

この度の熊本地震および千葉豪雨で尊い生命を亡くされた多くの方々のご冥福をお祈りするとともに、被災され多大な被害を受けた皆様、また現在も不自由な日々を過ごされている皆様に心よりお見舞い申し上げます。

日本ガスタービン学会誌 目次 Vol. 54 No. 5 2026年 9 月

●巻 頭 言

●資 料

●見 聞 記

ガスタービン生産統計－情報価値の継承と刷新－…………… 寺本 進 ……217

2025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 ……218

ASME Turbo Expo 2026

1. 全般…………… 妹尾 茂樹 ……230

2. 航空用ガスタービン…………… 増田 裕貴 ……232

3. 産業用ガスタービン…………… 小山 敦史 ……233

4. 小型ガスタービンおよびセラミックス…………… 大島 遼祐 ……234

5. ターボ機械の性能と流れ

5.1 軸流関係

5.1.1 ファン・圧縮機…………… 藤澤 信道 ……236

5.1.2 タービン…………… 北村 英二郎 ……237

5.2 遠心関係…………… 塚本 和寛 ……238

5.3 非定常流れと数値流体力学…………… 立石 敦 ……239

6. 伝熱関係…………… ダサディカリ キングシュク ……240

7. 燃焼および燃料関係…………… 齋藤 敏彦 ……241

8. 材料、構造および製造技術…………… 小林 大輔, 中山 歩美, 宮岡 俊 ……243

9. ロータダイナミクスとベアリング…………… 岩崎 真人 ……244

10. 蒸気タービン…………… 佃 知彦 ……245

11. 展示…………… 川澄 郁絵 ……246

12. 統計資料…………… 学会誌編集委員会 ……248

●報 告

ASME Turbo Expo 2026 GTSJ展示 実施報告…………… 国際委員会 ……251

ASME Turbo Expo 2026 参加報告…………… 日本ガスタービン学会事務局 中村 優美 ……251

第39回ガスタービン教育シンポジウム報告…………… 西村 英彦 ……252

●会告・その他

有賀一郎先生訃報…253/ 次号予告…253/

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…254/

2026年度第2回見学会のお知らせ…255/ 2026年度若手技術者交流会開催のお知らせ…256/

第55回ガスタービンセミナー開催のお知らせ…256 /

2026年度日本ガスタービン学会賞候補募集のお知らせ（再掲）…257/

本会協賛行事…258/ 入会者名簿…258/ 2026年度役員名簿・2026年度委員名簿…259/

日本ガスタービン学会入会のご案内…260/

編集後記…261/ 学会誌に関するアンケートご協力をお願い…261

Gas Turbine Production Statistics: Continuity and Change	TERAMOTO Susumu.....	217
--	----------------------	-----

●DATA

Production statistics of Gas Turbine and Supercharger in 2025		218
---	--	-----

ASME Turbo Expo 2026

●Communicated Articles

ASME Turbo Expo 2026: Turbomachinery Technical Conference and Exposition

1 . Overview	SENOO Shigeki	230
2 . Aircraft Engine	MASUDA Hiroki	232
3 . Industrial Gas Turbine	KOYAMA Atsushi	233
4 . Small Gas Turbine and Ceramics	OHSHIMA Ryosuke	234
5 . Turbomachinery		
5.1 Axial Flow Turbomachinery		
5.1.1 Fan and Compressor	FUJISAWA Nobumichi	236
5.1.2 Turbine	KITAMURA Ejiro	237
5.2 Radial Turbomachinery	TSUKAMOTO Kazuhiro	238
5.3 Unsteady Flow and Computational Fluid Dynamics	TATEISHI Atsushi	239
6 . Heat Transfer	Kingshuk Dasadhikari.....	240
7 . Combustion and Fuels	SAITO Toshihiko	241
8 . Material, Structure and Manufacturing Process.....	KOBAYASHI Daisuke	
	NAKAYAMA Ayumi	
	MIYAOKA Shun.....	243
9 . Rotordynamics and Bearings	IWASAKI Makoto	244
10 . Steam Turbine	TSUKUDA Tomohiko	245
11 . Exhibition.....	KAWASUMI Ikue	246
12 . Statistics	Journal Editorial Committee	248

●GTSJ Activities		251
------------------------	--	-----

●Notice		253
---------------	--	-----