

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 50 No. 6 2022年11月

● 巻 頭 言

特集：2050年脱炭素社会実現に向けた今後のアプローチ

2050年脱炭素社会実現に向けた今後のアプローチ…………… 齋藤 潔 ……393

● 論 説 ・ 解 説

BWイデオルの浮体式洋上風力発電について……………

……………ピエール・ラガレ, ブルーノ・ゲシェ, トマス・ショネ, 山田 陸, 木村 健太郎 ……395

超臨界地熱資源の開発…………… 石川 一樹 ……401

アンモニア利用発電技術の今後の展望…………… 小崎 貴弘, 花岡 亮 ……408

脱炭素社会を目指した水素・アンモニアガスタービンの開発について……………

…………… 野勢 正和, 長橋 裕明, 萩田 達哉, 盛下 光寛, 中村 聡介, 由里 雅則 ……414

VPPの活用について…………… 山崎 裕之, 恩田 徳雄, 青山 光正, 丸山 敏春 ……422

苫小牧におけるCCS大規模実証試験と二酸化炭素貯留適地調査事業の概要……………

…………… 岩上 恵治, 渡部 克哉 ……426

脱炭素社会実現に向けた定置用蓄電池開発の現状と今後の展望…………… 小林 弘典 ……432

原子力技術 小型モジュール炉の開発動向と安全機能の特徴…………… 宇井 淳 ……438

● 喫 茶 室

旅先での愉しみ…………… 船崎 健一 ……444

● 報 告

Asian Congress on Gas Turbines 2022報告…………… 国際委員会 ……445

第34回ガスタービン教育シンポジウム報告…………… 吉田 征二 ……446

● 会 告 ・ そ の 他

第51回ガスタービンセミナー開催のお知らせ…447/ 訂正文…448/

本会協賛行事…449/ 入会者名簿…449/ 次号予告…449/

2022年度役員名簿・2022年度委員名簿…450/ 編集後記…451/ 事務局だより…451

Special Issue on Next Approaches for the Realization of a Decarbonized Society by 2050		
Next Approaches for the Realization of a Decarbonized Society by 2050	SAITO Kiyoshi	393
●Technical Comments and Reports		
Floating Offshore Wind Turbine by BW IDEOL.....	Pierre LAGARDE Bruno G. GESCHIER Thomas CHOISNET YAMADA Mutsumi KIMURA Kentaro	395
Development of Supercritical Geothermal Resources.....	ISHIKAWA Kazuki.....	401
Future Prospects of Ammonia Utilization Technology in Power Generation	KOZAKI Takahiro HANAOKA Ryo	408
Development of Hydrogen / Ammonia Gas Turbine for a Carbon-free society	NOSE Masakazu NAGAHASHI Hiroaki HAGITA Tatsuya MORISHITA Mitsuhiro NAKAMURA Sosuke YURI Masanori	414
Practical Use Case of VPP	YAMAZAKI Hiroyuki ONDA Norio AOYAMA Mitsumasa MARUYAMA Toshiharu	422
Outline of the project Tomakomai CCS Demonstration Project and Investigation of potential sites for CO ₂ storage in Japan	IWAGAMI Keiji WATANABE Katsuya.....	426
Current Status and Future Prospects of Stationary Storage Battery Development for Realization of a Decarbonized Society	KOBAYASHI Hironori	432
Development Trends and Safety Features of Small Modular Reactors	UI Atsushi	438
●Tea Room		
What Makes My Business Trip More Enjoyable.....	FUNAZAKI Ken-ichi	444
●GTSJ Activities		
445		
●Notice		
447		