

日本ガスタービン学会学生優秀講演賞選考結果について

表彰委員会
学術講演会委員会

2025 年 10 月 8 日(水), 9 日(木)に朱鷺メッセ新潟 コンベンションセンター(新潟市)において開催されました第 53 回日本ガスタービン学会定期講演会における「日本ガスタービン学会学生優秀講演賞」の選考結果についてご報告いたします。

本年, 学生優秀講演賞の対象となった講演は, 空力関係: 9 件, 燃焼・伝熱関係: 9 件, 材料関係: 4 件, 相変化関係: 5 件の合計 27 件でした。発表内容・発表態度等について, 複数の審査員により厳正な評価を行い, 全ての審査対象講演の終了後に審査会を開催し, 以下のとおり授賞が決定されました。

【最優秀講演賞】 (2 件)

大矢野静奈さん (早稲田大学大学院 修士 2 年)

講演題目: 「Ru 量を低減させた TMS-238 における有害相抑制可能な組成の推定」

竹下恭成さん (東北大学大学院 修士 1 年)

講演題目: 「三次元積層造形法により作製した炭化物強化型 Co 基超合金の熱処理に伴う析出挙動」

【優秀講演賞】 (6 件)

北村嘉大さん (東北大学大学院 修士 2 年)

講演題目: 「SOM 法に基づくガスタービン軸流圧縮機のサージ予測」

前田太陽さん (横浜国立大学大学院 博士課程後期 3 年)

講演題目: 「機械学習モデルを用いたセラミックスにおける強度ばらつきと欠陥分布の関係の予測」

元川大介さん (京都大学大学院 修士 2 年)

講演題目: 「部分予混合バーナに対する燃焼振動の加振メカニズムに関する数値解析」

安井菜々海さん (東京大学大学院 修士 1 年)

講演題目: 「アンダクテッドプロペラのサブスケールモデルを用いた騒音特性評価」

安田崇智さん (京都大学大学院 修士 2 年)

講演題目: 「壁面粗さが層流境界層フラッシュバックに及ぼす影響に関する数値解析」

六川未夏さん (早稲田大学大学院 修士 1 年)

講演題目: 「遠心圧縮機の段失速形成過程における羽根車とディフューザの相互干渉」