

# 日本ガスタービン学会誌

第11巻 第42号 昭和58年9月

## 目 次

### ☆随 筆☆

「ネー20」のころ ..... 大 塚 新 太 郎 ..... 1

### ☆論説・解説☆

低カロリーガス焼きガスタービン(その1) ..... 高 木 圭 二 ..... 4

低カロリーガス燃焼ガスタービンについて ..... 福 江 一 郎 ..... 12

高効率ガスタービンの研究開発の概要と現状  
(工業技術院ムーンライト計画) ..... 岡部武尚・坂田公夫 ..... 19

### ☆技術論文☆

ガスタービン設計におけるCADシステム ..... 青木素直・間瀬正隆 ..... 29  
武石賢一郎

ガスタービン筒形燃焼器の高圧燃焼試験における  
供試条件の影響 ..... 田丸 卓・堀内正司 ..... 37  
下平一雄・黒沢要治  
斎藤 隆・山田秀志  
久山利之

### ☆見 聞 記☆

第6回エア・ブリージング・エンジン国際  
シンポジウムに参加して ..... 松木正勝・佐々木誠 ..... 46

### ☆新設備紹介☆

高温高速回転試験装置(HTDU) ..... 手島清美・青木素直 ..... 51  
福江一郎

流動層式熱疲労試験機 ..... 山崎道夫・川崎要造 ..... 55

☆後 記☆ ..... 森 下 輝 夫 ..... 58

### ☆技術広告☆

石川島播磨重工業(株) ..... 59

三井造船(株) ..... 61

### ☆会 告☆

1983年国際ガスタービン会議東京大会開催のご案内 ..... 63

1983年東京国際ガスタービン機器展 ..... 64

GTS J第8期委員 ..... 65

シンポジウムのご案内 ..... 66

ガスタービンセミナー(第12回)のご案内 ..... 66

第12回ガスタービン定期講演会開催案内 ..... 66

協賛セミナー セラミックスの機能と設計(ビギナーズセミナー) ..... 36

協賛シンポジウム 第4回日本熱物性シンポジウム ..... 36

共催講演会 第24回航空原動機に関する講演会講演募集 ..... 45

入会勧誘のおねがい ..... 28

消息欄 ..... 50

死去会員 ..... 50

事務局だより ..... 58