

●巻頭言

●論説・解説

特集：最新の計測技術および適用事例の紹介

特集「最新の計測技術および適用事例の紹介」に寄せて…………… 船崎 健一 …… 167

赤外線温度計測技術の実機適用による一段タービン静翼シュラウド面の温度計測……………

…………… 岡田 邦夫, クロニガー ダニエル, 堀内 豪, 土井 瑞樹, 荒井 博光,

堀川 敦史, 谷口 智紀, 田中 良造, Karsten Kusterer, André Henders …… 168

レーザー誘起蛍光法を用いた液膜流の非定常計測…………… 鎌田 祥彰, 井上 智博, 妹尾 茂樹 …… 174

マイクロホンアレイを用いた音源探査とその適用事例…………… 浦 弘樹 …… 181

非接触計測技術の最前線：光学式3D計測技術によるガスタービンエンジン試験への最新適用事例

…………… 青木 壮太 …… 187

高速流体現象の時空間超解像計測……………

…………… 内田 和樹, 李 忠日, 小澤 雄太, 中北 和之, 野々村 拓 …… 193

●報 告

2026年度第1回見学会報告…………… 岡 日出樹 …… 198

●会告・その他

Asian Congress on Gas Turbines 2026 (ACGT2026) 開催のお知らせ…199/

第40回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…200/

第54回日本ガスタービン学会定期講演会（下関）・見学会のお知らせ…201/

2026年度第2回見学会のお知らせ…202/ 次号予告…202/

2026年度日本ガスタービン学会賞候補募集のお知らせ…203/

本会協賛行事…204/ 入会者名簿…204/

2026年度役員名簿・2026年度委員名簿…205/

日本ガスタービン学会 賛助会員のご紹介…206/

日本ガスタービン学会入会のご案内…214/

編集後記…215/ 学会誌に関するアンケートご協力をお願い…215