

# IoTから見た

# ビル系の省エネと実務〔実務編〕

特別企画技術講座(賛助会員参加費半額)

BEMS、IoT導入の具体的な構築の手法、新たなビジネスモデルと導入事例に基づく制御方法の紹介

日時:平成28年6月10日(金)15:00~17:30 交流会 17:40~18:40

場所:省エネルギーセンター 会議室

住所:東京都港区芝浦2丁目11番5号 五十嵐ビルディング4階

主な対象者:ビルオーナー、省エネ実務担当者、IoT・BEMS導入を検討の方、導入後の有効活用検討の方

## 開催概要

空調システムへのIoT導入事例にみる具体的な制御方法、IoTと省エネ法対応の管理ツールとを組み合わせた画期的エネルギー管理システムの事例、IoT技術やBEMSの具体的な構築と活用方法、IoTベンチャー企業によるIoT導入ビジネスモデルと実施効果等を紹介いたします。また、**ビルベンチマーク実務に役立つツール(ECTT)などを実演**します。セミナーの後は、参加者同士の交流や、事業者の悩みなどをお聞きする場として、**交流会を実施**致します。是非ご参加ください。

## 講師・スケジュール

	テーマ	時間	講師	内容
1	IoT導入事例(空調)におけるシステム制御方法	15:00-15:40	IoTシステム設計企業(ジョンソンコントロール社)	IoT導入事例(空調システム)の具体的な制御方法。IoTと省エネ法対応の管理ツールとの組合せ事例
2	ビルベンチマークの実務と支援ツール(実演)	15:40-16:20	省エネルギーセンター 省エネソリューション部	ビルベンチマーク実務に役立つ支援ツール(ECTT)と、エネルギー管理ツール(EneCAT)
3	ビル系IoTの具体的な構築	16:20-16:50	アイ・ビー・テクノス(株) 環境ソリューション企画室 副室長 河野進	ビル環境経営に資するBEMS、IoT技術の導入方法と有効活用方法
4	IoTベンチャー企業によるビジネスモデルと効果	16:50-17:30	(株)MASS、(株)SASSOR (IoTベンチャー企業)	IoTベンチャー企業によるIoT導入のビジネスモデルの実際と導入効果
5	交流会	17:40-18:40	情報・意見交換・相談	交流会

## 受講要領

- 定員 ..... **40名** (最少開催人数15名)
- 申込み方法 ..... 下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申込み下さい。
- 受講料 ..... 一般 : **16,000円**      **賛助会員 : 8,000円**  
(交流会費、消費税込)
- 支払い方法 ..... 請求書がお手元に到着次第、指定口座にお振込み下さい。(振込み手数料はご負担願います) お支払期日は原則として、開催日の前日までです。
- キャンセルについて ..... キャンセルは実施(前日)起算)7日前までです。それ以降のキャンセルについては、理由の如何を問わず受講料はご請求いたします。また、受講料入金後のキャンセルも実施(前日)起算)7日前までです。それ以降のキャンセルによる返金はできませんのでご了承ください。
- 申込み/問合せ先 ..... 一般財団法人 省エネルギーセンター 省エネ人材育成講座担当 E-mail: [teceduc@eccj.or.jp](mailto:teceduc@eccj.or.jp)  
〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5 五十嵐ビルディング4階 TEL:03-5439-9774

6/10「IoTから見たビル系の省エネルギーと実務」〔実務編〕

## 受講申込書

申込日:平成28年 月 日

会社名・事業所名・所属部署名	※該当の□にチェックを入れ下さい。また、賛助会員の方は会員番号の記入をお願いします		申込受付印
	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (会員 No. _____)		
所在地 〒 _____	<input type="checkbox"/> 一般		
	■支払予定日:平成 ____年 ____月 ____日		
TEL: _____ FAX: _____	交流会	参加者氏名(フリガナ)	受講料
連絡者氏名	<input type="checkbox"/> 参加		円
	<input type="checkbox"/> 不参加		円
eメール: _____	合 計		円

お申し込みは **FAX : 03-5439-9776** または **メール: [teceduc@eccj.or.jp](mailto:teceduc@eccj.or.jp)** まで

## 講師紹介

### ★ 齊藤 央

ジョンソンコントロールズ株式会社 ビルディングシステムズ  
サービス推進本部 サービス企画推進部 担当部長

2006年 ジョンソンコントロールズ株式会社入社 2007年からエネルギーソリューションセンター長  
2015年から現職

前職から省エネルギービジネス、特に ESCO 事業やエネルギーマネジメントビジネスに黎明期から参画。  
ジョンソンコントロールズでは、より高度化・グローバル化する顧客のエネルギー関連ニーズに対応し新しい顧客価値を提供すべく、ビル管理システムや空調システムについて幅広い技術・エンジニアを組織している。

### ★ 河野 進

アイ・ビー・テクノス株式会社 環境ソリューション企画室 副室長

エネルギー管理士、技術士（情報工学部門）、APECエンジニア（Electrical）、ISO9001・14001・50001 主任審査員、エネルギー診断プロフェッショナル、東京都・埼玉県環境条例検証主任者（優良事業所基準含）  
省エネ制御、情報ネットワークのエキスパート、特に BEMS、省エネ管理システム等、エネルギー使用の合理化に資するシステムの施工、設計、開発、提案及びその指導に 37 年以上の豊富な経験を持ち、ビル・工場等の省エネ診断について 130 件以上の実績を有する。

### ★ 鎌田 拓史

株式会社 MASS 経営企画部長

2012 年に MASS に参画。現在は IOT 企業とのアライアンス構築および共同事業開発を担当

### ★ 矢嶋 耕平

株式会社 Sassor 事業企画部 部長

創業期の Sassor 社に 2012 年 12 月に参加。

主に自社 IoT サービスのアライアンス構築などビジネスディベロップメントを担当。

現在は IoT サービスの一つである電力モニタリングサービスや、データ分析技術を活用したビジネス開発に注力中。