

●随筆	コンバインドサイクル発電における蒸気タービン.....秋葉 雅史 ..... 63
●論説・解説	超耐熱材料開発の動向 —方向凝固酸化物共晶複合材 (MGC) について .....和久 芳春 ..... 65
	航空エンジン技術の産業用ガスタービンへの適用状況とその課題.....竹内 崇雄 ..... 71
	ラジアル形過給機のタービン技術の向上.....榊田 勝 ..... 77
	次世代形船用ガスタービン (スーパーマリンガスタービン) の研究開発計画 .....田中 道雄・杉本 隆雄 ..... 82
●講義	ガスタービン基礎講座 —ガスタービン概論 (2)—.....竹矢 一雄 ..... 87
●技術論文	自動車用100kW CGT 向け窒化珪素製タービンロータの開発 ...島森 融・水野 賢一 牧野 圭祐・吉川 孝哉 和泉 隆夫 ..... 96
	遷音速翼列間流路に生じる衝撃波変動に関する研究 (翼間流れ場の計測) .....松下 政裕・白鳥 敏正 桜井 忠一 ..... 102
●研究だより	東京大学 生産技術研究所・流体研究室の研究 .....小林 敏雄 ..... 108
●見聞記	「IMEchE 主催 第6回 Turbocharging and Air Management Systems」に参加して .....伊地知伸彰 ..... 113
●新製品紹介	新規規格軽自動車用マイルドターボ.....小池 尚昭 ..... 115
●表紙によせて	超軽量ジェットエンジン JR 100 .....松木 正勝 ..... 119
●追悼	岡崎卓郎先生を偲んで.....梶 昭次郎 ..... 122
●報告	1999年国際ガスタービン会議神戸大会 —行事委員会より—.....福江 一郎 ..... 124
	ガスタービンシンポジウムの報告.....酒井 善正 ..... 125
●会告・その他	1999年度会費納入のお願い...125/第23,24期通常総会・特別講演会のお知らせ...126/第5回ガ スタービン教育シンポジウム開催のお知らせ...126/本会協賛・共催行事...126/第27回ガスター ビン定期講演会・開催のお知らせ...127/第14回ガスタービン秋季講演会(郡山)・見学会のお知ら せ...131/入会者名簿...131/学会からの発行刊行物...133/編集後記...134/事務局だより...134