

日本エネルギー学会機関誌 えねるみくす

第103巻4号 2024年7月

目次

随想

三つの危機のはざままで..... 堀尾 正毅 .. 399

学会賞(技術部門)

再生可能エネルギーを利用したグリーン水素サプライチェーンの構築
..... 永塚 智三, 松岡 孝司 .. 400

上越火力発電所第1号機
熱効率および運用性向上への取組みについて
..... 山野辺 宏, 西村 由明, 田村 良範, 井上 昌和, 巽 直也 .. 406

進歩賞(技術部門)

環境調和型プロセス技術の開発/水素還元等プロセス技術の開発(COURSE50 プロジェクト)
..... 一般社団法人日本鉄鋼連盟, 日本製鉄株式会社, JFE スチール株式会社
株式会社神戸製鋼所, 日鉄エンジニアリング株式会社 .. 411

特集記事: 環境リサイクル部会

環境リサイクル部会への集い
..... 環境リサイクル部会 .. 416

環境リサイクル分野での国の動向について —循環経済への移行への議論—
..... 太田 智久 .. 417

環境リサイクル部会 座談会
..... 野田 玲治, 則永 行庸, 伏見 千尋, 榎本 啓士, 細貝 聡, 太田 智久 .. 422

廃プラスチックケミカルリサイクルの動向と期待
..... 吉岡 敏明 .. 432

循環経済に関する現状と今後の課題について(インタビュー記事)
..... 環境リサイクル部会 .. 439

えねるみくす編集方針

エネルギーの分野に携わる人, あるいは, 興味を持つ人を対象に
専門外のエネルギー各分野を含めて

幅広い知識を獲得する助けとなるような内容,

親しみやすい内容 とすることを目指す

小特集記事：イー・イー・シー・ビー (EECB) ライブレポート 2024

日本エネルギー学会 省エネルギー・消費者行動 (EECB) 部会 秋の見学会 ～一般財団法人 国民公園協会皇居外苑 楠公レストハウスの見学 江戸時代の食生活からこれからの暮らし方を考える～ 開催結果報告 省エネルギー・消費者行動部会 (略称 EECB) ...	449
日本エネルギー学会 省エネルギー・消費者行動部会&「エネルギー学」部会共催 春の勉強会 「UR まちとくらしのミュージアムの見学」 開催結果報告 省エネルギー・消費者行動部会 (略称 EECB) ...	453

講座：水素エネルギー利用技術

水素の利用 (カーボンリサイクル技術)	齊間 等 ...	457
------------------------------	----------	-----

投稿論文要旨

(103 巻 6 号) アンモニア/水素混合燃料を用いた火花点火機関の熱効率を支配する影響因子 市川 彩, 関根 優右, ゴンザレス・ファン, 神原 信志, 荒木 幹也 ...	463
(103 巻 7 号) コバルト系触媒を用いた Fischer-Tropsch (FT) 合成における炭化水素製造 (II) 一助触媒, 異なる触媒調製法, FT 合成温度のケロシン収率および炭素物質収支への影響 隈部 和弘, 飯尾 俊樹, 守富 寛 ...	464

書評	465		
エントロピー	466	学会カレンダー	467
前月開催会議	468	編集後記	473
