

研究所のうごき

(令和3年10月1日～12月31日)

◇ 月例研究会

第413回月例研究会

日 時：10月8日(金) 14:00～15:15

テーマ：

高レベル放射性廃棄物の地層処分の安全確保の考え方～国際基準と海外事例の紹介～
(日本原子力学会 フェロー(バックエンド部会)
田辺 博三氏)

第414回月例研究会

日 時：11月12日(金) 14:00～15:00

テーマ：

EUはグリーンになれるか?～2050年カーボンニュートラルを目指す欧州連合のエネルギー戦略とCCUS取り組み状況
(一財)エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 部長 橋崎 克雄)

◇ 外部発表

[講演]

講演者：黒沢 厚志

テーマ：産業熱の脱炭素化

発表先：高温炉の産業熱応用に関するワークショップ

発表日：10月7日

講演者：坂田 興

テーマ：Opening Keynote: Latest Research and Study on the hydrogen-related Industries

講演先：Connecting Green Hydrogen Japan 2021

日 時：10月13日

講演者：酒井 奨

テーマ：CO₂分離回収・利用・貯留(CCUS)の政策動向、国内外開発状況、課題と今後の展望

講演先：日本計画研究所(JPI) セミナー(南麻布)

日 時：10月14日

講演者：橋崎 克雄, 酒井 奨

テーマ：カーボンリサイクルによる循環エネルギーシステム

講演先：JX 金属(株) 講演会

日 時：10月15日&28日, 11月11日&25日

講演者：岡崎 徹

テーマ：脱炭素社会に必須の蓄熱発電と国内外の技術開発動向・事業展望

講演先：(株)技術情報センター

日 時：10月19日

講演者：橋崎 克雄

テーマ：カーボンリサイクル技術の基礎、研究の最前線

講演先：(株)情報機構 Zoom 開催セミナー

日 時：10月19日

講演者：酒井 奨

テーマ：CO₂分離回収・利用・貯留(CCUS)の最新動向

講演先：日本ナレッジセンター「ライブ(Zoom生中継)配信」セミナー No.211015

日 時：10月21日

講演者：小野崎 正樹

テーマ：国際的なネットワークを利用したカーボンリサイクルによる脱炭素化

講演先：JCOAL 第2回 WEB セミナー

日 時：10月25日

講演者：岡崎 徹

テーマ：再生可能エネルギー導入拡大に貢献する蓄熱発電

講演先：日本学術会議 触媒化学・化学工学分科会

日 時：11月6日

講演者：橋崎 克雄

テーマ：カーボンリサイクル技術の動向とメタネーションの展望～カーボンリサイクル技術に関する世界の動向～

講演先：(株) 技術情報協会

日 時：11 月 8 日

講演者：加藤 悦史

テーマ：カーボンニュートラル社会に向けたネガ
ティブエミッション技術の必要性とその
動向

講演先：(国研) 産業技術総合研究所 ゼロエミッ
ション国際共同研究センター

日 時：11 月 9 日

講演者：黒沢 厚志

テーマ：カーボンニュートラルと 2050 年のエネル
ギー需給

発表先：第 30 回原子力エネルギーシステム研究会
シンポジウム（主催：日本原子力学会中
部支部）

発表日：11 月 11 日

講演者：石本 祐樹

テーマ：脱炭素に貢献する水素キャリアの展望

講演先：第 37 回燃料電池セミナー

日 時：11 月 17 日

講演者：酒井 奨

テーマ：CO₂ 分離回収技術の基礎とプロセス評価
および最新研究開発動向

講演先：R&D 支援センター「CO₂ 分離回収【WEB
セミナー】」No.211199

日 時：11 月 24 日

講演者：松本 俊一

テーマ：水素燃焼タービン発電技術と世界の開発
動向

講演先：エネルギーシステム研究会「第 10 回技
術講習会」

日 時：11 月 26 日

講演者：小野崎 正樹

テーマ：カーボンリサイクルで 2050 年温暖化ガス
排出実質ゼロを目指す政策の方向性と関係

事業者の取るべき戦略

講演先：(株)日本計画研究所

日 時：11 月 29 日

講演者：小野崎 正樹

テーマ：カーボンリサイクルで 2050 年温暖化ガス
排出実質ゼロを目指す政策の方向性と関係
事業者の取るべき戦略

講演先：日本計画研究所

日 時：11 月 29 日

講演者：橋崎 克雄

テーマ：2050 年カーボンニュートラル実現に向け
た技術開発動向と展望～カーボンリサイ
クルの現状と課題～

講演先：産業技術総合研究所「エネルギー技術シ
ンポジウム 2021」

日 時：11 月 29 日

講演者：岡崎 徹

テーマ：脱炭素化に有効な蓄熱発電と、電力市場
JEPX でのビジネスモデル

講演先：(株)情報機構セミナー

日 時：12 月 6 日

講演者：炭谷 一朗

テーマ：再生可能エネルギーの電力系統への大量
導入に向けた課題と対応

講演先：産業技術総合研究所 ゼロエミッション
国

際共同研究センター他

日 時：12 月 14 日

講演者：橋崎 克雄

テーマ：脱炭素化に向け我が国独自の新しいエネ
ルギーシステムを考える

講演先：第 55 回 化学工学の進歩講習会
（主催：化学工学会）

日 時：12 月 15 ～ 16 日

[学会発表]

発表者：Yuki Ishimoto

テーマ：Contributions of hydrogen energy system
analysis on finding clues for R&D prioritization

発表先：IEA EGRD Webinar, Hydrogen in the Energy System Decarbonization

発表日：11月24日

発表者：石本 祐樹, 加藤 悦史, 笹倉 正晴, 黒沢 厚志, 飯田 重樹

テーマ：カーボンニュートラルに向けた世界及び日本のエネルギーシステムへの水素の寄与

発表先：第41回水素エネルギー協会大会

発表日：11月29～30日

[寄稿]

寄稿者：川村 太郎, 渡邊 建次, 岡崎 徹

テーマ：圧縮/液化空気によるエネルギー貯蔵技術

寄稿先：火力原子力発電, Vol. 72, No.10

発行日：10月20日