

日本ガスタービン学会誌

第10巻 第39号 昭和57年12月

目 次

☆隨 筆☆

- 外国からの技術導入について 矢野 雄 1

☆論説・解説☆

- 航空用ガスタービン燃焼器の動向 山中国雍・佐藤幸徳 3
藤秀実

- フォンカルマン研究所におけるターボ機械研究の現状 F.A.E.Breugelmans 11
水冷却ガスタービンの動向 深田智久 23

☆技術論文☆

- 低スロート・ピッチ比の遷音速タービン翼列の特性
に及ぼす後縁処理の影響 山口住夫・井上雅弘 32
林秀千人・生井武文

- ガスタービン用燃焼器の排気ガスの研究
(エマルジョン燃料の効果) 熊倉孝尚・羽鳥和夫 40

☆講 義☆

- 熱伝達率の測定法 吉田 豊明 50

☆研究だより☆

- 三井造船におけるガスタービンに関する研究開発に
ついて 長島義悟・手島清美 57

☆見 聞 記☆

- M I T エネルギ研究所留学記 平岡 克英 60

☆新製品紹介☆

- 三井 S B 60 C-M 型産業用ガスタービン 兼田 年光 62
乗用車用 I H I - R H B 5 形ターボチャージャ 清水 正三 65

☆資 料☆

- 調査研究報告 ガスタービン用作動流体の熱物性値
に関する資料の収集(その1) 日本ガスタービン学会
調査研究委員会 68

- ☆後 記☆ 宮地 敏雄 75

☆会 告☆

- G T S J 第6期委員 76

- 第11回ガスタービン定期講演会講演募集 77

- 見学会と技術懇談会のおしらせ 78

- G T S J ガスタービンセミナー(第11回)のお知らせ 78

- 第23回航空原動機に関する講演会プログラム 31

- 航空原動機明石見学会 39

- 第9回ターボ機械講習会 67

- 入会者名簿 49

- 入会歓迎のおねがい 64

- 事務局だより 75