

第4回

けいはんな IoTフォーラム

京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト

平成 29 年度 IoT/IoE ビジネスセミナー

参加費
無料



2017年8月3日(木)
受付 13:00~

プログラム

- ◆13:30~13:35
開会挨拶
- ◆13:35~13:45
事務連絡 (IoT 関連事業の案内等)
- ◆13:45~14:45 事例講演 1
「スマートファクトリー実現に向けた
生産状況の可視化共有システムの構築」
サンプラスチックス株式会社 森田 誠 氏
- ◆14:50~15:50 事例講演 2
「電子部品メーカーから見た
IoT ビジネスと技術トレンド」
ローム株式会社 谷内 光治 氏
- ◆15:50~16:05
休憩
- ◆16:05~17:05 事例講演 3
「予兆監視システムによる『止めない設備』実現への取り組み」
オムロン株式会社 竹下 勝治 氏
- ◆17:05
閉会・アンケート回収



会場: けいはんなプラザ 交流棟 3 階ナイル B 京都府相楽郡精華町光台 1 丁目 7

対象: IoT にご関心をお持ちの企業、研究機関、支援機関等

申込: WEB より申込み 詳細は裏面をご覧ください



けいはんな
学研都市

第4回けいはんな IoT フォーラム

2017 年 8 月 3 日(木) 13:30~17:05

【受付】13:00 より

【会場】けいはんなプラザ交流棟 3 階「ナイル B」

事例講演 1 「スマートファクトリー実現に向けた生産状況の可視化共有システムの構築」



森田 誠 氏

サンプラスチックス株式会社 技術部 技術課 開発技術リーダー

近年の IoT 技術の発達・普及によって、カップデザートやマーガリンといった食品の容器を製造している弊社においても生産状況の可視化共有化システムの構築を容易に実現できる時代になっています。IoTを導入することで弊社の業務がどのように変わってきているのか。そして、ビッグデータを活用した M2M に向けての取り組みをご紹介します。

2014 年 4 月入社。製造部にて製品検査ラインの自社開発や生産情報の収集に従事。CAD、電気・制御設計を担当。2016 年、技術部発足に伴い、技術部技術課開発技術リーダーとして、製品検査ラインの開発と生産状況の可視化共有化システムの開発に従事。

事例講演 2 「電子部品メーカーから見た IoT ビジネスと技術トレンド」



谷内 光治 氏

ローム株式会社 基礎研究開発部 部長

IoT が議論され始めて久しいが、日本では電子部品メーカーが収益を十分確保できるだけのビジネスが育っているとは言い難いです。その原因をメーカーの視点から解説し、今後取るべき道を提案。また、センサ・無線通信・MCU などのキーコンポーネントについての弊社の技術トレンドも紹介します。

1992 年 立命館大学電気工学科卒業、ローム株式会社入社 LSI 商品開発本部 以後 20 年に渡り LSI 開発事業に従事
2011 年 ROHM Semiconductor GmbH 出向 European Design Centre 副センター長
2012 年 EnOcean Alliance ボードメンバー
2013 年 帰任 研究開発本部 新規事業担当 統括部長 新規事業の開拓に従事
2015 年 LSI 生産本部 開発担当 統括部 (兼) 基礎研究開発部 部長
2016 年 基礎研究開発部 部長

事例講演 3 「予兆監視システムによる『止めない設備』実現への取り組み」



竹下 勝治 氏

オムロン株式会社 オートメーションセンタ 西部技術課 主査

安定した製品品質を得るには、設備が良好な状態を維持する必要があります。そのため IoT を活用し、設備の予知保全を実現したいというニーズが高まっています。オムロンでは、最新の PLC とセンシング技術を活かして、設備が持つ振動／トルク／電流等といった信号を多面的に計測し機械の状態を監視、故障の兆候を検知する技術を開発し実用化に取り組んでいます。講演ではその概要と仕組みについてご紹介します。

1992 年オムロン株式会社入社。SE として顧客の制御課題解決に向けたセンサ・PLC・サーボを使った制御アプリケーション開発・システム立上げ・導入教育に取り組む。2009 年から現オートメーションセンタにて近年急速に進化している PLC やセンシング機器を用いたモーション制御技術や制御アプリケーションソフト部品の開発を行いオムロンのユニークなソリューションの創造に取り組んでいる。

申込方法

下記 URL よりお申込みください。参加費は無料です。
申込多数の場合はお断りさせて頂くことがございますが、ご了承ください。
<https://www.kri.or.jp/contact/0803.html>



(公財)関西文化学術研究都市推進機構
けいはんな IoT フォーラム 事務局

TEL :0774-98-2230
Mail :open-inv@kri.or.jp

本事業は、京都府が厚生労働省の「戦略産業雇用創出プロジェクト」の採択を受けて、京都市をはじめとする産学公・公労使の「オール京都」体制のもとで実施する「京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト」の一環として実施するものです。(事業実施期間：平成 28 年度～30 年度)

■主催：(公財)関西文化学術研究都市推進機構、京都府、(公財)京都産業 21、京都産学公連携機構、京都次世代ものづくり産業雇用創出プロジェクト推進協議会