

日本ガスタービン学会誌

第8巻 第32号 昭和56年3月

「非定常空力」特集

目 次

☆随 筆☆

ガスタービンの非定常空力問題研究の発展に寄せて 田 中 英 穂 1

☆論説・解説☆

流体・構造系における振動問題 田 島 清 瀨 4

圧縮機における非定常空力問題とその対策 永 野 進 15

高速翼列の振動とフラッタ 難 波 昌 伸 22

米国に於ける航空機用ガスタービンの非定常空力に関する
研究について 黒 坂 満 31

☆講 義☆

ガスタービン燃焼器(3) (実用燃焼器に即して) 田 丸 卓 37

☆技 術 論 文☆

圧縮残留応力のあるロータディスクの脆性破壊強度 梅沢貞夫・佐藤善美 46
松田憲昭・照沼福寿

☆研究所だより☆

東京芝浦電気(株)総合研究所 機械研究所の紹介 荒 木 達 雄 52

☆見 聞 記☆

オーストラリアに於る国際ガスタービン会議の紹介 黒 川 英 二 郎 54

Whittle Laboratory 紹介 白 井 俊 一 55

☆新設備紹介☆

日立-GE MS9001型 大容量ガスタービンの
排熱回収型複合サイクル発電設備 長 友 龍 男 60

☆後 記☆ 谷 田 好 通 63

☆会 告☆

国際会議案内 64

第9回ガスタービン定期講演会 65

第6期通常総会開催のお知らせ 66

特別講演会のお知らせ 66

「第9回液体の微粒化に関する講演会」案内 59

事務局だより 63