

日本ガスタービン学会誌
第14巻 第55号 昭和61年12月
目 次

☆随 筆☆		
名誉会員に推挙されて	入 江 正 彦 1	
☆論説・解説☆		
超高バイパス比エンジン	遠藤 征紀・杉山 七契 2	
民間航空機用タービン・エンジンの性能劣化と回復	武 林 桑 一 郎 8	
航空エンジン用複合材料の動向	正 木 彰 樹 14	
F3ターボファンエンジンについて — 研究開発の経過と概要 —	神 津 正 男 24	
☆講 義☆		
流れの可視化技術(2)	小 林 敏 雄 36	
騒 音 (1)	梶 昭 次 郎 46	
ガスタービン翼の振動強度設計と評価(1)	青 野 比 良 夫 57	
☆技術論文☆		
ガスタービン触媒燃焼器用触媒の大気圧下における 反応特性	林 茂・山田 秀志 65	
☆研究だより☆		
航空宇宙技術研究所角田支所におけるロケットエンジンの 研究	鈴 木 昭 夫 74	
☆見 聞 記☆		
1990年代の姿をそこに見た — ファンボロ・エアショー1986 — のぞきある記 ...	田 中 広 道 79	
☆資 料☆		
日本学術会議だより No.3	83	
「第22回 AIAA/SAE/ASME/ASEE Joint Propulsion Conference」 June 16~18, 1986 論文リスト(ガスタービン関係)		85
☆投 稿☆		
カーリナサイクルによるガスタービン発電プラント効率の 改善	Stephen D. Lisse 89	
☆ニュース☆		
第3回ガスタービン特別講座を終えて	土 屋 利 明 94	
1986 GTSJ シンポジウムを終えて	吉 田 豊 明 96	
三菱重工高砂製作所見学会を終えて	浜 田 義 次 97	
☆短 信☆		
三菱重工業(株)長崎造船所「史料館」	99	
☆会 告☆		
入会者名簿	103	
消 息	103	
GTSJ ガスタービンセミナー(第15回)のお知らせ	104	
第3回見学会・技術懇談会のお知らせ	105	
第15回ガスタービン定期講演会講演論文募集	106	
入会勧誘のおねがい	98	
後 記	102	
事務局だより	102	