

# 日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 53 No. 5 2025年 9月

<p>●資 料</p> <p>●見 聞 記</p>	<p>2024年ガスタービン及び過給機生産統計…………… ガスタービン統計作成委員会 ……191</p> <p>ASME Turbo Expo 2025</p> <p>1. 全般…………… 山根 敬 ……203</p> <p>2. 航空用ガスタービン…………… 金久保 善郎 ……204</p> <p>3. 産業用ガスタービン…………… 辻 良史 ……206</p> <p>4. 小型ガスタービンおよびセラミックス…………… 金子 雅直 ……207</p> <p>5. ターボ機械の性能と流れ</p> <p>5.1 軸流関係</p> <p>5.1.1 ファン・圧縮機…………… 関 亮介 ……208</p> <p>5.1.2 タービン…………… 北村 英二郎 ……209</p> <p>5.2 遠心関係 …… 塚本 和寛 ……210</p> <p>5.3 非定常流れと数値流体力学 …… 谷 直樹, 立石 敦 ……211</p> <p>6. 伝熱関係…………… 岡本 拓也 ……212</p> <p>7. 燃焼および燃料関係…………… 武井 達也, 山積 弘信 ……213</p> <p>8. 制御と診断…………… 浅川 貴男 ……214</p> <p>9. 材料, 構造および製造技術…………… 木村 雄樹 ……216</p> <p>10. ロータダイナミクスとベアリング…………… 加藤 祐也 ……217</p> <p>11. 蒸気タービン…………… 妹尾 茂樹 ……218</p> <p>12. 展示…………… 川澄 郁絵 ……219</p> <p>13. 統計資料…………… 学会誌編集委員会 ……221</p>
<p>●技術論文</p>	<p>航空機用低圧タービン翼後縁への生体模倣形状適用に関する研究 (POD/DMDを用いた非定常流れ構造変容調査) …… 津田 菜月, 佐藤 聡, 船崎 健一, 柴田 貴範 ……224</p>
<p>●報 告</p>	<p>ASME Turbo Expo 2025 GTSJ展示 実施報告…………… 国際委員会 ……233</p> <p>ASME Turbo Expo 2025 参加報告 …… 日本ガスタービン学会事務局 中村 優美 ……233</p> <p>2025年度第1回見学会報告 …… 泰中 一樹 ……234</p>
<p>●会告・その他</p>	<p>「国産ガスタービン・過給機資料集 –統計, 仕様諸元– [2024年版]」</p> <p>「国産ガスタービン生産実績データ [2019年-2023年]」発行のお知らせ…235/</p> <p>第53回日本ガスタービン学会定期講演会 (新潟)・見学会のお知らせ…236/</p> <p>2025年度第2回見学会のお知らせ…239/ 第54回ガスタービンセミナー開催のお知らせ…240/</p> <p>次号予告…240/ 2025年度日本ガスタービン学会賞候補募集のお知らせ (再掲) …241/</p> <p>本会協賛行事…242/ 入会者名簿…242/ 2025年度役員名簿・2025年度委員名簿…243/</p> <p>日本ガスタービン学会入会のご案内…244/ 編集後記…245/</p> <p>学会誌に関するアンケートご協力をお願い…245/</p>