

●論説・解説

- 特集：GT 燃料多様化技術
「GT 燃料多様化技術」特集号によせて……………佐藤 幹夫 ……317
汚泥消化ガス焼き Dual-Fuel GT 発電装置の開発……………樽井 真一・小山 正道 ……320
木質系バイオマスによる小規模分散型高効率ガス化発電システムの開発
……………山田 健一・渡辺 達也 ……325
BFG 焚ガスタービンコンバインドサイクルプラント……………小森 豊明・山上 展由 ……331
DME/LNG 焼き低 NOx 燃焼器の開発……………斉藤 武雄・三浦 圭祐・井上 洋 ……337
石炭ガス化複合発電……………太田 一広 ……341

●技術論文

- 船用過給機の性能計測試験と“計測の不確かさ評価”
……………小池 利康・岩城 史典・小口 幸成 ……348
純酸素燃焼法に基づいた CO₂回収発電システムの特性と高効率のためのエクセルギーフロー解析
……………朴 炳植 ……356
複合型インピンジ冷却構造の冷却効率分布
……………仲俣千由紀・三村富嗣雄・松下 政裕・山根 敬・福山 佳孝・吉田 豊明 ……363

●喫茶室

- エネルギー問題解決へ —大きな対策と小さな対策—……………神吉 博 ……369

●研究だより

- 九州大学におけるガスタービン関連研究の紹介
……………速水 洋・山崎 伸彦・古川 雅人 ……370

●見聞記

- 2006年第51回 ASME 国際ガスタービン会議
1. 全 般……………水木 新平 ……372
2. 航空用ガスタービン……………木村 建彦 ……373
3. 産業用ガスタービン……………田中 良造 ……374
4. 小型ガスタービンおよびセラミックス……………吉田 博夫 ……375
5. ターボ機械の性能と流れ
5. 1 軸流関係……………山田 和豊 ……377
5. 2 遠心関係……………坂口 大作 ……378
5. 3 非定常流れと数値流体力学……………伊藤 栄作 ……379
6. 伝熱関係……………羽田 哲 ……379
7. 燃焼および燃料関係……………牧田 光正 ……381
8. 制御と診断……………谷口 智紀 ……382
9. 材料・構造および製造技術……………吉岡 洋明 ……383
10. 展 示……………小山 正道 ……384

- ファンボローエアショー2006に出展・参加して
……………藤岡 順三・横川 忠晴・原田 広史 ……385

●報 告

- 2006年度 特別講演会 報告……………久松 暢 ……387
第12回ガスタービン教育シンポジウム報告……………橋本 良作 ……388

●会告・その他

- GTSJ 第31期委員名簿…389／第34回ガスタービン定期講演会（弘前）・見学会のお知らせ…390／
本会協賛・共催・後援行事…394／入会者名簿…394／電子版英文論文集の発刊について（予告）…395／
第35回ガスタービンセミナー開催のお知らせ…395／2006年度会費納入のお願い…396／日本ガ
スタービン学会誌広告掲載のご案内…396／編集後記…397／事務局だより…397／

訂正とお詫び

以下の刊行物掲載内容に、一部誤りがございましたので、訂正してお詫び申し上げます。

○ガスタービン学会誌 Vol34. No 3 (2006年5月発行)

目次 下段

- (誤) 研究だより 大阪大学 燃焼工学研究室における研究紹介……………刑部 真弘
(正) 研究だより 大阪大学 燃焼工学研究室における研究紹介……………赤松 史光