

●論説・解説

特集：ガスタービンの制御

- ガスタービンにおける制御技術の役割……………杉山 七契 …… 63
- 航空機用ジェットエンジン・コントロールの現状と今後の課題……………遠藤 誠 …… 65
- スーパーマリンガスタービンにおける制御方式の検討……………足利 貢 …… 71
- 発電用ガスタービンの制御システム……………水野 隆・油谷 好浩 …… 77
- 回転加速度制御とその特質……………三宅 慶明 …… 83
- 中型ガスタービンの制御と保護システム……………井口 和春・遠沢 純一・馬場 直利 …… 88

●技術論文

小型ガスタービン直結用発電電動機

- ……………高橋 則雄・橋場 豊・霜村 英二・橋立 良夫・新 政憲・田中耕太郎 …… 91
- 軸方向に複数の火炎配置に有するガスタービン用低 NO_x 燃焼器の排ガス特性
- ……………前田 福夫・岩井 保憲 …… 95
- 軸方向に複数の火炎配置に有するガスタービン用低 NO_x 燃焼器の燃焼安定性
- ……………前田 福夫・岩井 保憲・山田 正彦 ……102

●喫茶室

- リスク、冒険そしてトラブル……………大槻 幸雄 ……110

●研究だより

- I H I の航空エンジン要素技術開発……………船渡川 治 ……111

●表紙によせて

- FJR710エンジン用 FADEC……………遠藤 征紀 ……113

●報告

- 第32回ガスタービンセミナー報告……………田口 勲 ……116
- 2003年第2回見学会報告……………川久保知己 ……117

●会告・その他

- Bulletin of GTSJ の電子化と Bulletin of GTSJ2003発刊のお知らせ…118／会費納入のお願い…118／本会協賛・共催行事…119／入会者名簿…119／第29期（平成16年度）評議員・役員候補者選挙結果…120／第32回ガスタービン定期講演会・講演論文募集…121／2004年度第1回見学会および技術フォーラムのお知らせ…123／第10回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…124／編集後記…125／事務局だより…125／