

日本ガスタービン学会誌

第19巻 第73号 平成3年6月

目 次

☆隨 筆☆

第16期会長就任挨拶 平 山 直 道 1

ガスタービンの先駆者エリンとその後継者たち 中 原 盛 夫 3

☆論説・解説☆

ターボチャージャ特集号発刊にあたって 荒 木 巍 7

ターボチャージャの最近の進歩 吉 識 晴 夫 8

船用ターボチャージャ

(1) 大型エンジン用ターボチャージャ 大津 正樹・花房 真 12
竹内 範治

(2) 中小型エンジン用ターボチャージャ 加藤 利夫・駒形 正敏 19

自動車用ターボチャージャ

(1) 乗用車用ターボチャージャ 松平 伸康・松尾 栄人 25

(2) トラック・バス用ターボチャージャ 古 川 弘 30

特殊用途のターボチャージャ 高 瀬 謙二郎 37

過給エンジンの進歩

(1) 船用過給エンジン——特に小型漁船用

シーケンシャルターボチャージングシステムについて 大橋 良一・稻葉 均 41

(2) 自動車用過給エンジン 庭月野 恭・高野 東作 46

☆技 術 論 文☆

弾性ロータを有する乗用車用ターボチャージャの

釣り合わせに関する研究 牛島 雄二・佐々木正史 51

後藤 勉

トランスピュータを用いたガスタービン動特性の並列処理 稲垣 詠一・稻葉 効 57

河村 洋

☆資 料☆

1990年ガスタービン及び過給機生産統計 統計作成委員会 65

☆報 告☆

(社)日本ガスタービン学会評議員会・総会報告 73

☆会 告☆

第6回ガスタービン秋季講演会・見学会(札幌) 81

平成3年度第2回見学会・技術懇談会の予告 84

1991年国際ガスタービン会議 横浜大会のお知らせ 84

入会者名簿 11

本会協賛・後援行事 29

死去名簿 85

編集後記・事務局だより 80