

●論説・解説

特集：中小容量ガスタービン技術

- 中小容量ガスタービン特集号によせて……………武石賢一郎 …… 1
- H15発電設備の紹介……………森脇 文治・三島 信義 …… 3
- 100MW級最新型ガスタービン LMS100™ の開発……………高野 利博 …… 8
- LM6000発電プラントの技術仕様及び運用実績の紹介……………田中 敦士 …… 14
- MF-111ガスタービン出力回復プログラムの開発……………荒木 勝人 …… 19
- カワサキ L20A ガスタービンの開発と適用事例……………寺内 晃司 …… 25
- カワサキガスタービン M1A-13シリーズの開発・技術仕様, 運転実績等の紹介
……………細川 恭史 …… 31

●技術論文

- マイクロガスタービンによる消化ガスコージェネレーション
……………浜野 信彦・大橋 洋一・児玉 直樹 …… 37
- 低カロリーガス焚き Dual-Fuel 型燃焼器の開発……………小山 正道・藤原 弘 …… 41
- 再生サイクル MGT 用液体燃料焚き DLE 燃焼器の開発……………藤原 弘・小山 正道 …… 47
- A Study of Performance on Advanced Humid Air Turbine System
…HIGUCHI Shinichi・HATAMIYA Shigeo・ARAKI Hidefumi・MARUSHIMA Shinya …… 54

●喫茶室

- 熱流体トレーニング(3)……………刑部 真弘 …… 62

●研究だより

- 東京大学生産技術研究所におけるガスタービン関連研究の紹介……………松浦 一雄 …… 63

●見聞記

- 第17回エアブリージングエンジン国際シンポジウム (ISABE 2005) に出席して
……………寺本 進 …… 65

●報告

- アジアガスタービン会議 (ACGT 2005) 報告……………山根 敬 …… 67
- 国立科学博物館展示 報告
「ガスタービンって何だろう? -ジェット機から発電所まで環境に優しいエンジン-」
……………国立科学博物館展示ワーキンググループ …… 70

●会告・その他

- GTSJ ガスタービンセミナー (第34回) のお知らせ… 76 / International Journal of Rotating Machinery (IJRM) について… 78 / 第34回ガスタービン定期講演会 (弘前)・見学会のお知らせ… 79 / 本会協賛・共催・後援行事… 80 / 入会者名簿… 80 / 編集後記… 81 / 事務局だより… 81 /