

●論説・解説

(社) 日本ガスタービン学会名誉会員の紹介

挨拶 第34期会長就任挨拶…………… 本阿彌眞治 ……125

特集：ガスタービンサイクル – 源流からフロンティアへ –

George Brayton とその時代 …… 吉田 英生 ……126

再訪：熱力学サイクル…………… 越後 亮三 ……132

常圧タービンサイクル (Inverted Brayton Cycleに基づいて) …… 辻川 吉春 ……137

Japan's First Environmentally Conscious H System™ Combined-Cycle Thermal Power Plant
…………… MATSUSHITA Takehiko・MOCHIDA Naotaka ……143

AHAT – 高湿分空気利用サイクル …… 小金沢知己・高橋 徹 ……149

マイクロガスタービン – SOFCハイブリッドサイクル …… 君島 真仁・加幡 達雄 ……155

水素ガスタービンサイクルの開発動向と課題

●技術速報

平板状熱遮蔽コーティングを対象とした熱機械疲労試験装置の開発
…………… 田中 誠・香川 豊 ……168

●喫茶室

昔ばなし…………… 大橋 秀雄 ……173

●報告

(社)日本ガスタービン学会評議員会・総会報告……………174

2009年特別講演会報告…………… 太田 有 ……178

(特別講演概要) 開発技術者の使命 …… 大槻 幸雄 ……178

●会告

第37回ガスタービン定期講演会・講演論文募集…182 /

第17回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ (再録) …184 /

GTSJ第34期委員名簿…186 / 本会共催・協賛・行事…187 / 入会者名簿…188 /

編集後記…189 / 事務局だより…189 /