

第5回 SOFC 技術セミナー（熱力学計算編）開催要項

主催 SOFC 研究会

○開催趣旨

2011年10月より固体酸化物形燃料電池(SOFC)の商用化が始まり、研究開発はより低コストで高性能なシステムをいかに構築するかが今後の焦点となっています。他方、SOFCの原理や反応機構、材料、システムなどは、様々な基礎学問を基にしているため、すべてを網羅的にかつじつくりと理解・議論することは難しくなっています。そこで2014年より4年間、企業でSOFCの研究開発に従事される若手研究者を主な対象に、SOFCに関する理解をより深めて頂くための宿泊技術セミナーを開催してきました。若手研究者の合宿形式のセミナーへの参加がほぼ一巡した処、宿泊セミナーは隔年開催とし、本年度は単日開催としてテーマを限定し、入門講座的なセミナーを開催することといたしました。今回は、東京大学の横川晴美先生を講師として、熱力学計算をテーマに開催します。本セミナーは、講演・意見交換会を通じ各自のSOFCに係る知識の深化を図るとともに、同世代の研究者との交流を促進することで研究分野を活性化し、今後のSOFC研究開発を担う人材の育成に貢献することを目的としています。

○開催日時・場所

日時：2018年10月9日（火）

講演会場：東京大学駒場IIキャンパス xx棟xx室（確定次第更新します。）

意見交換会場：東京大学駒場IIキャンパス内レストラン

○プログラム

13:30-14:00 受付

14:00-15:30 講義(1)「SOFCの原理と材料科学の基礎」

15:30-15:45 休憩

15:45-17:15 講義2「熱力学計算をSOFCで使うには？」

17:15-19:15 意見交換会

○参加費

会員 無料、非会員 30,000円、意見交換会費：5,000円

参加費、意見交換会費はセミナー当日に徴収し、領収書は、当日参加バッジと一緒にお渡しします。

○参加申し込み

◎参加申し込み方法

FAXまたはE-mailにて、下記ご記入の上、9月25日（月）までに下記宛お申し込み下さい。

◎参加申込先

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-7 宮澤ビル601

SOFC研究会事務局（TEL.03-5821-7120, FAX.03-5821-7439）

<mailto:sec@sofcjapan.org>

参加申込書 (Registration) _____

- ・氏名(Name) :
 - ・ふりがな :
 - ・意見交換会参加 : () する(Yes) ・ () しない(Non) ←○印をおつけ下さい
 - ・団体名(Company Name) :
 - ・所属(Division) :
 - ・連絡先(Address) : 〒 ・ TEL : ・ FAX :
 - ・E-mail :
-

○技術セミナー運営委員

川田達也（東北大、委員長）、安本憲司（電中研）、村松眞由（東北大）、櫛拓人（東京ガス）、鹿園直毅（東京大学、現地委員）、山地克彦（産総研、事務局）