

第50回ガスタービンセミナー 概要

1. 日時 : 2022年1月27日(木) 10:00 ~ 16:15 (予定)
1月28日(金) 10:00 ~ 16:15 (予定)
2. 開催方式 : Zoomを用いたオンライン開催
3. 主催 : 公益社団法人 日本ガスタービン学会
4. 協賛依頼先 : 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, 自動車技術会, コージェネレーション・エネルギー高度利用センター, スマートプロセス学会, ターボ機械協会, 電気学会, 日本液体微粒化学会, 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, 腐食防食学会, 溶接学会

5. セミナープログラム (予定)

- ◆ テーマ : 「持続可能社会の実現に向けたガスタービンの最新技術動向」

講演題目 (仮題)	講師 (敬称略)
液体アンモニア直接噴霧燃焼ガスタービンの開発	内田 正宏 (株) IHI)
中小型ガスタービン発電装置における水素対応について	松本 匡史 (川崎重工業 (株))
次世代の CO ₂ 回収型石炭ガス化複合発電システムの技術開発	梶谷 史朗 (電力中央研究所)
脱炭素ガスタービン発電システム	(調整中) (三菱重工業 (株))
再生可能代替航空燃料(SAF)の活用	星 次郎 (日本航空 (株))
次世代ジェットエンジンの設計検討	田口 秀之 (宇宙航空研究開発機構)
ガスタービン燃焼現象と解析技術の最前線	黒瀬 良一 (京都大学)
電動化航空推進システムの性能予測	姫野 武洋 (東京大学)
ガスタービン材料開発の最前線	川岸 京子 (物質・材料研究機構)
地熱発電システムの開発動向	(調整中)

6. 参加費 (税込)

- ◆主催および協賛団体会員 : 2日間 33,000円、 1日のみ 25,300円
- ◆会 員 外 : 2日間 44,000円、 1日のみ 33,000円
- ◆学 生 : 無料

7. 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