

# 日本ガスタービン学会誌

第5巻 第17号 昭和52年6月

## 目 次

会長就任にあたって .....	岡 崎 卓 郎 .....	1
☆随 筆☆		
川重ガスタービンの開発雑感 .....	大 槻 幸 雄 .....	2
☆論説・解説☆		
耐熱材料の高温疲労強度に関する最近の研究 (高温疲労, クリープと疲労との相関性, 熱疲労について) .....	坂根政男 ・ 大南正瑛 .....	7
離島における発電用ガスタービン .....	深田智久 ・ 井上孝信 .....	18
旧陸軍試作の補助ジェットエンジンの全貌 (その2) ...	林 貞 助 .....	25
150 KW級発電用小型ガスタービンの開発 .....	星野昭史 ・ 大槻幸雄 .....	34
	長田達男 ・ 阪口哲也 西原義美	
☆講 義☆		
ガスタービン用圧縮機の空力的設計法と性能推定		
I・軸流圧縮機 (その1) .....	九郎丸元雄 ・ 生井武文 .....	43
	井上雅弘	
☆研究だより☆		
船舶技術研究所機関開発部について .....	村 尾 麟 一 .....	54
石川島播磨重工 技術研究所における ターボ機械の研究 .....	佐 藤 昭 二 郎 .....	57
☆資 料☆		
1976年ガスタービン生産統計 .....	統 計 作 成 委 員 会 .....	60
☆報 告☆		
日本ガスタービン学会 評議員会・総会報告 .....		64
☆後 記☆		
.....	鳥 崎 忠 雄 .....	72