

日本ガスタービン学会誌

第6巻 第24号 昭和54年3月

目 次

☆随 筆☆

エネルギー問題とガスタービン	岡崎卓郎	1
----------------------	------------	---

☆論説・解説☆

高効率ガスタービンの研究開発について	岩田誠二	3
大容量ガスタービン発電所の建設と運転特性	木村恵洋・瀬戸弘	10
中国電力坂発電所ガスタービンの建設計画と試運転	玉井誠・堀湛	21
炉頂圧エネルギー回収タービンの開発	保坂達二・梅本進	29
	手島清美	
省エネルギーのためのガスタービンの位置と将来	佐藤豪	36
冷熱利用ガスタービン開発とその周辺	秋山光庸	48
化学プラントにおけるガスタービン	坂口順一	60

☆技術論文☆

ガスタービンの10万時間運転実績	山本一・斉藤初雄	66
	片寄成実	
円柱・平板および二次元翼列によるフィルム冷却の実験的研究	坂田公夫・吉田豊明	72
	佐々木誠・高原北雄	

☆研究所だより☆

日産自動車株式会社中央研究所の紹介 (ガスタービン開発を主として)	山崎慎一	82
--	------------	----

☆見聞記☆

英国見聞記	佐々木誠	85
-------------	------------	----

☆新設備紹介☆

カワサキPU1250形ガスタービン発電設備	村上育勇・阪口哲也	89
	射延功・首藤和雄	
MW701形50Hz用ガスタービン	日浦治也・佐藤友彦	92

☆後記☆

堀昭史	94
-----------	----

☆会告☆

シンポジウムのお知らせ	94
ASME GAS TURBINE DIV. ANNUAL REPORT 1979頒布のお知らせ	95
日本ガスタービン学会 第4期通常総会開催のお知らせ	96
特別講演会のお知らせ	96
見学会・技術懇談会のお知らせ	96
第7回ガスタービン定期講演募集	97
海外よりの論文募集についてのお知らせ	98