

日本ガスタービン学会誌

第23巻 第90号 平成7年9月

目次

☆随筆☆					
ガスタービン開発の一つの歴史	樽	木	康	夫	1
☆論説・解説☆					
航空ガスタービンエンジンにおける最近のシール技術	村	上	昌	也	3
ガスタービン用サイリスタ起動装置	林		正	孝	10
阪神・淡路大震災に於るガスタービン発電設備稼働実況報告書	星野	昭史・廣瀬	昌敏		18
Recent Research on Turbomachinery-VKI Turbomachinery Department (2)	F. A. E. Breugel				25
☆講義☆					
CFDによる乱流解析(2)	小林	敏雄・谷口	伸行		33
☆技術論文☆					
軸方向の貫流を伴う回転キャビティ内の流れ解析	小幡	正一・布川	勇		41
水噴霧衝突噴流を伴うしみ出し冷却に関する研究	吉川	進三・千田	衛		
300 kW級ガスタービン用セラミック熱交換器の開発	杉山	貴之			48
発電用300kWCGTのセラミックタービン動翼の翼形状精度ならびに回転強度評価結果	芳村	幸宏・伊藤	勝規		55
水素燃料噴流保炎型ラム燃焼器の高温燃焼特性	大堀	邦夫・堀	政義		61
180°急激曲がり部をもつリブ付き冷却流路内の流れと熱伝達	幸村	由彦・牧野	圭祐		68
低NO _x 予混合燃焼器のエンジン搭載試験	島森	融・松尾	康史		75
	下平	一雄・田丸	卓		
	黒澤	要治・木下	康裕		85
	北嶋	潤一			
	望月	貞成・村田	章		85
	福永美保子				
	林	茂・山田	秀志		85
	下平	一雄			
☆見聞記☆					
1995 第40回 ASME 国際ガスタービン会議					
1. 全般	川	池	和	彦	92
2. 航空用ガスタービン	榎		純	一	93
3. 産業用ガスタービン	瀧	花	清	作	95
4. 小型ガスタービンおよびセラミックス	西	山		園	96
5. ターボ機械の性能と流れ					
5.1 軸流関係	青	木	素	直	97
5.2 遠心関係	原	田	英	臣	98
5.3 数値流体力学と非定常流れ	大	北	洋	治	99
6. 伝熱関係	船	崎	健	一	101
7. 燃焼および燃料関係	岩	井	保	憲	102
8. 制御と診断	龍	澤		正	103
9. 材料、構造および製造技術	今	井		潔	105
10. 展示	秋	田	栄	司	106
☆研究だより☆					
トヨタ自動車㈱東富士研究所	樋	口	新	一	109
☆新製品・設備紹介☆					
携帯用ガスタービン発電機	藤	川	泰	雄	111
☆報告☆					
平成6年度第3回見学会及び技術懇談会報告	高	木	俊	幸	113
第23回定期講演会報告	丸	田	芳	幸	113
第1回ガスタービンフォーラム及び見学会報告	高	木	俊	幸	114
第1回見学会報告石川島播磨重工業㈱					
瑞穂工場ガスタービン発電研究所	野	本	秀	雄	115
第1回ガスタービン教育シンポジウム報告	熱	田	正	房	116
☆会告☆					
本会協賛・共催行事					9
入会者名簿					24
GTSJ 第20期委員名簿					117
産業科学技術研究開発制度 第2回超音速輸送機用推進システム国際シンポジウムプログラム					119
会費納入・自動振替のお願い					120
後記・事務局だより					120
国産ガスタービン・過給機資料集 統計・生産実績・仕様諸元 [1994年度版] 頒布のお知らせ					121
「伝言板」試行のお知らせ					121
1995年国際ガスタービン会議横浜大会のお知らせ					122
第2回ガスタービンフォーラム及び見学会のお知らせ					123
第24回ガスタービンセミナー開催のお知らせ					124
訃報					124
日本ガスタービン学会賞候補募集のお知らせ					125