

●写真	名誉会員の紹介		
●会長挨拶	第24期会長就任挨拶	菅 進	137
●論説・解説	特集「次世代形コンバインド発電技術」 1500℃級次世代高効率Gシリーズガスタービンの開発と実証運転状況	秋田 栄司・西田 美妃	138
	シーメンスの最新形コンバインドサイクルプラント	明翫 市郎	146
	二段燃焼ガスタービンを用いたABB最新式高効率コンバインドサイクルシステム(ICS)	伊藤 健之・坪内 正平 松野 泉	153
	1500℃級蒸気冷却ガスタービンを用いた次世代高効率コンバインドサイクルプラント	石井 潤治	161
	航空転用形ガスタービンの複合発電プラント	野崎 明	166
●講義	ガスタービン基礎講座 —ガスタービンと流体力学(1)—	青木 素直	172
●技術論文	タービン翼列の空力特性に対する後流干渉効果 —第1報 時間平均空力特性—	船崎 健一・手塚 信明 田沼 唯士	177
	タービン翼列の空力特性に対する後流干渉効果 —第2報 後流の減衰特性—	船崎 健一・手塚 信明 田沼 唯士	186
	ガスタービン燃焼器における噴霧粒径と粒子速度計測	井戸田芳典・大塚 正義 大久保陽一郎・杉山 勝彦	192
●研究だより	超高温材料研究センターと超高温材料研究所の研究開発活動	榎本 弘毅	198
●新製品紹介	小形非常発電用ガスタービンRGTシリーズの紹介	加藤 利夫・川守田 均 小林 一幸	200
	ABBの43MWクラス・GTX100ガスタービンの紹介	三上 康宏	202
●表紙によせて	丸善石油2,000kWガスタービン	辻 高弘・新美 一郎	204
●報告	1999年国際ガスタービン会議神戸大会 —展示委員会より—	星野 昭史	207
	第27回ガスタービンセミナー報告	宮坂 明	208
●会告・その他	本会協賛・共催行事…152/入会者名簿…206/1999年度第1回見学会のお知らせ…209/第5回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…210/第14回ガスタービン秋季講演会・見学会(郡山)のお知らせ…211/編集後記…213/事務局だより…213/		