

●随 筆	耐熱コーティング技術の展望吉葉 正行483
●論説・解説	小特集：ガスタービン用コーティング技術 航空機用ガスタービンコーティング技術森 信儀488 発電用ガスタービンコーティング技術児島 慶享・有川 秀行493 遮熱コーティングの寿命推定松崎 祐司・川村 昌志497 コーティングの損傷機構と評価技術中山 真人503 コーティングの補修および予防保全技術吉岡 洋明510 産業用ガスタービン遮熱コーティングの信頼性向上技術金子 秀明・鳥越 泰治・妻鹿 雅彦・高橋 孝二・井筒 大輔514 CO ₂ 回収対応クローズドガスタービン用遮蔽コーティングの開発久松 暢519
●技術論文	低レイノルズ数域におけるタービン静翼の三次元流れ (損失と流れの構造に与える主流乱れ度の影響)松沼 孝幸・阿部 裕幸・筒井 康賢526
●喫茶室	アフリカでのガスタービンリプレース工事を経験して伊藤健太郎536
●新製品・新設備紹介	IM 270-IHI-FLECS柴沼 徹537
●見聞記	第32回 AIAA 流体力学会議に出席して松沼 孝幸538
●表紙によせて	300 kW コージェネレーション用セラミックガスタービン CGT 302 の研究開発巽 哲男540
●報 告	第30回ガスタービン定期講演会・見学会報告.....井亀 優543
●会告・その他	2003年学術講演会・講演論文募集のお知らせ...544/英文論文集発刊検討ワーキンググループ活動 紹介...546/本会協賛・共催行事...542/入会者名簿...542/編集後記...547/事務局だより...547