

## 研究所のうごき

(令和3年1月1日～3月31日)

### ◇ 第26回理事会 (Web会議)

日 時：3月19日 (水)

議 題：

第一号議案 令和3年度事業計画案, 令和3年度予算案について

報告事項 受託事業に係る労務費の不適切計上事案の再発防止策実施状況について  
業務執行の状況について

### ◇ 月例研究会

#### 第406回月例研究会 (Web会議)

配信日時：1月15日 (金) 14:00～16:00

テーマ：

1. 循環経済における廃止措置 (放射性廃棄物管理) の在り方と取り組み  
(福井大学 学術研究院工学系部門工学領域 原子力安全工学講座 講師 川崎 大介氏)
2. 廃止措置で発生する放射性物質/放射性廃棄物管理の最適化 - OECD/NEA の取り組み -  
(一財) エネルギー総合工学研究所 原子力技術センター 参事 田中 健一)

#### 第407回月例研究会 (Web会議)

配信日時：3月12日 (金) 14:00～16:00

テーマ：

1. カーボンニュートラルに向けた世界の動きと日本の対応  
(東京財団政策研究所 研究員 (プロジェクトリーダー) 平沼 光氏)

### ◇ 外部発表

[講演]

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には」

講演先：エンジニアリング協会「第338回ビジネス講演会」(Web開催)

日 時：1月22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には

講演先：早稲田大学第10回先端化学知の社会実装コロキウム」(Web開催)

日 時：1月29日

講演者：橋崎 克雄, 酒井 奨

テーマ：カーボンリサイクル技術に関する世界の動向 (橋崎)

CO<sub>2</sub>削減を見据えた分離回収技術 (DACを含む) について、経済性を含めた最新動向 (酒井)

講演先：石油学会 新エネルギー部会 講演会 (Web開催)

日 時：1月29日

講演者：坂田 興

テーマ：水素エネルギーの大量導入の意義

講演先：(国研) 物質・材料研究機構 (NIMS)

NIMS エネルギー環境材料研究拠点 Green シンポジウム

日 時：3月1日

講演者：井上 智弘

テーマ：COVID-19 がもたらした、人出の変化と電力需要構造の変容

講演先：2020年度第2回講習会 ((一社) エネルギー・資源学会)

日 時：3月1日

講演者：酒井 奨

テーマ：産業分野におけるカーボンリサイクルシステムの展開

講演先：スマートコンビナート研究会 第2回講演会 (Microsoft Teams)

日 時：3月5日

[学会発表]

発表者：黒沢 厚志, 加藤 悦史 (エネルギー総合工学研究所), 筒井 純一, 大庭 雅道 (電力中央研究所)

テーマ：気候リスクとエネルギーインフラのレジリエンス (2) - 海外動向 -

発表先：(一社) エネルギー・資源学会 第37回  
エネルギーシステム・経済・環境コンファ  
レンス  
日 時：1月26日

発表者：井上 智弘、加藤 悦史、黒沢 厚志  
テーマ：人流データと電力需要データを用いたCO  
VID-19 対策に伴う社会活動の影響評価  
発表先：(一社) エネルギー・資源学会 第37回  
エネルギーシステム・経済・環境コンファ  
レンス  
日 時：1月26日

発表者：手塚 健一、木野 千晶  
テーマ：SAMPSON コードによる福島第一原子力  
発電所の事故進展およびFP 挙動評価  
(1) SAMPSON による事故進展解析の概要  
(2) SAMPSON による FP 挙動評価  
発表先：日本原子力学会 2021 年春の大会  
日 時：3月17日

#### [寄稿]

寄稿者：黒沢 厚志  
テーマ：CO<sub>2</sub> 分離回収・利用・貯留 (CCUS) の  
現状と今後の展望  
寄稿先：『化学工学』85 巻第1号 (化学工学会)  
発行日：1月

寄稿者：橋崎 克雄  
テーマ：カーボンリサイクル社会構築に向けて  
(前編, 後編)  
寄稿先：電力時事通信 (新年特集号)  
発行日：1月6日, 8日

寄稿者：坂田 興  
テーマ：水素・燃料電池に対する国の施策と FCDIC  
への期待  
寄稿先：『燃料電池 2021 年冬号』((一財) 燃料電  
池開発情報センター (FCDIC))  
発行日：1月30日

寄稿者：蓮池 宏、川村 太郎、渡邊 健次  
テーマ：清掃工場における低温排熱の有効利用に  
関する研究  
寄稿先：『清掃技報』第21号 (東京二十三区一部  
事務組合)  
発行日：3月8日