

●論説・解説

特集：ガスタービン周辺設備技術（高効率運用を目指して）

ガスタービン周辺設備技術について…………… 武田淳一郎 ……191

航空機用ガスタービンエンジン圧縮機洗浄の実際…………… 木下 陽介 ……193

ガスタービン吸気フィルタ技術…………… 吉竹 茂 ……197

ガスタービン吸気水噴霧冷却技術…………… 宇多村元昭 ……203

ガスタービン用吸気冷却器について…………… 山崎 真幸・佐竹 義健 ……210

荏田発電所新1号機（PFBC）の概要と運転状況について …… 高瀬 正博 ……216

石炭ガス化複合発電（IGCC）の技術動向 …… 太田 一広・石井 弘実・小森 豊明 ……222

1700℃級ガスタービン燃焼器の開発

…………… 齊藤圭司郎・湯浅 厚志・伊藤 栄作・西田 幸一・田中 克則・有村 久登 ……229

次世代の低NOx性能：触媒燃焼ガスタービン カワサキMIA-13X …… 緒方 正裕 ……235

コンバインドサイクルにおける水質管理方法の紹介…………… 武石 亮・濱田 邦彦 ……241

●喫茶室

乗用車用超高速回転・小型ターボ過給機開発の道程…………… 藤江 邦夫 ……247

●見聞記

ルイジアナ州立大学タービン研究室訪問…………… 山口 博史 ……248

●資料

2008年ガスタービン及び過給機生産統計…………… ガスタービン統計作成委員会 ……250

●報告

2009年第1回見学会報告…………… 太田 有 ……261

第1回技術フォーラムおよび見学会報告…………… 松岡 右典 ……262

●会告

第37回ガスタービン定期講演会（山口）・見学会のお知らせ（予告）…263／

Asian Congress on Gas Turbines 2009（ACGT2009）開催のお知らせ…264／

公益法人制度改革への取り組みの現状…265／

2009年度日本ガスタービン学会賞候補募集のお知らせ…266／

GTSJ第34期委員名簿（順不同）…267／入会者名簿…267／本会共催・協賛・行事…268／

編集後記…269／事務局だより…269／