

# 日本ガスタービン学会誌

第10巻 第40号 昭和58年3月

## 目 次

### ☆隨 筆☆

- 極限状態での「ネー20」 ..... 棚 沢 泰 ..... 1

### ☆論説・解説☆

- 電力事業におけるガスタービンの利用とコンバイン

- ドサイクルの導入 ..... 平 山 泰 司 ..... 5

### ☆講 義☆

- 軸流圧縮機動翼列の流れ(その1 内部流動に現れる諸現象) ..... 井 上 雅 弘 ..... 13

### ☆技術論文☆

- ガスタービン燃焼器ライナの固有振動数解析 ..... 加藤文雄・石橋洋二 ..... 23

佐藤 勲・飯塚信之

- 動翼ダブルテール部の変形、すべり挙動 ..... 服部敏雄・岡本紀明 ..... 33

森 靖

### ☆研究だより☆

- 川崎重工における産業用中小型ガスタービンの研

- 究開発について ..... 杉 本 隆 雄 ..... 40

### ☆座 談 会☆

- ガスタービン利用の拡大とユーザー ..... 浅野正晴・荒川光夫 ..... 42

糸井宇生・宇治茂一

奥原 巍・梶浦和成

久保田道雄・広岡武機

三賢憲治・宮原睦夫

横田伸夫・表 義則

### ☆見 聞 記☆

- 第5回アルコール燃料技術(AFT)国際シンポジ

- ウムに出席して ..... 檀 上 旭 雄 ..... 57

### ☆ニュース☆

- AUTOMOTIVE TURBINE WORK OF SEVEN-OLOF

- KRONOGARD WINS CHARLES DEUTSCH PRIZE ..... 75

### ☆新設備紹介☆

- 日立製作所における石炭関連研究設備 ..... 菱 沼 孝 夫 ..... 59

### ☆資 料☆

- 調査研究報告 ガスタービン用作動流体の熱物性値

日本ガスタービン学会

- に関する資料の収集(その2) ..... 調査研究委員会 ..... 61

### ☆Q & A コーナー☆

66

### ☆総 目 次☆ 第6巻第21号(53年6月)~第10巻第40号(58年3月)

69

### ☆後 記☆

76

### ☆会 告☆

- 第8期通常総会開催のおしらせ ..... 77

- 見学会・技術懇談会の予定 ..... 77

- 第11回ガスタービン定期講演会 ..... 78

- 第11回液体の微粒化に関する講演会-講演募集- ..... 22

- お知らせ 技術情報センター委員会 ..... 32

- 第11回セミナー資料在庫のおしらせ ..... 39

- 入会歓迎のおねがい ..... 65

- 事務局だより ..... 76