

2025年度関西支部賞受賞者

(順不同・敬称略)

研究賞 3件

1	ガスタービン遮熱コーティングの強度評価法の高精度化に関する研究	武野 和馬 (三菱重工業株) 岡嶋 芳史 (三菱重工業株) 鳥越 泰治 (三菱重工業株) 黒田 聖治 (黒田コーティング技研) 伊藤 海太 (物質・材料研究機構)
2	楯円振動を用いた微小部品の分別搬送	栗田 裕 (滋賀県立大学名誉教授) 大浦 靖典 (滋賀県立大学) 田中 昂 (滋賀県立大学)
3	シリコン薄膜における空孔形状設計を用いた熱電性能向上の解析的検討	梶並 信彦 (三菱電機株) 花岡 美咲 (三菱電機株) 岩川 学 (三菱電機株) 松本 充弘 (京都大学)

技術賞 2件

1	実装の影響を考慮した空力最適化による室外機用プロペラファンの開発	畠中 貴翔 (三菱電機株) 迫田 健一 (三菱電機株) 福井 智哉 (Mitsubishi Electric US, Inc) 本間 直彦 (三菱電機株) 藪内 宏典 (三菱電機株)
2	工作機械へダクトレスでビルトイン搭載を可能としたミストコレクタ zeroFOG および省エネへの貢献	山本 幸佑 (DMG 森精機株)

奨励賞 5件

1	機械学習を用いたクランプオン式超音波流量計による湿り蒸気流計測の測定精度向上に関する研究	小島 侑也 (神戸大学)
2	Advanced ball rolling motion control through the plate manipulation with a 3D printed polymeric humanoid robot mounted on the AMR	WU Yang (同志社大学)
3	無線ツールホルダモニタに基づく大型産業用ロボットでの摩擦攪拌接合の基礎研究	野崎 友裕 (株山本金属製作所)
4	ショットピーニングによる Mg 合金への機能性積層板の接合	保坂 利晃 (兵庫県立大学)
5	層流対向流バーナを用いたアンモニア・微粉炭混焼場における NH ₃ /NH/NO-LIF 計測	山崎 佳人 (大阪大学)

以上