

日本ガスタービン学会誌

第21巻 第81号 平成5年6月

目次

(社)日本ガスタービン学会名誉会員の紹介

☆随筆☆

第18期会長就任挨拶 高田 浩之 1

☆論説・解説☆

小特集「石炭ガス化複合発電技術」

小特集号発刊にあたって 池田 隆 2

1. 火力発電の将来と石炭ガス化複合発電の実用化に向けて 浜松 照秀 3

2. STATUS OF IGCC IN USA AND EUROPE Douglas M. TODD
James C. CORMAN 9

3. 石炭ガス化炉開発の現状と動向 石神重泰・古屋孝明 16

4. 脱硫技術 小林 惇 24

5. 脱塵技術 川真田 直之 30

6. プラント制御技術 永田一衛・中本政志 37

7. 石炭ガス化用ガスタービンの技術 和田 克夫 45

☆講義☆

NO_xとその生成(1) 佐野 妙子 50

☆技術論文☆

セラミックガスタービン部品の1400°C評価 比叡 淳 56

☆研究だより☆

(財)電力中央研究所 横須賀研究所 佐藤 幹夫 62

☆新製品紹介☆

IHI RHE シリーズ ターボチャージャ 三堀 健 64

☆資料☆

1992年ガスタービン及び過給機生産統計 統計作成委員会 66

☆報告☆

(社)日本ガスタービン学会評議会・総会報告 総務理事 75

☆会告☆

入会者名簿 49

編集後記・事務局だより 82

第8回ガスタービン秋季講演会・見学会(盛岡)のお知らせ 83

平成5年度ガスタービン特別講座開催のお知らせ 85

平成5年度第1回見学会・技術懇談会のお知らせ 86

平成5年度第2回見学会予告 86

本会協賛・共催行事 87