

# 日本ガスタービン学会誌

第22巻 第85号 平成6年6月

## 目次

(社)日本ガスタービン学会名誉会員の紹介	
☆挨拶☆	
第19期 会長就任挨拶	濱田 邦 雄 ..... 1
☆学会賞報告☆	
日本ガスタービン学会賞(第7回)報告	有賀 一郎 ..... 3
☆論説・解説☆	
小特集「ガスタービンの新利用技術分野〈中小型ガスタービン〉」	
小特集号	
発刊にあたって	手島 清 美 ..... 6
中小型ガスタービンの現状と将来動向	杉村 章 二郎 ..... 7
コージェネ用および非常用ガスタービン	木村 和 男 ..... 15
小型ガスタービンコージェネレーションシステムの開発	長谷川直幹・森 秀隆 山下 勝也 ..... 22
乾式低 NO <sub>x</sub> 型 1000 kW 級ガスタービンを用いた 地域冷暖房の実施例	坂田晴治郎・中村 雄一 橋本 清・永田 聖司 安部 利男・武部 吉治 ..... 30
ガスタービンを用いたごみ発電システム	須 恵 元 彦 ..... 37
山梨リニア実験線第一編成車両搭載用 PW-6 ES ガスタービン発電装置	山本 貴光・中村 修三 ..... 43
テクノスーパーライナー用ガスタービン	菅 井 和 夫 ..... 45
APU ガスタービンの特徴と技術課題	平 川 博 将 ..... 55
☆技術論文☆	
Ni 基超合金 IN 738 LC の機械的性質に及ぼす材料劣化の影響	岡部 永年・吉岡 洋明 斉藤 大蔵・藤山 一成 ..... 63
エアブラスト燃料ノズルの研究	木下 康裕・北嶋 潤一 ..... 69
ガスタービン高温部品の損傷傾向解析・予測システム	藤山 一成・村上 格 吉岡 洋明・岡部 永年 ..... 76
レーザによる冷却通路孔の加工技術	高原 北雄・吉田 豊明 坪井 昭彦・堀場 康一 ヤッシュ・カテューリア ..... 83
☆研究だより☆	
IHI における航空エンジン要素の技術開発	玉 木 貞 一 ..... 90
☆見聞記☆	
第3回 SAMPE 先端技術国際会議シンポジウム展示会に参加して	秋 宗 淑 雄 ..... 93
☆新製品紹介☆	
カワサキ M7A-01 ガスタービン	杉 本 隆 雄 ..... 95
☆資 料☆	
1993 年ガスタービン及び過給機生産統計	統計作成委員会 ..... 99
☆報 告☆	
(社)日本ガスタービン学会評議会・総会報告	総 務 理 事 ..... 109
☆会 告☆	
平成6年度第1回見学会・技術懇談会のお知らせ	..... 117
訃報	..... 117
平成6年度ガスタービン特別講座開催のお知らせ	..... 118
第9回ガスタービン秋季講演会(松江)・見学会のお知らせ	..... 119
会費自動振替についてのお願い	..... 120
本会、協賛・共催行事	..... 120
学会誌編集事務の変更について	..... 121
入会者名簿	..... 121
編集後記・事務局だより	..... 116