

日本ガスタービン学会誌

第20巻 第78号 平成4年9月

目次

☆随 筆☆					
ジェットエンジンとサーモプレッサー回顧	一	色	尚	次	1
☆学会賞報告☆					
日本ガスタービン学会賞(第6回)報告	高	田	浩	之	4
☆講 義☆					
材料の破壊の基礎(1)	塩	谷		義	10
☆技術論文☆					
ガスタービン用燃料供給源としての水素吸蔵合金—水素系の 水素放出特性	湯	浅	三郎	後藤 登	16
改良型 k-ε 乱流モデルを使用した遷移境界層の数値解析 (第2報:実用問題への適用性の検討)	デ	バ	シ	ス・ビ	ワ
	福	山	佳	孝・荒	木
	原	之	義・古	瀬	裕
	土	屋	利	明・古	屋
	芳	根	俊	行・山	中
	山	田	正	彦	32
☆研究だより☆					
川崎重工業(株)明石技術研究所の紹介	森		健	二	38
☆見 聞 録☆					
1992 第37回 ASME 国際ガスタービン会議					
1. 全般	蓑	田	光	弘	41
2. 航空用ガスタービン	多	々	良	篤	輔
3. 産業用ガスタービン	古	屋	正	宏	44
4. 小型ガスタービンおよびセラミックス	古	異		哲	男
5. ターボ機械の性能と流れ					
5.1 軸流関係	坂	田	公	夫	48
5.2 遠心関係	速	水		洋	49
5.3 非定常流れと数値流体力学	児	玉	秀	和	50
6. 伝熱関係	浜	辺	謙	二	51
7. 燃焼および燃料関係	谷	村		聡	52
8. 制御と診断	中	村	良	也	54
9. 材料, 構造, および製造技術	児	玉	英	世	55
10. 展示	原	田	英	臣	56
☆報 告☆					
学会創立20周年記念行事を終えて	有	賀	一	郎・大	田
	高	原	北	雄	59
平成4年度・特別講演会					60
☆会 告☆					
第7回ガスタービン秋季講演会・見学会(長崎)					62
平成4年度シンポジウム					65
第3回見学会					65
第4回見学会・技術懇談会					66
第21回定期講演会					66
第21回ガスタービンセミナー					67
第17期委員					68
入会者名簿					69
超音速輸送機用推進システム大型プロジェクト・大型工業技術国際シンポジウム プログラム					70
協賛・共催行事					58
編集後記					61
事務局だより					61