

●論説・解説

特集：発電用ガスタービン設備における制御技術の動向

Controls Strategy for H System* Combined Cycle Units

..... TAKASHIMA, Michiharu · SPADE, Justin · CHU, Henry G

MINTO, K Dean, · SWEET, Bryan 1

石炭ガス化複合発電（IGCC）の制御 高嶋 康裕 · 太田 一広 7

航空転用型ガスタービン発電設備の制御装置 高村 薫 · 山本 修三 · 阿久津貴之 11

AHAT 発電設備の制御 片桐 幸徳 17

小中容量ガスタービン発電設備の制御 佐藤 育 23

●技術論文

高熱応力負荷による単結晶材料のラフト化試験

..... 松下 政裕 · 福山 佳孝 · 藤沢 良昭 · 陳 錦祥 · 吉岡 洋明 · 日野 武久 27

●喫茶室

ガスタービンをたとえると 山本 誠 33

●研究室だより

岩手大学航空宇宙推進研究室の紹介 船崎 健一 · 山田 和豊 · 谷口 英夫 34

●見聞記

第3回“ガスタービンの将来技術”に関する国際会議 武石賢一郎 37

●追悼

稻葉相談役を偲んで 伊藤 源嗣 40

水町長生先生を偲ぶ 田中 英穂 41

●報告

第34回ガスタービン定期講演会報告 渡辺 紀徳 42

第32期（平成19年度）監事・評議員選挙結果 44

●会告・その他

平成18年度シンポジウムのお知らせ… 45／本会協賛・共催・後援行事… 46／入会者名簿… 46／

第35回ガスタービン定期講演会（岐阜）・見学会のお知らせ… 36／2007年度会費納入のお願い… 39／編集後記… 47／事務局だより… 47／