

日本ガスタービン学会誌

第19巻 第74号 平成3年9月

目次

☆随 筆☆

ガスタービンとの歩み 佐 藤 豪 1

☆論説・解説☆

航空用小型ガスタービンエンジンの動向 M. Stoten・吉中 司 3

☆技術論文☆

タービンの動・静翼の干渉によって生ずる非定常二次流れ 山本 孝正・三村富嗣雄
白井 弘・大田 英輔
松木 正勝13

軸流タービン段での後流励振力に対する翼列間隔効果 船 崎 建 一21

噴流旋回型環状高負荷燃焼器の研究 米澤 克夫・小幡 正一
藤 秀実・後藤 聡28

☆研究だより☆

東北大学工学部機械航空工学科計算機援用工学講座 大 宮 司 久 明39

☆見 聞 記☆

1991 第36回 ASME 国際ガスタービン会議

1. 全般 和 田 正 倫41

2. 航空用ガスタービン 八 島 聰43

3. 産業用ガスタービン 青 木 素 直44

4. 小型ガスタービンおよびセラミックス 宮 地 敏 雄46

5. ターボ機械

5.1 軸流関係 児 玉 秀 和48

5.2 遠心関係 水 木 新 平49

5.3 非定常流れと数値流体力学 古 川 雅 人50

6. 伝熱関係 武 石 賢 一 郎51

7. 燃焼および燃料関係 藤 秀 実52

8. 制御と診断 岩 見 谷 建 志54

9. 材料、構造および製造技術 池 山 正 隆55

10. 展示 後 藤 彰56

第19回1991年 CIMAC フローレンス (イタリア) 大会に参加して 青 木 千 明59

☆新製品紹介☆

光学式非接触翼振動計測装置 川 嶋 鋭 裕61

☆報 告☆

第1回見学会報告・防衛庁技術研究本部第3研究所 岡 村 隆 成63

☆会 告☆

第20回定期講演会63

入会者名簿65

GTSJ 第16期委員65

協賛行事66

ガスタービン国際会議67

GTSJ ガスタービンセミナー (第20回)68