

専攻科生の学外表彰実績

| 所属         |             | タイトル                                                                                                   | 授与機関・学会議名<br>賞名                                                                                  |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| システム創成工学専攻 | 機械制御システムコース | 開放型楕円容器の形状が衝撃波集束時の圧力勾配に与える影響                                                                           | 日本設計工学会関西支部2023年度研究発表講演会 B2-2                                                                    |
|            |             |                                                                                                        | 学生優秀発表賞                                                                                          |
|            |             | AI-OCR を用いた電子部品の印字検査システム                                                                               | 電子情報通信学会関西支部第28回学生会研究発表講演会                                                                       |
|            |             |                                                                                                        | 奨励賞                                                                                              |
|            |             | 対向壁を有する反射衝撃波の閉じ込め現象に関する数値解析                                                                            | 日本設計工学会関西支部2024年度研究発表講演会 B3-2                                                                    |
|            |             |                                                                                                        | 学生優秀発表賞                                                                                          |
|            | 電気システムコース   | シリカコートFe-B微粒子を用いたFe-B/エポキシ複合膜の作製                                                                       | 表面技術協会関西支部 第26回関西表面技術フォーラム                                                                       |
|            |             |                                                                                                        | 研究奨励賞                                                                                            |
|            | 情報システムコース   | 差分構文木を用いたプログラミング授業受講者のコーディング特徴の自動抽出                                                                    | ソフトウェアエンジニアリングシンポジウム2024                                                                         |
|            |             |                                                                                                        | インタラクティブポスター賞                                                                                    |
|            |             | Development of Lifting Type CO2 Measuring System for Plant Growth Analysis                             | Proceedings of the 12th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2024 |
|            |             |                                                                                                        | Best Poster Award                                                                                |
|            |             | Consideration for the Relationship between LSI Testability and Centrality Measures in Network Analysis | The 13th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2025                |
|            |             |                                                                                                        | Best Student Paper Award                                                                         |
|            |             | スタンダードセルスキャンC素子を用いたスキャン設計フローの確立                                                                        | 令和6年度第3ブロック専攻科研究フォーラム                                                                            |
|            |             |                                                                                                        | 優秀賞                                                                                              |
|            |             | An Implementation of Standard Cell C-element and Scan C-element                                        | The 13th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2025                |
|            |             |                                                                                                        | Best Poster Award                                                                                |
| 物質創成工学専攻   |             | ホスホニウムイオン液体電解質中におけるLIB用グラファイト負極特性の評価                                                                   | 2024年度 第3会関西電気化学研究会                                                                              |
|            |             |                                                                                                        | 2024年度 関西電気化学奨励賞                                                                                 |
|            |             | ホスホニウムイオン液体電解質中におけるLIB用グラファイト負極特性評価                                                                    | 第 14 回高専-TUT 太陽電池合同シンポジウム                                                                        |
|            |             |                                                                                                        | 優秀口頭発表賞                                                                                          |
|            |             | PMMA膜におけるタンパク質の相互作用の解明                                                                                 | 化学工学会第90年会                                                                                       |
|            |             |                                                                                                        | 学生奨励賞                                                                                            |