

東日本大震災から1年が経過しようやく復興の足音も聞こえるようになりました。
被災された皆様や地域が一日も早く完全復興されることを心より祈念いたします。

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 40 No. 2 2012年3月

●論説・解説

特集：風力発電の技術開発動向

風力発電の現状と展望	荒川 忠一	65
大型風車の技術動向	吉田 茂雄	70
風力発電を電力システムに大量連系する際の技術課題	七原 俊也	75
風力発電の数値シミュレーション	飯田 誠	81
風力発電における着氷の影響と対策	木村 茂雄	86
風力発電装置用軸受の技術動向について	池田 博志・堀 径生・山田 悠介	92
小型風車に関する研究開発の動向	平野 孝典	97

●技術論文

CO ₂ 回収型高効率IG-AHATシステムの性能検討	岩井 康・荒木 秀文・樋口 眞一・中尾 吉伸	101
新しい概念に基づく高温タービンディスク用Ni-Co基超合金の開発	藤岡 順三・谷 月峰・崔 傳勇・横川 忠晴・ 小林 敏治・原田 広史・福田 正・三橋 章	107

●喫茶室

人生の転換点	樗木 康夫	113
--------	-------	-----

●報告

2011年国際ガスタービン会議大阪大会	IGTC実行委員会	114
2011年度 第2回見学会報告	松沼 孝幸	134
2011年度シンポジウム報告	山本 誠	135
第40回ガスタービンセミナー報告	松沼 孝幸	136

●会告・その他

日本ガスタービン学会創立40周年記念行事のお知らせ	137/
「公益社団法人日本ガスタービン学会 2011年度通常総会」招集通知発送のお知らせ	137/
第21回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ（予告）	138/
Asian Congress on Gas Turbines 2012 (ACGT2012) 開催のお知らせ	139/
第40回日本ガスタービン学会定期講演会・見学会のお知らせ（予告）	139/
入会者名簿	140/
本会共催・協賛・行事	140/
2012年度会費納入のお願い	140/
編集後記	141/
事務局だより	141/
日本ガスタービン学会入会のご案内	144/