

公益社団法人 日本材料学会
腐食防食部門委員会 第296回例会

日時: 2014年1月24日(金) 13:10~17:00

場所: 大阪ガス実験集合住宅 「NEXT21」 受付: 2階ホール
〒543-0011 大阪市天王寺区清水谷町6-16

地下鉄谷町線、長堀鶴見緑地線「谷町6丁目」7番出口を出て徒歩5分(地図参照)

主題 「定置型燃料電池と二次電池の現状と将来展望」

および実験集合住宅NEXT21の見学

昨今、電力のピークカット、節電意識の高まりから電気と熱を供給するコージェネシステムが再び注目されている。また、電力の自給、デマンドレスポンス、電気と熱の住戸間融通などの観点からスマートエネルギーシステムへの関心が高まっている。そこで、新しいコージェネシステムの要となる定置型燃料電池と二次電池の技術の現状と将来展望について講師の方々に講演頂き、さらに、それらを用いた次世代エネルギーシステムの実験集合住宅(大阪ガス) NEXT21を見学して、今後の材料技術のあり方について、議論を深めたい。

—プログラム—

Business Meeting

13:10~13:20

(司会: 藤本慎司 大阪大学)

1. 定置型燃料電池の現状と将来展望(仮)

13:20~14:15

大阪ガス 鈴木 稔

2. 二次電池の現状と将来展望(仮)

14:15~15:10

京都大学 内本 喜晴

休憩

15:10~15:20

(司会: 野中英正 大阪ガス)

3. NEXT21 の概要説明と見学

15:20~17:00

大阪ガス 田中 敏英

(協賛予定) 電気化学会、腐食防食学会、日本セラミックス協会、日本化学会、化学工学会、日本防錆技術協会、表面技術協会、日本機械学会、日本建築学会、近畿化学協会、日本ボイラ協会、自動車技術会、火力原子力発電技術協会、溶接学会、石油学会、日本ガス協会、高分子学会、日本冷凍空調学会、空気調和衛生工学会

腐食防食部門委員会会員以外の方には、参加費(資料代を含む)を戴きます。

日本材料学会・協賛学会会員: 5,000円, その他非会員: 10,000円。

【申込み先】 〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1-101 公益社団法人 日本材料学会
TEL: 075-761-5321, FAX: 075-761-5325, E-mail: jimu@jsms.jp



7番出口

NEXT
21