

ネオマテリアル研究会 平成30年度 第1回セミナー

中小企業にIOTを導入するための課題と展望
～ネオマテリアル研究会が考えるIOTとは～

共催：ネオマテリアル研究会

(一社)太陽エネルギー利用推進研究会

最近モノのインターネット（IOT）が注目をあびており先進的企業はIOTへの取り組みを活発化させていますが、その一方でIOTへの取り組み方を見いだせない中小企業も多いのが現状です。

本セミナーでは中小企業のIOTへの取り組み方及びその取り組み事例を紹介し、導入を検討している企業の意見交換を行う場を提供します。

1. 開催日時

11月21日（水） 開場：12：45

セミナー； 13：00～17：00（無料）

懇親会； 17：30～19：00（会費：5,000円）

2. 開催場所

大阪府立男女共同参画・青少年センター（ドーンセンター）

セミナー：5階 大会議室 懇親会：1階 レストラン

〒540-0008 大阪市中央区大手前1丁目3番49号 TEL:06-6910-8500

<http://www.dawncenter.jp/shisetsu/map.html>

3. プログラム

(1) 開会挨拶 ネオマテリアル研究会 会長 市原 達朗

(2) 基調講演

IOT技術・ロボット技術を中心に日本のあるべきモノづくり戦略や
技術開発戦略について説明

講師：大阪工業大学ロボティクス&デザイン工学部

ロボット工学科アクチュエータ研究室 教授

ロボティクス&デザインセンター長 本田 幸夫 氏

(3) 施策紹介

① コネクテッドインダストリー関連施策について（近畿経済産業局）

平成30年度9月時点の実績と課題及び次年度の方針を説明

a) サービス等生産性向上IT導入支援事業関連

講師：産業部 サービス産業室 担当者

b) コネクテッドインダストリー・関連施策および関西の事例や取組みについて

講師：地域経済部 次世代産業・情報政策課

課長補佐 有馬 貴博 氏

② スマートモノづくり応援隊事業（大阪商工会議所）

スマートものづくり指導者育成及び指導者派遣事業の実績と課題について

講師：大阪商工会議所 産業・技術振興担当 課長 吉村 保範 氏

- (4) 話題提供
創機システムズ I o T 事業及び教育用キットの紹介
講師：(株) 創機システムズ 代表取締役社長 荻本 健二 氏
- (5) 事例紹介
- ① 大阪府立農芸高等学校 教諭 今野 祐光氏
スーパープロフェッショナルハイスクール事業の紹介
～農作業の可視化や数値化～
 - ② 鉄実興業 (株) 代表取締役 乾 栄一郎 氏
電力量を測るデバイスを使用しデーターを自動的にメール送信することや
計測数値を可視化することを実演
 - ③ (有) ケイツー電子工業 代表取締役 臼井 一夫 氏
無線モジュールにセンサーを組み込んだ事例紹介
 - ④ 梅田電機 (株) 営業部 若月 道陽 氏
試作・研究開発のパートナーとして生産現場の困りごと解決事例紹介
 - ⑤ ユニックス (株) 会長 苗村 昭夫 氏
小規模事業者の大学との連携や各種補助金による開発の事例紹介
 - ⑥ EEネット理事長・(株) エイワット代表取締役社長 柴田 政明 氏
「分散型エネルギーと自立型防災拠点」で取り組んでいるクラウドでの
I o T, サイバーセキュリティ、A Iなどを説明
- (6) 閉会挨拶 / 名刺交換

後 援(予定)：近畿経済産業局

協 賛(予定)：東北大学、龍谷大学、

特定非営利活動法人 近畿エネルギー・環境高度化推進ネットワーク (NPO-EEネット)

【問合せ先】ネオマテリアル研究会 事務局(三原、中村、谷口)

〒540-0041 大阪市北区天神橋2-5-28 千代田第二ビル8階 (株)創機システムズ内)

E-mail：info@neomaterial.org

Tel：090-2702-9238 (三原) / 090-7884-1432 (中村)