

●写 真	名誉会員の紹介	
●挨 拶	第 26 期会長就任挨拶	酒井 俊道 119
●隨 筆	雑 感	能瀬 弘幸 120
●論説・解説	特集「マイクロガスタービン」 マイクロガスタービン特集号発行に際して	荒川 忠一 122
	マイクロガスタービンの開発状況と課題	吉識 晴夫 123
	TCP 30 マイクロガスタービン コージェネレーション・パッケージと課題	井上 梅夫 129
	小型分散電源市場でのマイクロガスタービンの最近の動向	三浦 千太郎 134
	マイクロガスタービンの分散型電源としての適用性と系統連系について	市川 建美 141
	50 kW 級 TG 051 ガスタービンの開発	樋口 新一郎・杉山 末吉・中野 吉信・大久保 陽一郎 146
	燃料電池の最近の動向	本間 琢也 152
	ターボチャージャとマイクロガスタービンの共通点と相違点	塚本 稔・宮下 和也 159
●技術論文	民間ヘリコプタ用ターボシャフトエンジンの計画から開発まで (第 2 報: 構造・強度・機能設計と技術実証)	内田 誠之・森下 進・河合 道雄・三宅 慶明・當山 清彦 165
	脈動流の分岐・合流の研究(特性曲線法による数値シミュレーション)	牧野 高太郎・後藤 康祐・田代 伸一・小西 奎二 172
	液膜式気流微粒化燃料噴射弁の噴霧特性に関する実験的研究	佐藤 幸徳・藤 秀実・渡辺 猛・新岡 嵩 179
	高圧力過給機の開発時における強度評価(第 1 報 翼振動の評価)	岩城 史典・三堀 健・田口 英俊・知野 千年・平田 豊 188
	未利用エネルギーを活用したガスタービン発電システム	秋山 算甫・龍澤 正・宇治 茂一・シュチック・オクサナ 194
●喫 茶 室	現代と古代の鋳造技術の周辺	高原 北雄 201
●研究だより	物質・材料研究機構 物質研究所における非酸化物構造用セラミックスの研究	広崎 尚登 203
●新製品紹介	BOWMAN マイクロタービンコージェネレーションパッケージ	木村 彰男 206
	カワサキ「S7A-01」型ガスタービン・エンジン	楠本 吉昭 208
	カワサキ PU 200 型ガスタービン発電設備	星野 昭史 210
●表紙によせて	(社)日本ガスタービン学会評議員会・総会報告	総務理事 212
●報 告	平成 13 年度第 2 回見学会開催のお知らせ 219 / 第 16 回ガスタービン秋季講演会・講演論文募集 220 / 学会からの発行刊行物(第 26 期調査研究委員会成果報告書「ガスタービンにおけるモニタリング技術」) 222 / (Bulletin of GTSJ 2001) 223 / 入会者名簿 224 / 本会協賛・共催行事 224 / 情報 BOX 218 / 編集後記 225 / 事務局だより 225	
●会告・その他		