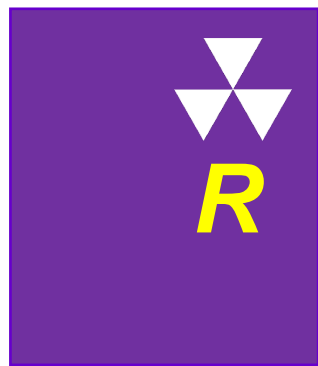




2025
年度

研究成果報告会

2026 年 7 月 18 日(土) 光喜館 3 階会議室

Session 1



10:00 ● 開会の挨拶 稲葉 稔 代表者

10:10 ● NBRO および MBRO の酸素反応に対する速度論的パラメータの比較
盛満 正嗣 (同志社大学 教授)



10:35 ● 歪波磁束を用いた磁性材料の磁気特性評価
藤原 耕二 (同志社大学 教授)

11:00 ● 豪州産 e-fuel の国内導入に向けた Well-to-Tank コスト試算
安見 享祐 (同志社大学),
藤松 勇太 (同志社大学), 松村恵理子 (同志社大学 教授), 千田二郎 (同志社大学 教授)

11:25 ● Ambient LIF法を用いた水素噴流濃度分布計測に関する研究
鎌田 空 (同志社大学),
日吉 太一 (同志社大学), 松村恵理子 (同志社大学 教授), 千田二郎 (同志社大学 教授)

11:50 ● 休憩



同志社大学
エネルギー変換教育研究プラットフォーム

代表者 稲葉 稔

日本政府、世界的にも「再生可能エネルギーに立脚する水素エネルギー社会実現」に取り組む中、本センターも水素エネルギー利活用技術の研究を進めています。

2023年度以降の2年間では燃料電池開発を中心に、水素エネルギー社会の実現およびその実現のために不可欠な再生可能エネルギーの普及拡大に資する各要素技術開発研究を中心に研究を進めています。また、その成果をさらに発展させていくために、2023年度には、文部科学省(JST)革新的GX技術創出事業の水素・燃料電池領域への申請が採択され、国内外の研究者との連携プロジェクト研究をさらに推進させています。本プラットフォームの研究が今後の持続可能なエネルギー社会への指針の一助となれば幸いです。

Session 2

■ お申込み方法 ■

お名前・勤務先(学部)・お電話番号・E-mail を
ご記入の上、下記メールにお申込み下さい。

メール: rc-ene@mail.doshisha.ac.jp

QR コードからもお申込みいただけます。



● 詳細は下記センターホームページからご覧いただけます。

参加費無料

12:50 ● シリコン電極の多孔質化による酸化物系全固体電池の性能向上
土井 貴之 (同志社大学 教授)

13:15 ● NEDO革新的低白金化技術開発プロジェクトにおける
燃料電池白金触媒開発
稲葉 稔 (同志社大学 教授)

13:40 ● ゼオライト様イミダゾレート構造体の熱分解で調製したN-置換炭素を
担体としたPtカソード触媒の開発
竹中 壮 (同志社大学 教授)

14:05 ● 平板層流境界層に設置した渦発生体下流の流れと伝熱促進
-傾斜角度の影響-
奥野 正剛 (同志社大学), 福岡 恭二 (同志社大学 教授)

14:30 ● 休憩

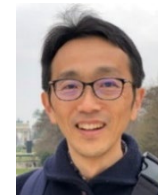
14:45 ● 誘電体バリア放電を用いたメタンによる水蒸気改質
山口 侑能 (同志社大学),
中川 爽弥 (同志社大学), 篠木 俊雄 (三菱電機株式会社), 平田 勝哉 (同志社大学 教授)

15:10 ● 大域亜臨界型遷移を示す剪断流における動力学とカスケード
高岡 正憲 (同志社大学 教授)

15:35 ● 濃度不均一性の抑制に向けた亜鉛二次電池用セパレータの設計指針
白川 善幸 (同志社大学 教授)

16:00 ● 溶融 NaCl-CaCl₂ 中での酸素欠損導入による
可視光応答性チタニアナノチューブの電気化学的形成
後藤 琢也 (同志社大学 教授)

16:25 ● 閉会の挨拶 稲葉 稔 代表者



お問合せ先:

同志社大学 エネルギー変換教育研究プラットフォーム

〒610-0394 京田辺市多々羅都谷 1-3 京田辺校地 光喜館

TEL:0774-65-7756 E-mail: rc-ene@mail.doshisha.ac.jp

「同志社 エネルギー変換」で検索

URL: <http://www1.doshisha.ac.jp/~ene-cent>

