

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 38 No. 3 2010年5月

	(社)日本ガスタービン学会名誉会員の紹介	
●挨拶	第35期会長就任挨拶……………	渡辺 康之 ……135
	特集：ガスタービン高温化対応最新技術動向（その2：航空用）	
●論説・解説	航空エンジン高温化の変遷……………	福山 佳孝 ……136
	高温用非金属材料の技術動向……………	中村 武志 ……140
	航空エンジンにおける冷却技術の動向……………	大北 洋治 ……146
	航空エンジン高温部品用コーティング技術の動向……………	清水 邦弘・杉浦 幸彦 ……155
	航空エンジン用低NO _x 燃焼技術の動向 ……	小林 正佳 ……160
	航空エンジン用高温部品の伝熱数値解析技術の動向……………	山根 敬 ……166
	航空エンジン高温部品メンテナンス技術の動向……………	松田 隆 ……174
	Rolls-Royce Technology Development for High Temperature Aeroengines …………… Ric Parker・Laurence Ellis ……	179
●技術論文	FEGVにおける着氷現象の数値予測 — 運転条件による影響— …………… 坂井 俊彦・山本 誠・水田 郁久 ……	187
	LNG/酸素焼き缶型ガスタービンの燃焼器の開発 …………… 井上 洋・小金沢 知己・小林 成嘉 ……	194
●喫茶室	遙に「ムーンライト計画」を偲び ……	竹矢 一雄 ……200
●報告	(社)日本ガスタービン学会 評議員会・総会報告……………	201
	第34期（2009年度）日本ガスタービン学会賞審査報告 ……	吉識 晴夫 ……207
	2010年特別講演会報告 ……	藤岡 順三 ……208
●会告・その他	本会共催・協賛・行事…206/2010年第1回技術フォーラムのお知らせ…209/第38回日本ガスター ビン学会定期講演会 講演募集…210/第18回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…212/ GTSJ第35期委員名簿…214/入会者名簿…216/新しいホームページの公開…216/編集後記…217/事務 局だより…217/	