

●口 絵	「講義」写真	
●随 筆	会誌 100 号の発刊に寄せて	葉山 眞治 1
●論説・解説	1500°C級ガスタービン 501 G の開発と実証運転について	塚越 敬三・秋田 栄司 西田 美妃 2
	立軸ガスタービンの開発	大塚 正二 8
	排水ポンプ駆動用小形ガスタービン	中台 久雄・鈴木 進二 13
●講 義	ガスタービン用耐熱コーティング(3)	吉葉 正行 18
●技術論文	ターボ機械設計への非線形最適化手法の適用 —第1報 多段軸流圧縮機の通路部設計—	小林 正・新関 良樹 奥野 研一・佐々木 隆 26
	イリジウム金属の気化に及ぼす温度, 風速および 酸素濃度の影響	黒澤 要治・田丸 卓 34
	自動車用 100 kW CGT のタービンロータ・ノズルの開発	中沢 則雄・荻田 浩司 高橋 政行・森 真治 39
	遷音速振動翼列の非定常空力解析	柴田 貴範・梶 昭次郎 44
●研究だより	(株)豊田中央研究所におけるガスタービン要素研究	杉山 勝彦 50
	ノーザン・リサーチ・アンド・エンジニアリング・ コーポレーション (NREC)	James H. Watts 半田 久侑 53
●見 聞 記	第 13 回国際エアブリージングエンジンシンポジウム (ISABE) に出席して	二村 尚夫 55
	第 8 回ターボ機械の非定常空気力学及び空力弾性学に関する 国際シンポジウム	渡辺 紀徳 58
●新製品紹介	大形排水ポンプ駆動用 L 形ガスタービン「LGT-01」	岩本 敏昭・中川 貴文 60
	ポンプ駆動用 MFT-8L 形ガスタービン	上松 一雄・益田 将寛 62
●表紙によせて	終戦前の荏原ガスタービン	押田 良輝 64
●報 告	第 26 回ガスタービンセミナー報告	宮坂 明 67
●資 料	総目次 第 21 巻 81 号(1993 年 6 月)~第 25 巻 100 号(1998 年 3 月) 68
●会告・その他	本会協賛・共催行事...67/GTSJ 第 22 期委員名簿...81/入会者名簿...81/第 23 期通常総会・特別講演 会のお知らせ...82/第 4 回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ...82/1998 年度会費納入 のお願い...82/第 13 回ガスタービン秋季講演会(北海道大沼)・見学会のお知らせ...83/第 26 回ガ スタービン定期講演会開催のお知らせ...83/1999 年国際ガスタービン会議神戸大会のお知らせ...86/ 1998 年度第 1 回見学会のお知らせ...86/学会からの発行予定刊行物...87/編集後記...89/事務局だ より...89	