

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 48 No. 2 2020年3月

●巻頭言

●論説・解説

特集：産業用中小型ガスタービンと適用事例

『産業用中小型ガスタービンと適用事例』の特集によせて 寺澤 秀彰 77

1MW級SB5Nガスタービンの開発とコージェネレーション設備の紹介.....

..... 黛 健斗, 西江 俊介, 藤浪 賢, 王 潞宇, 山名 克巳 79

Solar Turbines製Taurus70の最新技術動向 内野 孝 85

IHI原動機 中小型ガスタービンの適用事例 野原 隆樹 89

高効率・高性能を誇るシーメンス産業用ガスタービンSGT-750

..... 服部 祐太, カーク スタッリス 95

H-100ガスタービンと適用例 荒木 秀文, 麻生 武志, 畑谷 岳志 100

浮体式LNG発電プラントの開発

..... 青木 肇, 佐藤 洋, 長谷川 善幸, 芝原 孝徳, 前野 暢久, 合田 真琴, 田中 文康 107

アンモニアの燃料利用と小型ガスタービン... 壹岐 典彦, 倉田 修, 井上 貴博, 松沼 孝幸 113

●報 告

International Gas Turbine Congress 2019 Tokyo 開催速報 119

2019年度若手技術者交流会報告..... 121

第48回ガスタービンセミナー報告..... 122

●会告・その他

「国産ガスタービン・過給機資料集 ー統計, 仕様諸元ー[2019年版]」発行のお知らせ 123

第33回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ...124/

第48回日本ガスタービン学会定期講演会・見学会のお知らせ（予告）...124/

本会協賛行事...125/ 入会者名簿...125/ 2020年度会費納入のお願い...126/ 次号予告...126/

編集後記...127/ 事務局だより...127

Special Issue on Small and Medium Capacity Industrial Gas Turbines and their Applications

Preface to Small and Medium Capacity Industrial Gas Turbines and their Applications	TERASAWA Hideaki	77
---	------------------------	----

●Technical Comments and Reports

Development of 1MW SB5N Gas Turbine and Cogeneration Facility	MAYUZUMI Kento NISHIE Shunsuke FUJINAMI Masaru WANG Luyu YAMANA Katsumi	79
Technical Improvement of Solar Turbines Taurus 70	UCHINO Takashi	85
Applications of Small and Medium Gas Turbines Provided by IHI Power Systems	NOHARA Ryuki	89
SGT-750 Gas Turbine Continues to Exceed Expectations in Mechanical Drive and Power Generation Applications	HATTORI Yuta Kirk Stalis	95
H-100 Series Gas Turbine and Application	ARAKI Hidefumi ASO Takeshi HATAYA Takeshi	100
Development of LNG Floating Power Plant	AOKI Hajime SATO Hiroshi HASEGAWA Yoshiyuki SHIBAHARA Takanori MAENO Nobuhisa GOUDA Makoto TANAKA Fumiyasu	107
Utilization of Ammonia Fuel and Role of Small Gas Turbine	IKI Norihiko KURATA Osamu INOUE Takahiro MATSUNUMA Takayuki	113

●GTSJ Activities	119
------------------------	-----

●Notice	123
---------------	-----