

研究所のうごき

(令和4年7月1日～9月30日)

◇ 第31回理事会

(書面決議：7月15日(金))

議 題：

第1号議案 第18回評議員会の召集について

◇ 第18回評議員会

(書面決議：7月29日(金))

議 題：

第1号議案 評議員会の一部改選について

◇ 月例研究会

第421回月例研究会 (Web開催)

日 時：7月8日(金) 14:00～15:30

テーマ：

ヒートポンプ関連技術の最新動向

(早稲田大学 基幹理工学部 機械科学・航空
宇宙学科 教授 齋藤 潔 氏)

第422回月例研究会

日 時：9月16日(金) 14:00～15:00

テーマ：

小型モジュール炉(SMR)の最近の開発動向及
び今後の見通し

((一財)エネルギー総合工学研究所 原子力技
術センター 原子力チーム 部長 都筑 和泰)

◇ 外部発表

[講演]

講演者：坂田 興

テーマ：低炭素社会実現に対する水素エネルギー
システムの貢献可能性と政策動向

発表先：(株)日本計画研究所

日 時：6月17日

講演者：坂田 興

テーマ：Significance of introduction of Large
Amount of Hydrogen to Japan

発表先：23rd World Hydrogen Energy Confer-
ence (WHEC) 2022, Istanbul (オンライン)

日 時：6月29日

講演者：酒井 奨

テーマ：CO₂排出削減、CO₂有効利用活用に向
けた技術開発動向と今後の展望

講演先：(株)技術情報協会技術セミナー(オンライン)

日 時：7月7日

講演者：黒沢 厚志

テーマ：「2050年カーボンニュートラル」実現に
向けた最新動向

講演先：東京都 職業訓練指導員特別研修

日 時：7月13日

講演者：黒沢 厚志

テーマ：エネルギー需給モデルによるカーボン
ニュートラル分析

講演先：早稲田大学 カーボンニュートラル技術
概論a

日 時：7月29日

講演者：橋崎 克雄

テーマ：カーボンリサイクルの基本と実現に向け
ての課題

講演先：滋賀大学 公共経営イブニングスクール

日 時：7月29日

講演者：酒井 奨

テーマ：CO₂排出削減、CO₂有効利用活用に向
けた技術開発動向と今後の展望

講演先：(株)技術情報「カーボンニュートラル・
二酸化炭素関連セミナー」(オンライン)

日 時：8月22日

講演者：坂田 興

テーマ：Perspective of Hydrogen and Ammonia
Technologies

発表先：2022年度新エネルギー人材育成事業
アルゼンチン・チリ対象「水素」研修

(主催：(一財)日本エネルギー経済研究所)

日 時：9月1日

講演者：岡崎 徹

テーマ：Thermal energy storage for economic de-carbonized society

講演先：蓄熱に関する国際シンポジウム
(於北海道大学)

日 時：9月5日

講演者：坂田 興

テーマ：低炭素社会実現に向けた水素エネルギー
システムの貢献可能性

発表先：JASIS (分析機器工業展・科学機器展)

日 時：9月7日

講演者：岡崎 徹

テーマ：経済的な脱炭素社会を実現する蓄熱発電

講演先：第17回関西伝熱セミナー2022
(主催：日本電熱学会関西支部)

日 時：9月9日

講演者：加藤 悦史

テーマ：ネガティブエミッション技術 ～その必要
性・最新動向・課題・今後の展望～

発表先：(株)情報機構 オンラインセミナー

日 時：9月15日

講演者：黒沢 厚志

テーマ：脱炭素社会実現に向けた課題

講演先：科学技術に関する調査プロジェクト
2022 シンポジウム「2050年カーボンニュート
ラルの実現に向けた脱炭素技術の課題
と展望」(主催：国立国会図書館)

日 時：9月30日

[学会発表]

発表者：黒沢厚志, 加藤 悦史, 井上 智弘他

テーマ：Times-JAPAN モデルによるカーボン
ニュートラルエネルギーシステム分析

発表先：第43回国際エネルギー経済学会 (IAEE)
年次世界大会

日 時：7月31日～8月5日

発表者：黒沢厚志, 加藤 悦史, 井上 智弘他

テーマ：ソフトリンクによる2050年のエネルギー
需給分析 その3

(2) エネルギーシステムモデルを用いた

民生部門エネルギー需要変化の影響評価

発表先：第41回エネルギー・資源学会研究発表会
日 時：8月8日～9日

発表者：田中 健一

テーマ：Developing Database-Record Format and
Data Interface for Decommissioning in Japan

発表先：日本原子力学会 2022 年秋の大会

日 時：8月29日

発表者：田中 健一

テーマ：Dependence of Neutron Activation on Ele-
mental Compositions of Biological Shield
Wall Concrete for the Purpose of De-
commissioning

発表先：NUTHOS-13 2022 (オンライン)

日 時：9月7日

発表者：田中 健一

テーマ：廃止措置及び廃棄物処理処分における核
データの利用と今後核データに期待する
こと

発表先：日本原子力学会 2022 年秋の大会

日 時：9月9日

発表者：木野 千晶

テーマ：

(発表1) SAMPSON/JUPITER 連成シミュレーショ
ン手法による Phebus 解析

(発表2) 国内における浮体式原子力発電の検討状況
(2) 浮体式原子力発電における BWR 成
立性の評価

(発表3) SA 時の FP 挙動モデルの評価

(3) SA コードにおけるエアロゾル沈着
及び CsOH 再蒸発モデルの検討

発表先：日本原子力学会 2022 年秋の大会

日 時：9月7日～9日

[寄稿]

寄稿者：石本 祐樹

テーマ：カーボンニュートラル燃料を輸送・貯蔵
するエネルギーキャリア

寄稿先：『カーボンニュートラル燃料最新動向～
水素・アンモニア・e-fuel・バイオ燃料～』
(第2章 第1節 第2項) (株情報機構刊)
発行月：7月

寄稿者：森山 亮
テーマ：新エネルギーの普及と技術課題
寄稿先：日本鋼構造協会 会誌『JSSC』(No.50)
発行月：7月

寄稿者：井上 智弘
テーマ：社会経済活動によって変容するエネルギー需要～ COVID-19 対策がもたらした影響の評価～
寄稿先：日本原子力学会誌『ATOMOS』(64巻8号)
発行月：8月

寄稿者：飯田 重樹
テーマ：2021年における重要なエネルギー関係事項 (Annual Energy Reviews 2021)
寄稿先：日本エネルギー学会機関誌『えねるみくす』
(101巻5号)
発行月：9月

寄稿者：橋崎 克雄
テーマ：カーボン・サーキュラー・エコノミー
寄稿先：『石油技術協会誌』(第87巻第6号)
発行月：9月

寄稿者：岡崎 徹
テーマ：蓄熱発電の現状と課題
寄稿先：『月刊 研究開発リーダー』(株技術情報協会刊)
発行日：9月20日