

2025年度日本ガスタービン学会賞審査結果

2025年度日本ガスタービン学会賞審査結果をご報告いたします。

(敬称略)

論文賞 1件

“Prediction and Suppression of Low-Engine-Order Excitation of Axial Compressor Blisk Due to Measurement Probes”
International Journal of Gas Turbine, Propulsion and Power Systems (JGPP), Volume 15 Number 4 (July 2024)

著者 三浦 聰允 (川崎重工業株式会社)
堀 秀一郎 (川崎重工業株式会社)
小田桐 輝 (川崎重工業株式会社)
金澤 直毅 (川崎重工業株式会社)

技術賞 2件

「大型ガスタービン燃焼器向けプローダウン燃焼試験設備の開発」

三菱重工業株式会社 浅井 智広 (代表者)
多田 勝義
盛重 大
椎屋 孝之
森田 諭

「超低 NOx リーンバーン燃焼器技術と高温高効率タービン技術の開発」

宇宙航空研究開発機構 山根 敬 (代表者)
立花 繁
大北 洋治
川崎重工業株式会社 小田 剛生
株式会社 IHI 渡邊 文章

奨励賞 2件

山田 笠一郎 (東京大学大学院*)

*執筆当時の所属。現在は、株式会社 IHI

共著者 姫野 武洋, 渡辺 紀徳 (東京大学)

対象論文 “Investigation about Partial Turboelectric Propulsion System using Airframe Integrated Conceptual Design”
International Journal of Gas Turbine, Propulsion and Power Systems (JGPP), Volume 15, Number 2 (May 2024)

清水 玲奈（早稲田大学大学院*）

*執筆当時の所属。現在は、三菱重工業株式会社

共著者 藤澤 信道, 太田 有（早稲田大学）,

桑田 哲平, 佐藤 渉, 沼倉 龍介（株式会社 IHI）

対象論文 「周方向溝型ケーシングトリートメントが過給機用遠心圧縮機の内部流れに及ぼす影響」

日本ガスタービン学会誌 Vol. 53, No. 4 (2025.7)

なお、学会賞授与式は、2026年4月16日に執り行われます（2025年度通常総会後）。