

●論説・解説

特集：過給機・圧縮機

過給機・圧縮機特集号によせて…………… 速水 洋 ……381

I H I 製車両用過給機の技術動向…………… 山口 諭 ……383

三菱重工製車両用過給機の動向及び新技術の紹介…………… 恵比寿 幹・前川 昌三 ……389

I H I 製船用過給機の動向…………… 小向 智司・平田 豊・中野 健 ……395

三菱重工製船用過給機の動向…………… 白石 啓一 ……401

MAN型過給機の動向 …… 深町 操・塚原 亮 ……406

ABB製ターボチャージャーの動向 …… 中村 亮也 ……411

ターボチャージャ発電装置(TGU) …… 近藤 守男・梶尾信一郎 ……417

I H I における過給機の空力性能の研究開発…………… 玉木 秀明 ……424

三菱重工における過給機の研究開発

…………… 茨木 誠一・大迫 雄志・林 慎之・平野雄一郎 ……431

産業用プロセス圧縮機の技術動向…………… 福島 康雄・杉村 和之 ……437

●技術論文

出力数百W級超小型ガスタービン用アニュラー型プロパン燃焼器の燃焼特性

…………… 桜井 毅司・芳賀 誠・湯浅 三郎・村山 元英 ……443

●喫茶室

日本の航空百年と航研機, ジェットエンジン…………… 坂田 公夫 ……451

●研究だより

日立製作所 エネルギー・環境システム研究所におけるガスタービン研究開発の紹介

…………… 井上 洋 ……452

●報告

第19回ガスタービン教育シンポジウム報告…………… 岩崎 洋一 ……455

●会告・その他

2010年度シンポジウムの開催…456/入会者名簿…457/本会共催・協賛・行事…458/

編集後記…459/事務局だより…459/GTSJガスタービンセミナー（第39回）のお知らせ…461/