

●随筆	思い出すままに.....吉識 晴夫 441
●論説・解説	小特集：環境負荷低減技術 ガスタービン用洗浄再生可能吸気フィルタ土居与志幸・青田 豊誠・秋田 秀明・前嶋 茂・島田 宣義・岡田 秀武 442 ガスタービン用低公害燃焼器の技術動向（産業用・航空用）.....木下 康裕 447 低 NOx 燃焼技術を用いたバイオガス燃焼について小林 英夫 453 航空機用ガスタービンにおける計測技術（空力，構造計測）...仲田 靖・皆川 伸也 459 中容量ガスタービンを用いた高効率コンバインドプラントシステム須惠 元彦・長友 隆 465
●講義	流体騒音(1)(ターボ機械騒音).....小林 紘 471
●技術論文	非金属動翼の光学式翼端すきまセンサ.....松田 幸雄・田頭 剛 479 圧力勾配下における周期的後流通過が平板境界層バイパス遷移に与える効果 （主流乱れが共存する場合）.....小藪栄太郎・船崎 健一・高橋 潤 485 高圧力過給機の開発時における強度評価 （第2報 翼振動に及ぼすタービンスクロールの影響）岩城 史典・三堀 健・田口 英俊・知野 千年・小幡 正一 493
●喫茶室	世界最初の技術書 周礼考工記.....高原 北雄 498
●研究だより	三菱重工業(株)長崎研究所における小形ガスタービンと過給機の研究徳田 君代・近藤 武志・東森 弘高 499
●見聞記	第15回国際エアプリージングエンジンシンポジウム（ISABE）に出席して二村 尚夫 502
●表紙によせて	1000 kVA ガスタービン移動発電装置飯塚 泰信 505
●会告・その他	(社)日本ガスタービン学会創立30周年記念事業に関するお知らせ...508/2003年国際ガスタービン 会議の開催について...508/創立30周年記念講演会開催のお知らせ...509/創立30周年記念講演 会・スチューデントセッション講演募集...509/ガスタービンシンポジウム開催のお知らせ...511/ 2002年度第1回見学会および技術フォーラムのお知らせ...513/日本ガスタービン学会賞候補募集 のお知らせ...514/情報BOX...515/入会者名簿...515/本会協賛・共催行事...516/原稿送付先お よび原稿執筆要領請求先 移転のお知らせ...516/編集後記...517/事務局だより...517