

日本エネルギー学会機関誌 えねるみくす

第103巻2号 2024年3月

目次

随想

脱炭素社会へ向かう燃料転換期において..... 奥村 幸彦 ...127

第19回バイオマス科学会議 パネル討論会

バイオマス利用によるサーキュラーエコノミー（経済循環）および地域への波及効果
..... 古林 敬顕, 高田 克彦, 佐藤 総栄, 頼 泰樹, 土谷 諄一 ...128

特集記事：CO₂ ハイドレートによる CCUS

| | |
|--|---------------------------|
| 「CO ₂ ハイドレートによる CCUS」特集にあたって | 内田 努, 竹谷 敏 ...145 |
| CO ₂ ハイドレートとその利用技術 | 竹谷 敏 ...147 |
| CO ₂ を含むクラスレートハイドレートの相平衡関係 | 菅原 武 ...152 |
| ガスハイドレートによる海水淡水化 | 安田 啓太 ...159 |
| ガスハイドレートの CO ₂ 分離回収特性 | 室町 実大 ...166 |
| 蓄冷材としてのクラスレートハイドレートの可能性 | 町田 博宣, 菅原 武 ...173 |
| 日本の CO ₂ 海洋貯留プロジェクトの背景とその成果 | 内田 努 ...179 |
| 堆積物中における CO ₂ ハイドレートの生成によるシール層形成の可能性 | 今野 義浩 ...185 |
| CO ₂ ハイドレートによる CCS の貯留可能量の推定 | 鳥羽瀬孝臣, 安田 尚登 ...188 |
| CO ₂ ハイドレートを利用した貯留技術開発における原位置試験 | 大隅多加志, 志田 原巧, 小俣 明 ...195 |

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

講座：水素エネルギー利用技術

水素の利用技術（固体酸化物型燃料電池）

..... 石原 達己 ... 204

投稿論文要旨

（103 巻 2 号）

広い電位窓の水系電解液を用いた電気二重層キャパシタ

..... 杉林 祐至, 朴 潤烈, 富安 博, 新子比呂志, 鷹尾康一郎, 齊藤 誠 ... 210

（103 巻 3 号）

Evaluation of Hydrochar from the Lignocellulose Component Using the Color Intensity

..... Rittanupap THAVORN, Sanchai KUBOON, Tawatchai CHARINPANITKUL

Yukihiko MATSUMURA ... 211

エントロピー..... 212

学会カレンダー..... 213

前月開催会議..... 213

編集後記..... 217
