

第 124 回 SOFC 研究会 (124th Meeting of The SOFC Society Japan)

主催 SOFC 研究会 (Organized by The SOFC Society Japan)

1. 日時 Date/Time : 2022 年 4 月 25 日(月) 13:00~17:45 April 25th (Monday) 13:00-17:45

2. 方式 Style : Web 会議方式 Web-Meeting with Ms-Teams

Web 講演は、SOFC 研究会契約の Teams で開催予定 : 詳細は追ってお知らせします。参加希望者にはメールにて招待メールを送付。詳細は参加登録された方にメールでお知らせします。資料は PDF を事前に配布予定。

3. プログラム Program :

テーマ「プロトン伝導セラミックセル研究開発の最前線」

Topics: Progress on Research and Development of Proton Ceramic Cells

13:00-13:45 「Scale up of protonic-ceramic fuel cells and electrolyzers」

Prof. Niel Sullivan (Colorado School of Mines, USA)

13:45-14:30 「プロトン伝導体を用いた燃料電池・水蒸気電解とその課題」

Issues on proton conducting fuel cells and electrolysis

松本広重 先生(九州大学) Prof. H. Matsumoto (Kyushu Univ.)

14:30-15:15 「PCFC 空気極高性能化のための反応機構評価」

Evaluation of reaction mechanism for high performance PCFC cathode

雨澤浩史 先生(東北大学) Prof. K. Amezawa (Tohoku Univ.)

15:15-15:30 Coffee Break

15:30-16:15 「プロトン伝導性セラミック燃料電池の輸率と発電効率」

Protonic transference number and efficiency of proton conducting ceramic fuel cells

奥山勇治 先生(宮崎大学) Prof. Y. Okuyama (Miyazaki Univ.)

16:15-17:00 「プロトンセラミックス燃料電池におけるアノード構造の重要性」

Importance of anode structures in proton conducting ceramic fuel cells

青木芳尚 先生(北海道大学) Prof. Y. Aoki (Hokkaido Univ.)

17:00-17:45 「Introduction of Gamer Project」

Dr. Marie-Laure Fontaine (SINTEF, Norway)

4. 参加申し込み(Registration)

参加費 : 会員 無料, 非会員 30,000 円 (Member: free, Non-Member: 30,000 JPY)

◎参加申込方法 E-mail にて、下記ご記入の上、2022 年 4 月 18 日(月)までに下記宛お申し込み下さい。

参加申込書 (Registration)

・氏 名(Name) :

・ふりがな :

・団体名(Company Name)・ ・所 属(Division) :

・連絡先(Address) : 〒 ・TEL : ・FAX : ・E-mail :

◎参加申込先 (なるべく企業・事業所単位でお申し込みください) : 〒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(The SOFC Society of Japan Secretariat) (TEL. 03-5821-7120) mailto: sec@sofcjapan.org