

2019年度日本ガスタービン学会賞審査結果

2019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 2件

「遷音速ファンのフラッター境界予測におけるミスマッチング効果の統計的感度解析」
(日本ガスタービン学会誌 46巻1号 2018年1月)

著者 立石 敦 (東京大学大学院)
渡辺 紀徳 (東京大学)
姫野 武洋 (東京大学)
青塚 瑞穂 ((株)IHI)
室岡 武 ((株)IHI)

「動翼シュラウド漏れ流れ制御による蒸気タービンの段効率向上」
(日本ガスタービン学会誌 46巻5号 2018年9月)

著者 柴田 貴範 (三菱重工業(株))
福島 久剛 (三菱日立パワーシステムズ(株))
瀬川 清 (三菱日立パワーシステムズ(株))

技術賞 3件

「ハイパワー・スリム・エンジンの研究」

防衛装備庁 航空装備研究所
(株) IHI 航空・宇宙・防衛事業領域防衛システム事業部

「5MW級M5Aガスタービンの開発」

寺内 晃司 (川崎重工業(株)) : 代表者
池口 拓也 (川崎重工業(株))
上村 大助 (川崎重工業(株))
松本 匡史 (川崎重工業(株))

「高効率軽量ファン・タービン技術」

西澤 敏雄（宇宙航空研究開発機構）：代表者
石井 達哉（宇宙航空研究開発機構）
北條 正弘（宇宙航空研究開発機構）
賀澤 順一（宇宙航空研究開発機構）
草川 剛（(株)IHI）

奨励賞 2件

岡田 隆一（株式会社 IHI）

（共著者 渡辺紀徳，鶴沢聖治，姫野武洋，井上智博（東大），大石勉（IHI））

対象論文：「超音速矩形ジェットから発生する騒音のマイクロジェットによる抑制 第三報 騒音低減要因に関する考察」

（日本ガスタービン学会誌 45 巻 4 号 2017 年 7 月）

齋藤 拓海（法政大学大学院）

（共著者 中須崇文（法大院），山田秀志（JAXA），林茂（法大））

対象論文：「淀み点保炎噴霧燃焼器の排気性能に及ぼす燃料微粒化レベルおよび空気温度の影響」

（日本ガスタービン学会誌 46 巻 2 号 2018 年 3 月）

なお、学会賞授賞式は、2020 年 4 月 16 日に執り行われます（2019 年度通常総会后）。