

日本ガスタービン学会誌

第15巻 第57号 昭和62年6月

「ターボチャージャ」特集

目 次

社団法人日本ガスタービン学会名誉会員の紹介

☆随 筆☆

第12期会長就任挨拶 稲 葉 興 作 1

☆論説・解説☆

ターボチャージャ特集号発刊にあたって 森 下 輝 夫 3

ターボチャージャの動向 特集号担当小委員会 4

ターボチャージャ雑感 水 町 長 生 5

航空機用ターボチャージャ 鈴 木 年 雄 8

船用ターボチャージャ 野 村 滋 郎 11

自動車用ターボチャージャ 西 口 文 雄 16

モータスポーツ用ターボチャージャの動向 吉 崎 宏 司 23

二輪車用ターボチャージャ 京谷美智男・岡崎洋一郎 29

発電機用ターボチャージャの現状と利用技術について 三 堀 健 37

ターボバーナシステムの開発(ターボチャージャを利用した
加圧燃焼バーナ) 森 啓 充 43

☆講 義☆

流れの可視化技術(4) 小 林 敏 雄 48

ガスタービン翼の振動強度設計と評価(3) 青 野 比 良 夫 59

☆技術論文☆

車両用ターボ過給ディーゼル機関の吸排気管内非定常流れの研究 吉識晴夫・遠藤敏彦 74
水越 潮・高間信行

ガスタービン燃焼器試験用ガス温度測定プローブの熱伝導と
ふく射誤差評価 田丸 卓・下平一雄・久山利之 81

☆研究だより☆

東京電力技術研究所 大 越 昭 男 90

☆見 聞 記☆

セラミックガスタービン車を尋ねて 渡 辺 潔 92

☆新設備紹介☆

富津コンバインドサイクル発電プラント 小 島 民 生 97

☆資 料☆

1986年ガスタービン及び過給機生産統計 統計作成委員会 101

「32ND ASME INT. GT CONF. AND EXHIBIT」論文リスト 107

日本学術会議だよりNo.5 117

☆報 告☆

社団法人日本ガスタービン学会 評議員会・総会報告 119

☆ニュース☆

高効率ガスタービンパイロットプラント見学会を終えて 和 田 正 倫 126

☆会 告☆

第2回見学会、技術懇談会のおしらせ 129

'87国際ガスタービン会議東京大会のお知らせ 130

入会者名簿 96

協賛講習会 日本機械学会関西支部第150回講習会“最近の流体関連計測技術” 100

協賛シンポジウム 第8回日本熱物性シンポジウム 106

後 記・事務局だより 128