

CEATEC[®] JAPAN

— GPS/IoT EXHIBITION —

つながる社会、共創する未来

10.3 Tue ▶ 6 Fri 2017

幕張メッセ

www.ceatec.com

「IoTを活用したグリーン社会を目指して」 第4回JEITA環境推進セミナー

1. 日時 : 平成29年10月3日(火) 14:00~17:00
2. 場所 : 幕張メッセ国際会議場104会議室
3. 参加費 : 無料(定員100名)
4. 申込方法 : CEATEC 公式サイトから事前登録
(8月下旬受付開始)
<http://www.ceatec.com/ja/>

IoTの普及・開発により、温暖化対策や省エネルギー対策にどのような貢献が期待できるのか、実際に検討及び取り組みを行っている各分野の事例などを紹介頂き、IoTを活用したビジネス展開と環境貢献の実像を探る。

1 基調講演	有馬 純 氏 東京大学公共政策大学院教授／経団連21世紀政策研究所研究主幹	『パリ協定発効後の内外情勢と我が国の課題』	厳しい交渉の末、COP21で合意されたパリ協定が2016年11月に発効した。他方、本年1月に誕生したトランプ政権はエネルギー自立、エネルギーコスト引き下げを推進する一方、温暖化対策は後退させ、6月にはパリ協定からの離脱を表明した。国際情勢が大きく変わる中でわが国は中長期の温暖化防止にどのように取り組むべきなのか、今後、議論が本格化するカーボンプライシング施策についてどう考えるか等について説明する。
2 基調講演	江崎 浩 氏 東京大学大学院情報理工学系研究科 教授	『デジタルネイティブなエネルギー・デマンド・チェーンの形成ー ポジティブな省エネルギーの実現 ー』	持続的成長を実現するための効率的なエネルギーネットワークの構築がIndustry4.0、さらに Society5.0が目指すスマートインフラの方向性である。今後、我々は、個別最適化ではなく、また、エネルギー供給側が主導するサプライ・チェーン型ではない、エネルギーの利用者側が主導するデマンド・チェーン型のエネルギーシステムを構築していかなければならない。そのためには、システムのオープン化と物理およびサイバーの両面での相互接続性の確立が実現されなければならない。このエネルギー・デマンド・チェーン型のエネルギーシステムはポジティブで持続的成長と高機能化と同時に実現するインフラとなる。
3	榎堀 武 氏 株式会社日立製作所 産業・流通ビジネスユニット産業ソリューション事業部 産業製造ソリューション本部 産業システムエンジニアリング部 担当部長	『現場データの統合と可視化から始める”省エネIoT”の実現』	日立IoTプラットフォーム「Lumada(ルマーダ)」によるエネルギーデータ統合事例
4	須賀 高明 氏 富士通株式会社 IoTビジネス推進室室長	『IoTが支えるサステナブルなイノベーション』 ～ 富士通の“ヒューマンセントリックIoT”～	
5	上野原 望 氏 グリーンIT推進委員会 IT/IoTグリーン貢献専門委員会 副委員長 東芝デジタルソリューションズ株式会社 技術統括部 環境推進担当 グループ長	『IT/IoTのCO2排出抑制への貢献について ～JEITAの取り組み～』	