
研究会開催のご案内
環境調和セラミック材料研究会
名工大-FS 調査共同研究 研究会
主催: 名古屋工業大学 籠宮功研究室
共催: 国立研究開発法人 産業技術総合研究所・名古屋工業大学研究協力会

CO₂ 排出量削減に向け、エネルギー効率に優れる燃料電池関連技術の発展に関する研究は今後ますます重要になります。燃料電池の中で、セラミックス型である固体酸化物形燃料電池(SOFC)は最も変換効率が高く、様々な発電規模への実用化が期待されています。こうした背景を受けて、燃料電池に関する研究をリードされている講師の方々をお招きし、研究事例および今後の展望などについてお話しいただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

記

日時: 平成29年3月24日(金) 13時より受付

場所: 名古屋駅前イノベーションハブ

〒450-0002 名古屋市中村区名駅 4-4-38

愛知県産業労働センター(ウインクあいち)15階

<http://www.ekimae-innova.jp/access.html>

プログラム:

- 13:30-13:40 セミナー開会挨拶 名古屋工業大学大学院 工学研究科 准教授 籠宮功
- 13:40-14:25 招待講演(1): 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 省エネルギー研究部門
燃料電池材料グループ 主任研究員 岸本治夫 先生
「固体酸化物形電気化学セルを活用した Power to Gas に向けて」
- 14:25-14:40 休憩
- 14:40-15:25 講演(話題提供): 国立大学法人 名古屋工業大学 工学研究科生命・応用化学専攻
エレクトロセラミックス研究室 准教授 籠宮功
「SOFC・SOEC 用空気極材料の研究開発とその評価技術について」
- 15:25-15:40 休憩
- 15:40-16:25 招待講演(2): 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 創エネルギー研究部門
炭素資源転換プロセスグループ 主任研究員 倉本浩司 先生
「石炭ガス化ガスを用いた SOFC 発電における課題について」
- 16:25-17:00 総合討論
- 17:00- セミナー終了挨拶 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 山口十志明

申込み〆切: 平成29年3月22日(水)

参加費: 無料

参加申込み先: FAX または E-mail でお申込みください。

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町名古屋工業大学 籠宮功
TEL 052-735-7368 FAX:052-735-7368 E-mail: kagomiya@nitech.ac.jp

申込書

3月24日の研究会に参加します。

ご所属:

ご氏名:

メールアドレス:

お電話: