

---

## 平成30年度第1回講習会参加ご案内

# 「スマートメータ・EMSデータの 分析手法及び活用可能性」

---

発送電分離，小売部門の完全自由化，分散電源の導入増加などを背景として，電力事業に参画する事業者は増加しつつあり，競争の進展に伴って各種需要家サービスが今後ますます深化・多様化することが予想されています。他方，情報通信技術の発展，スマートメータやエネルギーマネジメントシステム（EMS）の普及に伴い，データ収集のハードルは下がってきており，それらを活用した新しいサービスが国内外で展開され始めています。これらのデータの活用は，需要家に対する省エネ等の各種サービスへの貢献のみならず，電気事業の効率化においても重要であり，我が国における温暖化対策を適切に推進するためにも，その活用可能性について幅広く検討していく必要があります。

そこで，本講習会では，スマートメータやEMSデータの分析・活用に関する国内外の動向，分析手法，その有効性について理解を深めることを目的とし，実際にデータを取り扱う電力事業者や研究者より，データの活用に関する各種の取り組みを紹介するものです。

多数の皆様の参加をお待ちしております。

〔主催〕 エネルギー・資源学会

〔協賛（予定）〕 空気調和・衛生工学会，計測自動制御学会，省エネルギーセンター，電気学会，  
日本エネルギー学会，日本建築学会

〔日時〕 平成30年10月15日（月）13：00～17：30

〔場所〕 株式会社構造計画研究所 本所新館 地下1階 レクチャールーム（東京都中野区中央4-5-3）

〔交通〕 東京メトロ 丸の内線・新中野駅1，2番出口から徒歩1分

〔定員〕 60名程度

〔参加費（消費税込）〕 正会員・特別会員，協賛団体関係者10,000円，学生会員3,000円，非会員15,000円

〔支払方法〕 ①銀行振込 りそな銀行御堂筋支店（普）No.1024046 ②郵便振替 00930-5-302948

〔申込方法〕 学会HP「行事申込（[http://www.jser.gr.jp/form/form\\_02.html](http://www.jser.gr.jp/form/form_02.html)）」からお申し込み下さい。  
参加証・請求書などをお送りします。当日参加証をご持参下さい。  
また，講演資料のダウンロードに必要なID/PWを連絡しますので，  
申込時にE-mailアドレスをお知らせ下さい。

〔申込・問合せ先〕 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-9-10（リーガルスクエア京町堀）  
一般社団法人 エネルギー・資源学会 事務局（<http://www.jser.gr.jp/>）  
TEL 06-6446-0537 FAX 06-6446-0559 E-mail：gyoji@jser.gr.jp

# 「スマートメータ・EMSデータの分析手法及び活用可能性」 講習会プログラム

〔司 会〕 筑波大学大学院システム情報工学研究科構造エネルギー工学専攻准教授 安芸 裕久  
 東京大学生産技術研究所エネルギーシステムインテグレーション社会連携研究部門特任教授 岩船由美子

〔次 第〕 受付開始 12:30

(注) 持ち時間にはそれぞれ質疑・討論の時間を含みます (演題は仮題目, 敬称略)

	13:00~13:10 開会挨拶・趣旨説明	
1	13:10~14:00 省エネサービスに向けたスマメータ・BEMSデータ分析の国内外動向調査 …電力中央研究所 社会経済研究所/ エネルギーイノベーション創発センター	木村 宰
2	14:00~14:40 情報提供サービスに資するスマメータ分析:稼働日推定・簡易用途分解・ 需要予測の検討 …電力中央研究所 エネルギーイノベーション創発センター	小松 秀徳
3	14:40~15:20 SII公開BEMSデータの基礎分析 …会津大学 コンピュータ理工学部 情報システム部門	大藤 建太
	15:20~15:30 コーヒープレイク	
4	15:30~16:10 スマートメータを活用した省エネ情報提供と行動科学 …電力中央研究所 社会経済研究所/ エネルギーイノベーション創発センター	西尾健一郎
5	16:10~16:50 住宅用スマートメータを活用した用途分解手法 …東京大学 生産技術研究所 エネルギーシステム インテグレーション社会連携研究部門	岩船由美子
6	16:50~17:30 スマートメータデータ等を活用した電力ディスアグリゲーション・ 家庭向けサービス …中部電力株式会社 技術開発本部 技術企画室 企画グループ	市川 英弘

(内容, 時間配分は都合により変更することもあります。ご了承下さい。)