

この度の東日本大震災で尊い生命を亡くされた多くの方々のご冥福をお祈りするとともに、被災され多大な被害を受けた皆様、また現在も不自由な日々を過ごされている皆様に心よりお見舞い申し上げます。

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 39 No. 3 2011年5月

	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	2011年度会長就任挨拶……………	筒井 康賢 ……149
	特集：ガスタービンを用いたコージェネレーションシステムと関連機器	
●論説・解説	ガスタービンコージェネレーションシステムの現状……………	荒木 和路 ……150
	スマートエネルギーネットワークとは……………	菱沼 祐一・岡本 和久 ……156
	燃料多様化に向けた低NO _x 燃焼技術の開発 ……	笹尾 俊文・林 明典・吉田 正平 ……165
	排熱ボイラーの概要とその技術動向……………	桑原 幹男 ……169
	吸収冷凍機の高効率化技術とその技術動向……………	入江 智芳 ……172
	低温排熱利用バイナリータービンの概要“グリーンバイナリータービン” ……	溝口 和彦 ……178
●技術論文	高負荷タービン翼列における内部流動および二次流れ損失低減手法に関する研究 ……………	川田 裕・玉川 徹・藤井 賢志 ……184
●喫茶室	技術伝承について……………	秋葉 雅史 ……191
●研究だより	産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門ターボマシングループの紹介 ……………	松沼 孝幸 ……192
●新製品紹介	高効率・低エミッション1.7MW級ガスタービン M1A-17 ……………	合田 真琴・山崎 義弘・細川 恭史 ……195
	NIIGATA CNT-3000EA/6000EN 非常用ガスタービン発電装置 ……	樽井 真一 ……197
●報告	評議員会・総会報告……………	200
	2011年度特別講演会報告……………	二村 尚夫 ……207
●会告・その他	第20回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…208/ 第39回日本ガスタービン学会定期講演会（松本）・見学会のお知らせ…210/ IGTC'11大学研究展示スペースのご案内…214/2011年度役員名簿…215/2011年度委員名簿…215/ 入会者名簿…216/本会共催・協賛・行事…216/日本ガスタービン学会入会のご案内…218/ 編集後記…219/事務局だより…219/	