

# 日本ガスタービン学会誌

第13巻 第50号 昭和60年9月

## 目 次

### ☆隨 筆☆

- 名誉会員に推挙されて ..... 八 田 桂 三 ..... 1

### ☆論説・解説☆

- 革新高速ターボ・プロップ研究の周辺事情 ..... 藤 井 昭 一 ..... 2

### ☆講 義☆

- 燃焼のシミュレーション(その2) ..... 水谷 幸夫・香月 正史 ..... 10

### ☆技術論文☆

- 中空ファンブレードの強度に関する研究 ..... 池田 為治・祖父江 靖 ..... 17

藤沢 良昭

- セラミック・ラジアルタービンロータの回転強度評価 ..... 佐々木正史・和泉 隆夫 ..... 28

阿知波清次・伊藤 高根

### ☆見 聞 記☆

#### 1985 ASME 国際ガスタービン会議ヒューストン大会

1. ヒューストン大会に参加して ..... 渡 部 一 郎 ..... 36
2. 航空用ガスタービンおよび航空転用ガスタービン ..... 村 島 完 治 ..... 38
3. セラミックス関係 ..... 松 木 正 勝 ..... 40
4. 産業用ガスタービン(含むコジェネレーション) ..... 中 田 浩 ..... 44
5. 燃料及び燃焼関係 ..... 村 島 完 治 ..... 45
6. 伝熱関係 ..... 武 石 賢 一 郎 ..... 47
7. 小形ガスタービン ..... 北 野 正 夫 ..... 49
8. 材料と製造技術 ..... 松 木 正 勝 ..... 51
9. 構造及び振動関係 ..... 梅村 直・神吉 博 ..... 52  
佐近 淑郎
10. ターボ機械の性能と内部流れ ..... 井 上 雅 弘 ..... 54
11. 展 示 ..... 寺 西 光 夫 ..... 56

### ☆資 料☆

- 「30 th International Gas Turbine Conference & Exhibit」論文リスト ..... 59

### ☆ニュース☆

- 第13回ガスタービン定期講演会を終えて ..... 葉 山 真 治 ..... 67

- 見学会を終えて ..... 野 村 雅 宣 ..... 68

### ☆会 告☆

- 「ガスタービンと新しいセンサ、計測器」シンポジウム開催のお知らせ ..... 71

- 入会者名簿 ..... 71

- 日本ガスタービン学会秋季大会 鹿児島地区講演会 ..... 72

- GTSJ 第10期委員 ..... 74

- 入会歓迎のおねがい ..... 9

- 協賛シンポジウム“ファインセラミックス部品の低コスト生産加工技術国際シンポジウム” ..... 27

- 協賛シンポジウム“第2回流れの動的計測シンポジウム” ..... 27

- 共催講習会 第26回航空原動機に関する講演会講演募集 ..... 35

- 後 記 ..... 70

- 事務局だより ..... 70