

☆随 筆☆	
エンジニアリング教育の変わる時	今 井 兼 一 郎 1
☆論説・解説☆	
『ガスタービン排ガス対策技術』	
「ガスタービン排ガス対策技術」小特集について	小 島 民 生 3
1. ガスタービンの環境関連法規制について	
1.1 陸用定置型ガスタービンの排ガス規制について	斎 藤 孟 4
1.2 航空機用ガスタービンの排ガス規制について	佐 藤 幸 徳 11
2. 燃焼器関連技術について	
2.1 拡散型燃焼器	
2.1.1 拡散型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その1)	森 建 二 14
2.1.2 拡散型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その2)	安部 利男・杉本 富男 山田 茂豊・手島 清美 19
2.2 予混合型燃焼器	
2.2.1 予混合型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その1)	萬代 重実・青山 邦明 25
2.2.2 予混合型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その2)	前田 福夫・高原 健司 岡本 安夫・岡本 浩明・岩井 保憲 31
2.2.3 予混合型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その3)	黒田 倫夫・石橋 洋二 37
2.2.4 予混合型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その4)	L. B. Davis Jr.・M. B. Hilt 42
2.2.5 予混合型燃焼器におけるNO _x 低減技術(その5)	堀 内 正 司 47
2.3 ガスタービン用低NO _x 触媒燃焼器の開発状況	小 沢 靖 56
3. ガスタービン用排煙脱硝装置について	
高負荷なガスタービン燃焼器の設計手法	小 林 敬 古 64
田丸 卓・下平 一雄 70	
☆技術論文☆	
低酸素再熱燃焼器の研究(高効率ガスタービン再熱燃焼器の短縮化)	
山田 秀志・下平 一雄 堀内 正司	77
ガスタービンの動特性のステップ性と非線形性(第1報;サージを含む広域シミュレーションへの適用)	
稲 垣 詠 一	85
輻射環境を積極的に制御した高温・高圧場用温度プローブの試作研究	
佐藤 幸徳・米沢 克夫 堀 守雄	95
☆研究所だより☆	
トヨタ自動車㈱東富士研究所	岩 井 益 美 102
☆新製品紹介☆	
高効率ガスタービン(H-25型)の開発	寺西 光夫・漆谷 春雄 105
☆資 料☆	
CIMAC Recommendations "Liability for Gas Turbines" について	
和 田 正 倫	108
日本学術会議だよりNo.12	112
☆報 告☆	
ガスタービンセミナー(第17回)を終えて	山 本 孝 正 114
☆会 告☆	
第14期通常総会のお知らせ, 特別講演会・映画会のお知らせ	117
第17回ガスタービン定期講演会	118
GTSJ 英文プレティオン販売のお知らせ	119
訂正文	104
国際会議の案内	116
平成元年度会費納入のお願い	116
入会者名簿	36
協賛 金属学会シンポジウム	41
共催 第16回液体の微粒化に関する講演会	63
編集後記・事務局だより	115