

●随筆	最近気になっていること.....高原 北雄 405
●論説・解説	燃料電池——ガスタービンのライバルとして.....中島 憲之 408
	ガスタービンに関する標準化活動の現状と動向.....青木 千明 414
	過給機の熱流体・熱応力連成解析における事例 — 計算格子種類についての考察 —.....小尾 幹男・松浦奈津子・武井 伸郎 420
●講義	ガスタービン基礎講座 — ガスタービンと伝熱工学(1) —.....吉田 豊明 426
●技術論文	容積型ガス発生機を有する小型ガスタービンエンジンの性能向上に関する研究 伊藤 高根・尾崎 正幸・長谷川 茂 433
	直接加熱型高温触媒燃焼器のコンセプトと燃焼特性.....吉田 祐作・親川 兼俊 相澤 幸雄・茅 博司 439
●研究だより	東京理科大学工学部熱流体工学研究室における研究.....本阿弥眞治 445
●表紙によせて	J3 エンジン村島 完治 448
●報告	第14回秋季講演会・見学会の報告湯浅 三郎 450
	1999年度第2回見学会および技術懇談会報告長谷川好道 451
●会告・その他	入会者名簿..... 449
	本会協賛・共催行事..... 449
	1999年度第3回見学会および技術フォーラムのお知らせ 452
	1999年度会費納入のお願い 452
	平成12年度学術講演会・講演論文募集のお知らせ 453
	編集後記..... 455
	事務局だより..... 455
	GTSJ ガスタービンセミナー（第28回）のお知らせ 457