

日本エネルギー学会機関誌 えねるみくす

【日本エネルギー学会 100 周年】 第 101 巻 4 号 2022 年 7 月

目 次

随 想

- 一歩下がって考えよう 斎藤 郁夫 …369
生活者目線から考える脱炭素エネルギー社会 中上 英俊 …370

学会賞（技術部門）

- 「クローズド IGCC」による高効率ゼロエミッション火力技術の開発
..... 沖 裕社, 横濱 克彦 …371

省エネルギー・消費者行動部会（略称：EECB 部会） 学会 100 周年記念座談会

- 「100 年後のライフスタイルを語る！」
..... 坂西 欣也, 大國浩太郎, 菅原 寂樹, 岸田 真一
木方真理子, 駒井 啓一, 中村美紀子 …379

特集記事：コロナ時代の空調を考える

- 前書—コロナ禍における空調機器の最新動向
..... 省エネルギー・消費者行動部会（略称：EECB 部会） …394
ゼロエネ予冷・再熱の除湿給気ユニットによる省エネ空調システム
..... 戸室 泰洋 …396
空気清浄機搭載家庭用ルームエアコン「Airest（エアレスト）」
..... 水野 琢馬 …401
人に寄り添う美肌うるおいシステム『給水フリー加湿&新ナノイー X』搭載エアコン（LX シリーズ）
..... 前川 宏司 …405
換気お知らせ機能搭載型ルームエアコン「白くまくん」
..... 日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社 …412

講座：水素エネルギー利用技術

- 水素の大規模貯蔵輸送システムの開発と展望
..... 岡田 佳巳 …419

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 とすることを旨とする

投稿論文要旨

(101 巻 6 号)

Effects of Activated-carbon-supported Nickel

on Catalytic Transfer Hydrogenation of Cellulose to Hydrocarbons
in a Straight-chain Aliphatic Hydrocarbon Solvent

..... Kentaro KIMURA, Yusuke KAKUTA, Takeo ONO, Kiyofumi KURIHARA ...427

マイクロ波によるメタンハイドレート分解実験

..... 中谷 伸, 佐藤 元泰, 田中 基彦, 行本 正雄 ...428

Performance Assessment of Titania-based DSSCs with Different Organic Dyes
and Quantitative Highlight of The Related Impacts of Environmental Factors

..... Zine Elabidine ETTAYEBI, Yasutaka ANDO ...429

(101 巻 7 号)

特集 : JCREN I

Kinetics and Isotherm Studies of Methylene Blue Adsorption

on Activated Carbon Derived from Chrysanthemum: Solid Waste of Beverage Industry

..... Chaiwat RATTANET, Jesper T. N. KNIJNENBURG, Yuvarat NGERNYEN ...430

バイオスティミラントとしてのメラトニン添加によるヘマトコッカスからのアスタキサンチン生産の増強

..... 上田 龍二, 脇坂 港 ...431

Power Supply Reliability Analysis on Floating Photovoltaic Systems
through Exceedance Probability Approach

..... Ching-Feng CHEN ...432

エントロピー.....433

学会カレンダー.....434

前月開催会議.....435

編集後記.....440
