

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol.32 No.1 2004年1月

●論説・解説

訃報 (社)日本ガスタービン学会・名誉会員 Heinz E. Gallus 君	1
亡き Gallus 教授を偲んで	有賀 一郎 1
特集：燃焼器の技術動向	
総論：燃焼器技術変遷と動向	田丸 順 3
既存の低 NO _x 燃焼器に関して	小林 成嘉, 井上 洋・竹原 黙・笛尾俊文 10
燃焼振動自動調整システムの開発	外山 浩三・野村 真澄・射場 博之 15
希薄急速混合低 NO _x 燃焼技術	藤 秀実 21
産業用ガスタービン燃焼器の低 NO _x 燃焼技術	木村 武清・木下 康裕 27

●技術論文

仮想タービンにおける熱応力解析のインターフェース構築及び応力評価	
.....	陳 錦祥・小河 昭紀・橋本 良作・吉田 豊明 34
過回転による中心孔周りの圧縮残留応力均一化を目的としたタービンロータディスク構造の最適化	
.....	関原 傑・町田 隆志 40

●喫茶室

零戦開発に学ぶ	大槻 幸雄 48
---------	----------

●研究だより

東邦ガス(株)におけるガスタービンコーチェネレーション研究開発	三輪 昌隆 49
---------------------------------	----------

●見聞記

第16回エアブリージングエンジン国際シンポジウム (ISABE) に出席して	児玉 秀和 51
--	----------

●表紙によせて

タービン内再熱水素燃焼タービン	平岡 克英 54
-----------------	----------

●報告

第8回国際ガスタービン会議報告	川口 修 56
-----------------	---------

●会告・その他

～第32回ガスタービン定期講演会(高知)・見学会のお知らせ～	58／本会協賛・共催行事… 58／
入会者名簿… 58／2004年度第1回見学会および技術フォーラムのお知らせ… 59／編集後記…	
61／事務局だより… 61／	