

●隨筆	HYPR 特集号発刊に寄せて ..... 梶 昭次郎 ..... 1
●論説・解説	特集「超音速輸送機用推進システム (HYPR)」 HYPR プロジェクトの概要 ..... 山口 佳和・石澤 和彦 ..... 2
	ラムジェットの研究開発 ..... 北嶋 潤一・藤 秀実 飛田 晃宏・柳 良二 ..... 8
	可変サイクル・ターボファン・エンジン要素の研究開発 ..... 山脇 栄道・河野 学・清水 邦弘 ..... 16
	システム構成要素の研究開発 ..... 貴志 公博・満岡 次郎 丹羽 宏明・野崎 理 ..... 28
	エンジンシステムの研究開発 ..... 小林 健児・藤原 賢治・廣田 雅 ..... 40
●講義	ガスタービン基礎講座 — ガスタービンと伝熱工学(2) — ..... 山脇 栄道・吉田 豊明 ..... 45
●技術論文	準定常解析による翼列失速フラッタの解析 ..... 高原 茂・増沢 近統 ..... 51
	ターボチャージャ用高性能合金 ..... 西野 和彰・川浦 宏之・田中 浩司 堀江 俊男・斎藤 卓・内田 博 ..... 58
●研究だより	東京都立科学技術大学におけるガスタービンに関する研究 ..... 湯浅 三郎 ..... 63
●見聞記	エアーブリッジング・エンジン国際会議 第14回フィレンツェ大会 (XIV ISABE) ..... 田頭 剛 ..... 65
●表紙によせて	小型ガスタービン実験車 ..... 佐々木祥二 ..... 67
●会告・その他	1999年度第3回見学会および技術フォーラムのお知らせ ..... 69 第6回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ (予告) ..... 70 1999年国際ガスタービン会議神戸大会論文集頒布のお知らせ ..... 70 1999年度会費納入のお願い ..... 70 「国産ガスタービン・過給機資料集」 統計・生産実績・仕様諸元 [1999年版] 発行のお知らせ ..... 71 GTSJ 第24期委員名簿 ..... 72 入会者名簿 ..... 72 本会協賛・共催行事 ..... 72 編集後記 ..... 73 事務局だより ..... 73