

---

# 平成29年度第2回講習会参加ご案内

## 「スマートエネルギーシステムに関する ヨーロッパ調査成果報告」

---

本会では、平成28年4月に「スマートエネルギーシステムに関する調査研究」プロジェクトを発足させ、調査研究を進めています。この調査研究の一環として、昨年9月10日（日）～9月17日（日）にヨーロッパ調査を実施しました。今回の訪問国は3カ国であり、Power-to-Gasに関する2つの現場と水素電解装置の製造メーカーであるHydrogenics社の訪問から、再生可能エネルギー電力のガスエネルギーへの変換利用、水素エネルギー技術を調査したほか、畜産廃棄物から発生するバイオガスの都市ガス管注入サイト、超電導送電ケーブルによる実証プロジェクト、オランダの洋上・湖岸風力発電所等を視察しました。

今回、これらの訪問成果を報告する講習会を開催致します。多数のご参加をお待ちしております。

〔主催〕 一般社団法人 エネルギー・資源学会

〔共催〕 研究プロジェクト「スマートエネルギーシステムに関する調査研究」調査委員会

〔日時〕 平成30年3月9日（金）10：00～16：40

〔会場〕 TKP神田ビジネスセンター C603（東京都千代田区神田美土代町3-2 神田アベビル6F）

〔交通〕 東京メトロ 丸ノ内線 淡路町駅、千代田線 新御茶ノ水駅、都営新宿線 小川町駅より徒歩3分、  
JR神田駅 北口・西口より徒歩6分

〔定員〕 50名程度

〔参加費（消費税込）〕 正会員14,000円、学生会員4,000円、非会員20,000円

（資料として「スマートエネルギーシステムに関するヨーロッパ調査報告書」含む）

〔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 E-mail：gyoji@jser.gr.jp

# 「スマートエネルギーシステムに関するヨーロッパ調査成果報告」 講習会プログラム

〔司 会〕 関西電力株式会社研究開発室技術研究所長 菅 敏昭  
大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻教授 下田 吉之

〔次 第〕 受付開始 9：40 （注）持ち時間にはそれぞれ質疑・討論の時間を含む（演題は仮題目，敬称略）

1	10：00～10：20 スマートエネルギーシステムに関するヨーロッパ調査について …一般財団法人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 研究参事，東京大学客員教授，東京工業大学特任教授 浅野 浩志
2	10：20～11：10 最近のスマートエネルギーに関する動向 …国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 スマートコミュニティ部統括研究員 諸住 哲
3	11：10～12：00 Innogy社の超電導送電システム（AmpaCity） …日本エヌ・ユー・エス株式会社取締役 近本 一彦
	12：00～13：00 昼 食
4	13：00～13：50 Eneco洋上風力発電事業 …中部電力株式会社技術開発本部研究企画グループ 中野 将義
5	13：50～14：40 E.ON社のバイオガス生産・都市ガス管注入プラント …住友商事グローバルリサーチ株式会社環境・エネルギー調査部長付 宮之原正道
	14：40～15：00 コーヒーブレイク
6	15：00～15：50 Hydrogenicsの水電解装置 …株式会社竹中工務店大阪本店設計部部长設備担当 西端 康介
7	15：50～16：40 Uniper（Power to Gas） …川崎重工業株式会社企画本部事業企画部課長 岡内 宏憲

（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。）