

	公益社団法人日本ガスタービン学会名誉会員の紹介	
●挨拶	2012年度会長就任挨拶……………	佃 嘉章 …… 79
	特集：航空用、発電用エンジンシステムの最近の開発動向	
●論説・解説	高バイパス比ターボファンエンジンについて……………	秋津 満 …… 80
	SOFCとGTのハイブリッド及びトリプルコンバインドシステムについて	
	…………… 小林 良則・加端 達雄・安藤 喜昌・西浦 雅則 ……	89
	高湿分空気利用ガスタービン (AHAT) の開発	
	…………… 後藤 仁一郎・江田 隆志・高橋 徹 ……	94
	JAXAにおける未来型航空エンジンシステムの研究……………	田口 秀之・岡井 敬一 …… 101
	Fundamental Aspect of Gas Turbine Machinery Efficiency as Applied to	
	Geared Turbofan Engines ……	Steven B. Johnson …… 106
●技術論文	航空用ガスタービンエンジン燃焼器の希釈流配分およびライナ冷却流流出位置が	
	NO _x に及ぼす影響 ……	森合 秀樹・黒瀬 良一・小森 悟 …… 110
●報告	2011年度通常総会報告……………	116
	2011年度日本ガスタービン学会賞審査報告……………	川口 修 …… 117
●会告・その他	第40回日本ガスタービン学会定期講演会・講演募集…120/	
	2012年度 第1回見学会・技術懇談会のお知らせ…121/	
	第21回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…122/	
	入会者名簿…116/2012年度役員名簿・2012年度委員名簿…124/	
	本会共催・協賛・行事…125/日本ガスタービン学会入会のご案内…126/	
	編集後記…127/事務局だより…127/	