

●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 SystemTM 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

…………… 幸田 栄一・西田 啓之・犬丸 淳 ……162
 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 /