

固体酸化物エネルギー変換先端技術コンソーシアム(ASEC)公開シンポジウム

ー固体酸化物形燃料電池(SOFC)の社会実装加速と革新技術の開拓を目指してー

主催： 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 固体酸化物エネルギー変換先端技術コンソーシアム(ASEC)

協賛： 一般社団法人 燃料電池開発情報センター（FCDIC）、SOFC研究会

とき：2016年11月17日（木）13：30～17：30

ところ：TKP東京駅日本橋カンファレンスセンター 別館ホール5A（会場ホール変更いたしました）
（〒104-0031 東京都中央区 京橋1-7-1 戸田ビルディング）[会場のホームページ](#)

参加費：無料

固体酸化物エネルギー変換先端技術コンソーシアム(ASEC)は、固体酸化物形燃料電池(SOFC)や固体酸化物電解セル(SOEC)を研究・開発している企業・大学・研究機関と産総研が共同研究契約を結び、10年後に実用化するような革新的なエネルギー変換技術を研究開発するとともに、技術開発シナリオを討論する戦略的な集団として2016年6月に発足しました。本シンポジウムでは、その概要をご紹介しますとともに、産総研でおこなっている当該分野研究・開発をご紹介します。また、最新の開発トレンドについて招待講演をいただき、研究開発方向性について議論いたします。

☆プログラム

12:40 受付開始
13:30-13:40 主催者挨拶 産総研 担当理事(エネルギー・環境領域長) 小林哲彦
13:40-13:50 来賓挨拶 新エネルギー・産業技術総合開発機構 新エネルギー部 大平英二様

【産総研におけるSOFC-SOEC研究の取り組みご紹介】
13:50-14:10 固体酸化物エネルギー変換先端技術ラボ(ALSEC)
およびイノベーションコンソーシアム(ASEC)の設立について ASEC事務局長 堀田照久
14:10-14:30 SOFC耐久性向上に関する取り組み 省エネルギー研究部門 山地克彦
14:30-14:50 再生可能エネルギーからのエネルギーキャリアとSOFC/SOEC 省エネルギー研究部門 嘉藤 徹
14:50-15:10 新規電気化学デバイス設計に関する基盤技術開発の取り組み 無機機能材料研究部門 藤代芳伸
15:10-15:30 休憩（コーヒープレーク）

【招待講演】
15:30-16:00 最新家庭用SOFCの開発と今後の展望 大阪ガス株式会社 鈴木 稔 様
16:00-16:30 再生可能エネルギー導入時の電力システムにおける燃料電池の役割 一般財団法人電力中央研究所 森田 寛 様

【パネルディスカッション】
16:40-17:20 SOFCの社会実装加速と今後のさらなる進展への期待と課題
東京大学生産技術研究所 鹿園直毅 教授（コーディネータ）、
パネラー：東北大学 川田達也 教授、大阪ガス 鈴木様、電中研 森田様 ほか
17:20-17:30 閉会挨拶 ASEC組織長（省エネルギー研究部門長） 宗像鉄雄

17:40-19:15 意見交換会（同館 ホール5Aにて） 参加費：5,000円

☆公開シンポジウムパンフレットは[こちらからもダウンロードできます](#)

◎参加申込締切(期間延長！まだお席はあります)：2016年11月9日（水）

下記事項をご記入の上、下記メールアドレスにご送付ください。

1. 氏 名：
2. ふりがな：
3. ご所属機関：
4. 所属部署：
5. 役職：
6. 所属機関ご住所：〒
7. 電話番号
8. E-mail:
9. 意見交換会ご参加： 参加 不参加（○をお付けください）

参加費は当日 受付時に直接 現金でお支払いください（参加費：5,000円）。

◎参加申込メール：asec-sec-ml@aist.go.jp

◎お問い合わせ

〒305-8565茨城県つくば市東1-1-1 つくば中央第5
国立研究開発法人 産業技術総合研究所
固体酸化物エネルギー変換先端技術コンソーシアム(ASEC) 事務局
tel. 029-861-9362または029-861-3453