

**2024 年度 SOFC 研究会 総会 及び**  
**第 129 回 SOFC 研究会 (ハイブリッド講演会：対面—Web)**

主催 SOFC 研究会

今後も引き続き対面—Web のハイブリッド開催を予定しております。

1. **日時**： 2024 年 1 月 29 日 (月) 13:30~17:45

2. **方式**： 対面-Web ハイブリッド方式， 対面会場

(会場：TKP 東京駅カンファレンスセンター， 東京都中央区八重洲 1-8-16 新槇町ビル 11F)

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。

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**：

13:30-13:50 2024 年度 SOFC 研究会総会

2023 年度の活動報告・決算、2024 年度活動方針・予算案、体制、などのご承認

13:50-14:00 休憩

14:00-15:00 講演 1 「高砂水素パーク概要 (仮題)」

小阪 健一郎 氏 (三菱重工業 (株))

15:00-15:45 講演 2 SOFC/SOEC 関連技術の先端研究紹介 1

「水素透過セラミックスの開発と H<sup>+</sup>-SOFC への応用」

青木 芳尚 先生 (北海道大学)

15:45-16:15 休憩

16:15-17:00 講演 3 SOFC/SOEC 関連技術の先端研究紹介 2

「Processing Planar Ceramic Protonic Electrochemical Devices  
(PCEC/PCFC) with Optimized Electrode/Electrolyte Interfaces」

Kwati Leonard 先生 (九州大学)

17:00-17:45 講演 4 SOFC/SOEC 関連技術の先端研究紹介 3

「ホールリークと濃度過電圧を考慮した PCFC の効率計算」

荒木 拓人 先生 (横浜国立大学)

4. **参加申し込み**：

参加費： 会員 無料， 非会員 30,000 円

◎参加申込方法：2024 年 1 月 19 日 (金) までに下記 URL より参加登録をお願いいたします。

<https://ws.formzu.net/dist/S71903924/>

**SOFC 研究会 事務局**

**(The SOFC Society of Japan Secretariat)**

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 2-15-9 須磨マンション 901

E-mail: sec@sofcjapan.org