 (最終日は17:00終了)

明光電子株式会社 横浜本社:045-471-2223(担当:藤村)/北関東営業所:048-650-4755(担当:藤田)/八王子営業所:042-649-4666(担当:坂東)
大阪営業所: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.meicodershi.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。

第2回 **組込みシステム開発技術展 春**

ESEC 春

第8回 **IoT/M2M展 春**

