

研究所のうごき

(令和4年1月1日～3月31日)

◇ 第29回理事会

(Web開催および(一財)エネルギー総合工学研究所)

日 時：3月15日(火)

議 題：

- 第1号議案 令和4年度事業計画および収支予算について
- 第2号議案 評議員会の開催について
- 第3号議案 役員等賠償責任保険契約について
- 報告事項 再発防止策の実施状況について
- 業務執行の状況について

◇ 第16回評議員会(電磁的記録による決議)

決議があったものとみなされた日：3月29日(火)

議 題：

- 第1号議案 役員の一部改選について

◇ 月例研究会

第415回月例研究会(Web開催)

日 時：1月14日(金)14:00～16:30

テーマ：

- 1. ENEOSの水素社会実現への取組み
(ENEOS(株)水素事業推進部 副部長 前田 征児氏)
- 2. 関西電力の水素社会実現に向けた取組み
(関西電力(株)水素事業戦略室 戦略グループ 部長 水田 真夫氏)

第416回月例研究会(Web開催)

日 時：2月18日(金)14:00～15:00

テーマ：

- 1. COVID-19対策に伴う社会活動の変化とそのエネルギー需要への影響
(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 主任研究員 井上 智弘)
- 2. ナッジによるエネルギー消費行動変容と脱炭素化方策
(株)住環境計画研究所 副主席研究員 平山 翔氏) -後日、申込者へ動画配信-

第417回月例研究会(Web開催)

日 時：3月11日(金)14:00～15:00

テーマ：

- 1. 日本原子力研究開発機構のバックエンド対策に関するIAEA ARTEMISレビューの結果について
(国研)日本原子力研究開発機構 バックエンド統括本部 バックエンド推進部長 目黒 義弘氏)

◇ 外部発表

[講演]

発表者：森山 亮

テーマ：再エネ主力電源化の政府目標と導入に向けた課題

発表先：2021年度 地球環境技術推進懇談会 第4回 循環代謝型社会システム研究会
(一財)大阪科学技術センター(OSTEC)

発表時期：1月14日

発表者：橋崎 克雄

テーマ：2050年カーボンニュートラルに向けて～カーボンリサイクル技術の現状と今後の期待～

講演先：京都府中小企業技術センター+ZOOM 配信

日 時：1月31日

発表者：堀川 義彦

テーマ：原子力発電所から発生する大型機器の処理について～原子力発電所廃止措置調査検討委員会の取組み～

講演先：日本原子力産業協会 輸送・貯蔵専門調査会 第112回定例会合

日 時：2月8日

発表者：酒井 奨

テーマ：CO₂分離回収・利用・貯留(CCUS)の国内外の最新動向から現状の課題と展望

講演先：(株)情報機構主催「カーボンニュートラル・二酸化炭素関連セミナー」(Web開催)

日 時：2月14日

発表者：小野崎 正樹

テーマ：火力発電の脱炭素化に向けたカーボンリサイクル活用の検討

講演先：火力原子力発電技術協会東北支部講演会

日 時：2月24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：新潟大学・環太平洋ソーラー燃料システム研究センター「再エネ・熱エネ研究会」

日 時：3月16日

発表者：川村 太郎

テーマ：太陽光・風力の導入状況および将来予測

講演先：新潟大学・環太平洋ソーラー燃料システム研究センター「再エネ・熱エネ研究会」

日 時：3月16日

発表者：都筑 和泰

テーマ：SMR 開発の現状とこれから

講演先：北陸原子力懇談会

日 時：3月17日

発表者：小野崎 正樹

テーマ：カーボンニュートラルに向けてのメタノールエコノミー

講演先：(公社)化学工学会春季大会

日 時：3月18日

発表者：酒井 奨

テーマ：カーボンリサイクルエネルギーシステムの実現に向けて～国内外の最新動向から現状の課題と展望～

講演先：第14回 けいはんな学研都市先端シーズフォーラム

日 時：3月24日

[学会発表]

発表者：手塚 健一、木野 千晶

テーマ：(1) 福島第一原子力発電所での放射性核種の短長期挙動の評価～福島第一原子力

発電所2号機における長期間FP移行挙動解析～

(2) Cr コーティング Zr 合金製被覆管を用いた ATF の SAMPSON による解析手法の開発

(3) SA 時の FP 挙動モデルの評価～ SA コードにおけるエアロゾル生成・成長モデルの検討～

発表先：日本原子力学会 2022 年春の年会

日 時：3月16日～18日

[寄稿・投稿]

寄稿者：柴田 善朗

テーマ：水素技術の進展とコスト

発表先：『二酸化炭素利活用技術～CO₂削減に向けた最新研究～』, (株)情報機構

発行日：1月21日

投寄者：坂田 興

テーマ：水素エネルギーの動向と展望

投稿先：月刊『JETI』(旧『石油と石油化学』) 1月号

投寄者：坂田 興

テーマ：脱炭素社会実現に向けた低炭素水素エネルギーの大規模導入の貢献可能性

投稿先：(公社)空気調和・衛生工学会『空気調和衛生工学』2月号(第96巻第2号)

寄稿者：橋崎 克雄

テーマ：カーボンリサイクル技術に関する世界の動向

寄稿先：日本塗装技術協会『塗装工学』3月号(第57巻第3号)

投稿者：水田 美能

テーマ：研究者・実務者のためのエネルギー・資源講座<連載：カーボンリサイクル②> CO₂ から燃料の製造

投稿先：エネルギー・資源学会『エネルギー・資源』(Vol.43 No.2)

発行月：3月