



(社)日本ガスタービン学会名誉会員の紹介

訃報 (財)日本ガスタービン学会名誉会員・元会長 入江正彦 君

訃報 (財)日本ガスタービン学会名誉会員・元会長 石井泰之助 君

●挨 拶

第29期会長就任挨拶 住川 雅晴 127

特集：ガスタービンの材料技術

Ni基単結晶超合金のこれまでとこれから 松尾 孝 128

発電用ガスタービンの材料技術

..... 吉岡 洋明・土井 浩之・武田淳一郎・難波 浩一
..... 岡田 郁生・武 浩司・伊藤 健之 130

航空用ガスタービン 藤村 哲司 174

発電用ガスタービンの高温化に伴う損傷形態および補修技術の変遷 吉岡 洋明 178

●技 術 論 文

燃焼振動の低減法に関する研究 -運転条件と燃焼振動の実験的研究-

..... 山中 矢・前田 福夫・塩田 和則・岩渕 一徳・土屋 利明・岡本 正範 183

燃焼振動の低減法に関する研究 -共鳴器による燃焼振動低減特性-

..... 山中 矢・前田 福夫・塩田 和則・岩渕 一徳・土屋 利明・岡本 正範 191

●喫 茶 室

製品価値と商品価値 大槻 幸雄 199

●研究だより

法政大学工学部機械工学科流体工学研究室 水木 新平・辻田 星歩 200

●新製品紹介

HF118ターボファンエンジン 園田 豊隆・藁谷 篤邦 202

●報 告

(社)日本ガスタービン学会評議委員会・総会報告 総務理事 204

国際ガスタービン会議2003東京大会 報告 国際ガスタービン会議実行委員会 208

日本ガスタービン学会賞(第12回) 報告 229

2004年度第一回見学会及び技術フォーラム報告 232

●会告・その他

Proceedings of IGTC'03について 233／本会協賛・共催行事 233／入会者名簿 233／第10回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ 234／第32回ガスタービン定期講演会・講演論文募集 235／編集後記 237／事務局だより 237／