

●論説・解説

特集：環境保護のためのガスタービン利用技術

1700℃級ガスタービン燃焼器の開発谷村 聡・伊藤 栄作1

スーパーマリンガスタービンの開発成果杉本 隆雄・宮地 宏・中山 智7

排熱発電装置の開発井上 修行・入江 毅一・内村 知行13

排熱利用吸収冷凍機の最近の進展岡 雅博19

蓄熱利用ガスタービンコジェネレーションシステムの実証研究長谷川 裕夫23

●技術論文

複合高性能フィルタの開発とコンバインドサイクルプラントにおける適用効果
.....新沼 仁・小原 貴宏・中島 文男・山崎 尚之
.....内藤 文男・大谷 吉生・鈴木 昇28

冷却翼開発における熱流体連成シミュレーションの適用とパイロメータによる実機での温度計測
.....杉本 隆雄・田中 良造・仮屋 大祐・Dieter Bohn・Karsten Kusterer35

●喫茶室

ガスタービンに思う今井 兼一郎41

●研究だより

トロンハイム滞在記壹岐 典彦42

●見聞記

第18回エアブリージングエンジン国際シンポジウム (ISABE2007) に出席して
.....大庭 芳則44

●報告

第9回 国際ガスタービン会議報告大田 英輔47

●会告・その他

本会共催・協賛・行事...46／入会者名簿...48／第33期（平成20年）評議員選挙結果...49／
2007年度 第3回見学会のお知らせ...50／
日本ガスタービン学会英文電子ジャーナル創刊のお知らせ...51／
2008年度会費納入のお願い...52／訃報...52／編集後記...53／事務局だより...53／