

日本ガスタービン学会誌

第21巻 第83号 平成5年12月

目次

☆随 筆☆

商品の開発について 大 槻 幸 雄 1

☆論説・解説☆

小特集「コンバインドサイクル発電技術」

「コンバインドサイクル発電技術」小特集号発刊にあたって 池 田 隆 3

コンバインドサイクル発電の現状と動向 高 濱 健 二 4

東北電力(株)のコンバインドサイクル発電プラントの運用実績と ACC
の開発動向 小 林 雄 一 12

東京電力(株)富津コンバインドサイクル発電プラントの運用実績と
横浜 7・8 号系列 ACC 発電の計画 相 沢 善 吾 20

中部電力(株)四日市火力 4 号系列コンバインドサイクル発電の
運転実績と川越火力発電所 3・4 号系列建設計画 渡 辺 英 人 29

関西電力(株)姫路第一発電所 5・6 号機高効率コンバインドサイクルの
建設計画 水 野 孝 則 34

中国電力(株)柳井発電所 1 号系列の運転実績と 2 号系列の建設計画 ... 広 実 登 志 行 41

九州電力(株)新大分発電所 1 号系列の運転実績と 2 号系列の
建設計画 吉 田 増 男 47

☆講 義☆

NOx とその生成(3) 佐 野 妙 子 55

☆技 術 論 文☆

主流乱れと後流の影響を受ける非定常平板境界層に関する研究 ... 船崎健一・山下嘉宏
山脇栄道 62

超音速ジェット騒音低減のためのタブ寸法効果 小林 紘・木島基博
生沼秀司・大田英輔 70

希薄予混合型ガスタービン燃焼器に関する研究 (第 1 報)
(作動条件と排気特性の関係) 畦上 修・河野 学
川口 修 79

希薄予混合型ガスタービン燃焼器に関する研究 (第 2 報)
(火炎安定機構と排気特性) 畦上 修・広瀬裕二
川口 修 87

☆研究だより☆

袖ヶ浦工場ガスタービン発電所について 岸 川 忠 彦 97

☆見 聞 記☆

「第 20 回 1993 年 CIMAC ロンドン大会」に参加して 青 木 千 明 99

「第 29 回 AIAA/SAE/ASME/ASEE Joint Propulsion Conference
and Exhibit」 小 見 淳 介 101

☆新設備紹介☆

航空転用型高効率 LM 6000 ガスタービン 吉 本 健 一 郎 104

☆報 告☆

第 8 回ガスタービン特別講座報告 熱 田 正 房 106

ガスタービン秋季講演会(盛岡)報告 佐 々 木 誠 107

平成 5 年度第 2 回見学会・技術懇談会報告
三菱重工業(株) 高砂製作所 高 木 俊 幸 108

☆会 告☆

本会協賛・共催行事 103

会費自動振替制度導入のご案内 109

入会者名簿 109

第 22 回ガスタービンセミナー開催のお知らせ 110

平成 6 年度学術講演会のお知らせ 第 22 回ガスタービン定期講演会 111

第 9 回ガスタービン秋季講演会(松江)・見学会 111

編集後記・事務局だより 112