

G T S J ガスタービンセミナー（第 4 4 回）資料集
「ガスタービンの最新技術と新しい航空機に向けた推進技術の動向」

目 次

1.	航空エンジンへの脱化石燃料適用技術の研究状況	1
	宇宙航空研究開発機構 小林 弘明	
2.	電動航空機推進機の最新研究動向	9
	東京大学 岡井 敬一	
3.	航空機エンジンの” Geared” 化について	17
	川崎重工業(株) 吉富 守	
4.	HF120 ターボファンエンジンの制御システム開発	27
	(株)本田技術研究所 河井 圭助	
5.	発電用高効率ガスタービンの開発状況	35
	三菱日立パワーシステムズ(株) 由里 雅則	
6.	火力発電所監視制御技術の動向と今後の取り組みについて	47
	(株)日立製作所 清水 悟	
7.	JAXA におけるグリーンエンジン技術の研究開発と展望	55
	宇宙航空研究開発機構 二村 尚夫	
8.	GE Passport 20 エンジンの開発	63
	(株)IHI 土屋 直木	
9.	ガスタービン自家発電設備のユーザー運用技術の紹介	69
	日本ガスタービンユーザー会/東京ガス(株) 寺澤 秀彰	
10.	航空機エンジンのユーザー運用技術の紹介	77
	(株)JAL エンジニアリング 細川 哲也	