

第54回ガスタービンセミナーのお知らせ

「ガスタービンの最新動向」をテーマとして、第54回ガスタービンセミナーを下記の通り開催いたします。学会の会員、非会員を問わず、皆様のご参加をお待ちしております。

- 日時：2026年1月22日（木） 09:40 ～ 17:20（現地受付開始 09:10）
23日（金） 09:00 ～ 17:50
- 開催方式：ハイブリッド開催（東京大学 武田先端知ビル 武田ホールおよびZoom）
〒113-0032 東京都文京区弥生2丁目11-16
千代田線根津駅1番出口から徒歩5分
南北線東大前駅1番出口から徒歩10分
丸の内線、都営大江戸線本郷三丁目駅2番出口から徒歩25分
- 主催：公益社団法人 日本ガスタービン学会
- 協賛依頼中：エネルギー・資源学会、可視化情報学会、火力原子力発電技術協会、計測自動制御学会、
コージェネレーション・エネルギー高度利用センター、自動車技術会、スマートプロセス学会、
ターボ機械協会、電気学会、日本エネルギー学会、日本ガス協会、日本機械学会、日本金属学会、
日本航空宇宙学会、日本航空技術協会、日本材料学会、日本セラミックス協会、日本鉄鋼協会、日本伝熱学会、
日本トライボロジー学会、日本内燃機関連合会、日本内燃力発電設備協会、日本燃焼学会、
日本非破壊検査協会、日本品質管理学会、日本複合材料学会、日本マリンエンジニアリング学会、
日本溶射学会、日本陸用内燃機関協会、日本流体力学会、日本Additive Manufacturing学会、腐食防食学会、
溶接学会
- セミナープログラム（予定）
テーマ：ガスタービンの最新動向

第1日目【1月22日（木）】

※講演時間には質疑応答の時間を含む

セッションI：ガスタービン最新動向			
1	09:40-10:40	JAXA における航空用ジェットエンジン研究のこれまでとこれから	（国研）宇宙航空研究開発機構 賀澤 順一 氏
2	10:50-11:50	三菱重工におけるガスタービンの開発	三菱重工業（株） 森川 朋子 氏
3	12:50-13:50	水素アンモニア等 CN 燃料の政策/プロジェクト動向と今後の展望	（一財）日本エネルギー経済研究所 萩田 達哉 氏
セッションII：燃焼技術			
4	14:00-15:00	デトネーションエンジン開発の現状及びガスタービンエンジンへの応用研究に関して	名古屋大学 笠原 次郎 氏
5	15:10-16:10	Pressure gain combustion によるガスタービン熱効率の向上の可能性について	東京都立大学 櫻井 毅司 氏
セッションIII：圧縮機・タービン技術①			
6	16:20-17:20	ガスタービン動翼TBC材に関する数値シミュレーション技術の動向	東京理科大学 荒井 正行 氏

第2日目【1月23日（金）】

セッションIV：AI・機械学習の活用			
7	09:00-10:00	基礎的な流れ場に対する機械学習の応用と最近の動向	慶應義塾大学 深淵 康二 氏
8	10:10-11:10	設備異常検知への AI 適用動向とガスタービン異常検知への適用例	明治大学 福山 良和 氏

セッションV：カーボンニュートラル技術			
9	11:20-12:20	CCS 技術の最前線と CO ₂ 鉱物化	東京大学 辻 健 氏
10	13:20-14:20	岩石蓄熱エネルギーマネジメントシステム技術の 事業開発へ向けた取り組みについて (仮)	東芝エネルギーシステムズ (株) 松崎 晃大 氏
セッションVI：圧縮機・タービン技術②			
11	14:30-15:30	発電用ガスタービンや航空エンジンで発生する空 力騒音・流体関連振動に関する研究開発	川崎重工業 (株) 三浦 聡允 氏
12	15:40-16:40	航空エンジン用ファンの空力・構造安定性に係る 解析評価技術開発 (仮)	(株) IHI 立石 敦 氏
13	16:50-17:50	航空エンジン用遠心圧縮機の空力研究の事例紹介	(株) 本田技術研究所 北村 英二郎 氏

※ 最終プログラムは、ホームページにてご確認ください。

6. 参加要領

- 1) 参加費 (税込) : ◆会員 2日間 35,200円 1日のみ 28,600円
 ◆協賛団体会員 2日間 35,200円 1日のみ 28,600円
 ◆会員外 2日間 46,200円 1日のみ 37,400円
 ◆学生会員 無料 (期間限定)
 ◆学生協賛団体会員 5,500円
 ◆学生会員外 11,000円

2) 申 込 方 法 : 日本ガスタービン学会ホームページよりお申し込みください。【申込締切: 2026年1月16日(金)】

また、参加費につきましても、2026年1月16日(金)までに以下の方法にてお支払いください。

支払い期日に間に合わない場合には、事務局までご連絡ください。

- ・郵便振替 00170-9-179578
 - ・銀行振込 みずほ銀行 新宿西口支店 (普) 1812298
 - ・PayPal (クレジットカード決済) ※後日、支払先情報をメールにてお送りします。
- *口座名はいずれも、「シャ) ニホンガスタービンガッカイ」です。

3) 事 務 局 : 公益社団法人 日本ガスタービン学会
 〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-5-13-402
 Tel: 03-3365-0095 / Fax: 03-3365-0387 / E-Mail: gtsj-office@gtsj.or.jp
 URL: <https://www.gtsj.or.jp>