

●写真
●会長挨拶
●論説・解説

名誉会員の紹介			
第21期会長就任挨拶	大槻 幸雄	1	
特集「ガスタービンの信頼性向上に向けて」			
特集号発刊にあたって	森 建二	2	
ガスタービンの保守管理	熊田 和彦	3	
富津火力1・2号系列コンバインドサイクルガスタービンの 運用・保守実績	浅田 豊靖・山本 芳幸	7	
東新潟火力発電所3号系列の運転・保守実績について	遠藤 幸雄・藤田 範生	11	
四日市火力発電所4号系列の運用実績と信頼性向上	浅田 耕太	15	
柳井発電所コンバインドサイクルガスタービンの運用実績と 信頼性向上	久川 壽彦・伊藤 克己	18	
コンバインドサイクルの運用実績と信頼性向上 九州電力新大分発電所	前田 一郎	23	
JR東日本川崎発電所コンバインドサイクルガスタービンの 運転保守実績	内藤 健次・佐藤 勲	27	
ガスタービンコージェネレーション設備の運転実績と信頼性評価	西口 公一	31	
航空転用形ガスタービンの信頼性向上対策	鈴木 章夫	35	
小型ガスタービン(10,000kW以下)の遠隔診断装置とその保守技術	廣瀬 昌敏・佐藤 和憲	39	
ガスタービンの検査・修理技術—実態及び今後の動向—	佐伯 博文・広田 法秀 高尾幸三郎・高橋 孝二	43	
ガスタービン高温部品の余寿命診断技術	吉岡 洋明・近藤 卓久	48	
エンジンの制御(1)	杉山 七契	54	
ハイブリッドロータ式セラミックタービンの研究開発	三上 隆男・田中 真也 岡村 淳輔・田頭浩一郎 西 正輝	61	
1900°Cレベル高温燃焼ガス計測用イリジウム多点熱電対温度計	田丸 卓・下平 一雄 黒澤 要治	67	
自動車用100kW級セラミックガスタービン燃焼器の特性 その1: 予蒸発予混合燃焼と噴霧燃焼の火炎観察と火炎安定範囲の評価	大久保陽一郎・井戸田芳典	73	
自動車用100kW級セラミックガスタービン燃焼器の特性 その2: 予蒸発予混合燃焼と噴霧燃焼のNO _x 排出特性	大久保陽一郎・井戸田芳典	78	
自動車用100kW CGTのタービンロータの開発	中沢 則雄・荻田 浩司 高橋 政行・吉沢 孝昭 森 真治	84	
CFDによる過給機用タービンスクロールの内部流れ解析	峯岸 裕明・松下 博美 榊田 勝・磯島 好彦 石田 士朗・高田 謙一	92	
タービン翼前縁膜冷却に及ぼす主流乱れ及び周期的後流の効果に 関する研究(熱伝達分布及び熱負荷分布について)	船崎 健一・山脇 栄道 横田 雅樹	98	
慶應義塾大学におけるガスタービン関連研究	川口 修・益田 重明 小尾晋之介	105	
ドライ低NO _x 燃焼器搭載型M1A-13Dガスタービン	梶田 真一	108	
三井8MW級SB30Eガスタービン	北島 秀昭	109	
渡部一郎先生を偲ぶ	水町 長生	110	
1995年ガスタービン及び過給機生産統計	統計作成委員会	111	
(社)日本ガスタービン学会評議員会・総会報告	総務理事	120	
日本ガスタービン学会賞(第8回)報告	青木 千明	126	
学会誌への広告掲載料改訂のお知らせ	6/本会協賛・共催行事	22/会費納入・自動振替のお願い	
38/入会者名簿	91/第2回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ	132/第11回ガスタービン秋季講演会・見学会(宮崎)・講演論文募集のお知らせ	132/編集後記
		135/事務局だより	135

●講義
●技術論文

●研究だより

●新製品紹介

●追悼
●資料
●報告

●会告・その他