

日本ガスタービン学会誌

第23巻 第92号 平成8年3月

目 次

☆隨 筆☆

ガスタービン学会会員に期待する 吉 中 司 1

☆論説・解説☆

ガスタービン吸気冷却システム 斎 藤 浩 平 3

液体空気噴霧によるガスタービン吸気冷却システム 田中 雅・石川 明 11

☆講 義☆

CFDによる乱流解析(3) 小 林 敏 雄 17

☆技術論文☆

小型セラミックガスタービンを用いた自動車用ハイブリッド
システムの研究(第一報) 伊藤 高根・石谷 久
住江 新・伊藤 卓爾 27

メタンを燃料とするラム燃焼器の NO_x 排出特性 半田 統敏・蓮池 宏
木下 康裕・北嶋 潤一 33

☆報 告☆

「1995年国際ガスタービン会議報告」 伊 藤 洋 善 38

1995年国際ガスタービン会議横浜大会を終えて 高 田 浩 之 39

全般 高 有 賀 一郎 45

論文関係 永 野 三郎 56

展示 和 田 正 倫 56

☆研究だより☆

東京電力(株) エネルギー・環境研究所 伊 藤 洋 善 62

☆見 聞 記☆

「第21回 1995年 CIMAC インターラーケン大会」に参加して 青 木 千 明 64

「超音速輸送機用推進システムの研究開発」 村 島 完 治 66

第2回国際シンポジウム 中 沢 則 雄 68

米国エネルギー省(DOE) コントラクターズ会議 三 谷 徹・八柳 信之 70

☆新製品・設備紹介☆

ラムジェットエンジン試験設備と極超音速エンジン試験 三 谷 徹・八柳 信之 70

☆追 悼☆

我が懐かしのジャックソーヤー 佐 藤 玉 太 郎 74

☆報 告☆

第2回ガスタービンフォーラム及び見学会報告 高 木 俊 幸 75

「超低 NO_x 化に向けての燃焼研究及び開発の動向」 高 木 俊 幸 76

第24回ガスタービンセミナーを終えて 高 橋 本 良 作 76

☆会 告☆

学会誌 A4版化とこれに伴う編集規定等の改訂について 2

会費納入・自動振替のお願い 10

入会者名簿 61

伝言板 67

本会協賛・共催行事 76

後記・事務局だより 77

第21期通常総会・特別講演会のお知らせ 78

平成8年度会費納入のお願い 78

第24回ガスタービン定期講演会・開催のお知らせ 79

平成8年度第1回見学会・技術懇談会のご案内 82

第2回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ 82

第11回ガスタービン秋季講演会(宮崎)・見学会 82

計報 83

学会誌への広告掲載料改訂のお知らせ 83

YIGTC論文集頒布のお知らせ 83