

●挨 拶	会誌年6号の発刊について	山根隆一郎	1
●隨 筆	21世紀はガスタービンの時代	平田 賢	2
●論説・解説	浮上式鉄道山梨実験線車両搭載ガスタービン発電装置の概要…星野 宏則・廣田 敏男 山本 貴光・山本 克也		5
	ガスタービンの民生用アプリケーション紹介 —東京ガス幕張ビルのコーチェネレーション事例—	阿部栄三郎	11
●講 義	ガスタービン基礎講座 —ガスタービン概論 (1)—	竹矢 一雄	16
●技術論文	遷音速タービン翼列の振動特性 一第1報 実験— 青塚 瑞穂・渡辺 紀徳 町田 保男		22
	遷音速タービン翼列の振動特性 一第2報 数値解析— 青塚 瑞穂・渡辺 紀徳		28
●研究だより	THE WHITTLE LABORATORY A. Cumpsty, W. N. Dawes, I. J. Day J. D. Denton, H. P. Hodson T. P. Hynes, J. P. Longley, J. B. Young		34
	拓殖大学工学部機械システム工学科における流体工学および熱工学関係の研究 藤本 一郎・掘 守雄 松永 直樹		46
●新製品紹介	ポンプ駆動用立軸L形ガスタービン 木下 茂樹		49
	ポンプ駆動用ツインパック立形ガスタービン 中台 久雄・小林 利充		52
●表紙によせて	日立 1000 kW ガスタービン 佐藤 武		54
●報 告	1999年ガスタービン国際会議神戸大会 田丸 卓		57
	—論文委員会より—		
	平成10年度第2回見学会報告 大庭 康二		59
●会告・その他	本会協賛・共催行事…59／第5回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ（予告）…60／ 入会者名簿…60／1998年度会費納入のお願い…60／編集後記…61／事務局だより…61／		