

## 学生の学修状況に係る参考情報

教員免許状取得状況（学部全学科・工学研究科全専攻2025年3月卒業・修了者）

|           |     |            |     |
|-----------|-----|------------|-----|
| 中学校1種（数学） | 4名  | 高等学校1種（工業） | 50名 |
| 中学校1種（技術） | 24名 | 高等学校専修（工業） | 3名  |
| 中学校専修（技術） | 4名  |            |     |

受賞・表彰等（2024年度）

### 第27回 電気学会東京支部埼玉支所研究発表会 優秀論文発表賞

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士前期課程2年

【受賞論文題目】「量子アニーリングによる幅広2値符号の探索法の提案」

【受賞者】電気電子通信工学科4年

【受賞論文題目】「小型ドローンを用いた人工授粉のための花粉噴射装置の検討」

【受賞日】3月5日

### 電気学会東京支部 電気学術奨励賞

【受賞者】電気電子通信工学科4年

【受賞日】3月31日

### 電気学会東京支部 電気学術女性活動奨励賞

【受賞者】電気電子通信工学科4年

【受賞日】3月31日

### 電気学会 U-21 学生研究発表会

#### 奨励賞

【受賞者】データサイエンス学科1年

【受賞研究名】「小中学生の食育学習を促す「食育アプリ」の開発」

#### 探究賞

【受賞者】情報メディア工学科3年

【受賞研究名】「シリアスゲーム「データモンスターズ」の開発とデータ分析力向上効果の評価」

#### 優秀賞

【受賞者】データサイエンス学科2年

【受賞研究名】「建築構造実験における画像処理技術の開発：木製ドアを例にして」

**電子情報通信学会 コミュニケーションクオリティ研究会**

**学生優秀発表賞**

【受賞者】 電子情報メディア工学専攻博士前期課程 1 年

【受賞論文名】 「ドローン通信を用いた異メディア間接続の評価」

【受賞日】 5 月 17 日

**第 56 回（2024 年春季）応用物理学会**

**講演奨励賞**

【受賞者】 環境共生システム学専攻博士前期課程 2 年

【受賞論文題目】 「永久磁石によって磁気浮上した水溶液中の溶質の単結晶成長」

【受賞日】 9 月 17 日

**国際学術研究産業協会 第 1 回 IoT-AI 国際会議**

**最優秀論文賞**

【受賞者】 電子情報メディア工学専攻 2 年

【受賞論文名】 「UAV を用いた災害時のための避難支援システムの開発」

**日本知能情報ファジィ学会 知的制御研究部会 第 85 回知的システム研究会**

**優秀発表賞**

【受賞者】 ロボティクス学科 4 年

【受賞研究名】 「歩行リハビリテーション用パートナーロボットの開発」

【受賞日】 7 月 6 日

**令和 6 年度 非線形ワークショップ夏の大会**

**最優秀発表賞**

【受賞者】 電子情報メディア工学専攻博士前期課程 2 年

【受賞研究名】 「次世代道路網に対する広範囲の混雑情報を用いた経路制御手法の性能評価」

【受賞者】 電気電子通信工学科 4 年

【受賞研究名】 「時間枠制約付き配送計画問題に対する学習則を加えたカオス探索法の性能調査」

**優秀発表賞**

【受賞者】 電子情報メディア工学専攻博士前期課程 2 年

【受賞研究名】 「ドローンを用いた配送計画問題に対するカオス探索法のサロゲート法を用いた性能解析」

【受賞者】 電子情報メディア工学専攻博士前期課程 1 年

【受賞研究名】 「時間枠制約付き配送計画問題に対する Simulated Annealing を用いた適応的蟻コロ

ニー最適化法」

【受賞日】9月3日

**電子情報通信学会 第5回コミュニケーションクオリティ学生ワークショップ**

**◆最優秀ポスター賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士前期課程2年

【受賞研究名】「電力のパケット変換を用いたスケジューリング手法の提案」

**◆優秀ポスター賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士後期課程1年

【受賞研究名】「農学的ナシ開花モデルと連携した機械学習による最適なナシ花粉採取時期推定手法」

【受賞日】8月30日

**電気学会 2023年電気学会電子・情報・システム部門大会**

**奨励賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻 博士後期課程1年

【受賞研究名】「深層学習を用いた牛の分娩検知技術の開発」

【受賞日】9月5日

**高分子学会関東支部**

**優秀ポスター発表賞**

【受賞者】環境共生システム学専攻1年

【受賞論文名】「アザクラウンエーテル-タンニン酸複合体への薬物内包に及ぼす2価イオンの効果」

【受賞日】8月27日

**国際教育プログラム SPIED2024 (Summer Program for Innovative Engineering Design : iRE-Asia 主催) 8月19日～26日**

**最高賞 (The Grand Award)、**

【受賞者】情報メディア工学科3年生

**銅賞 (The Bronze Award)**

【受賞者】情報メディア工学科同4年生

**金賞 (The Gold Award)**

【受賞者】電子情報メディア専攻博士前期課程1年生

**電子情報通信学会 コミュニケーションクオリティ研究会**

**学生優秀発表賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士前期課程 1 年

「受賞論文名」「ドローン通信におけるマルチパスを考慮した指向性制御方法の検討」

【受賞日】9 月 25 日

**電子情報通信学会 革新的無線通信技術に関する横断型研究会 MIKA2024**

**最優秀ポスター賞（若手部門）**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士後期課程 1 年

「受賞研究名」「ナシ開花モデルと気温予測アルゴリズムを用いたナシ花粉採取時期推定手法の検討」

【受賞日】10 月 30 日

**砥粒加工学会**

**優秀講演賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程 1 年

「受賞論文名」「旋盤加工における切りくず制御に関する基礎的研究」。

【受賞日】11 月 1 日

**電子情報通信学会 革新的無線通信技術に関する横断型研究会 MIKA2024**

**ポスター賞（若手部門）**

【受賞者】情報メディア工学科 4 年

【受賞研究名】「画像認識を用いたバナナの糖度推定に関する一検討」

【受賞者】情報メディア工学科 4 年

【受賞研究名】「畳み込みニューラルネットワークにおける粒子群最適化法によるオブティマイザの設計と性能評価」

**木質構造研究会第 28 回技術発表会 12 月 10 日・11 日**

**学生優秀発表賞**

【受賞者】建築デザイン学専攻博士前期課程 2 年

【受賞論文名】「釘の一面せん断試験方法に関する研究 ～試験方法の違いが高耐力壁の評価にもたらす影響の検証～」

**砥粒加工学会**

**優秀講演賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程 1 年

「受賞論文名」「旋盤加工における切りくず制御に関する基礎的研究」

【受賞日】11 月 1 日

**精密工学会**

**ベストプレゼンテーション賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程 1 年

「受賞論文名」「旋盤加工における切りくず制御に関する基礎的研究」

【受賞日】9 月 6 日

**日本塑性加工学会**

**ポスター発表優秀賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程 1 年

「受賞論文名」「旋盤加工における切りくず制御に関する基礎的研究」

【受賞日】12 月 11 日

**日本磁気科学会**

**学生ポスター賞**

【受賞者】環境共生システム学専攻博士前期課程 2 年

「受賞論文名」「安定した複数点磁気浮上条件下での再結晶化過程の観察」

【受賞日】11 月 20 日

**日本義肢装具学会**

**最優秀学生演題賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程 2 年

「受賞論文名」「関節リウマチ術後リハビリ用装具の開発～4 節回転リンクによる負荷機構と MP 関節  
角度無線伝送の実現」

【受賞日】11 月 10 日

**日本建築学会**

**若手優秀発表賞**

【受賞者】建築デザイン学専攻博士前期課程 1 年

「受賞題目」「木造軸組構法の規格材を用いた十字柱ラーメン構造の開発 柱どうしの接合強度の違いに  
よる構造性能の比較・検証」

【受賞日】10月4日

**日本塑性加工学会第75回塑性加工連合講演会**

**優秀論文講演奨励賞**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程2年

「受賞論文名」「均質化法による粒径分布のある粒子群の圧密解析」

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程2年

「受賞論文名」「ロープ式十字形二軸引張試験機の小型化および高荷重化」

【受賞日】12月20日

**日本ソフトウェア科学会第41回大会**

**学生奨励賞・優秀発表賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士前期課程1年

【受賞研究名】「教授者のクラス配置に基いた初学者向けのクラス図作成支援手法」

**日本塑性加工学会**

**学会賞(学生奨励賞)**

【受賞者】機械システム工学専攻博士前期課程2年

「受賞論文名」「汎用試験機を利用したロープ式十字形二軸引張試験装置の開発」

【受賞日】12月20日

**日本建築家協会関東甲信越支部第23回大学院修士設計展2025**

**優秀賞**

【受賞者】建築デザイン学専攻博士前期課程2年

「受賞作品題目」「アプリケ・アップデートイング〜極薄空間の増設による旧城下町での伝統産業の  
継承と現代生活への適応」

**信号処理学会「非線形回路、通信、信号処理に関する国際ワークショップ(NCSP25)」**

**学生論文賞**

【受賞者】電子情報メディア工学専攻博士前期課程2年

「受賞論文名」「群知能アルゴリズムを用いた受粉システムにおけるドローン経路制御のための変型  
SHADEの提案」

## 資格等

|                      |      |
|----------------------|------|
| ・ 2 級建築士             | 7 名  |
| ・ 技術士(1 次試験)         | 1 名  |
| ・ 甲種危険物取扱者           | 1 名  |
| ・ 宅地建物取引士            | 7 名  |
| ・ 1 級建築施工管理技士        | 1 名  |
| ・ 2 級建築施工管理技士        | 9 名  |
| ・ 応用情報技術者            | 2 名  |
| ・ 福祉住環境コーディネーター(2 級) | 1 名  |
| ・ 基本情報技術者            | 11 名 |
| ・ 第一種電気工事士           | 3 名  |
| ・ 第三種電気主任技術者         | 5 名  |
| ・ 技術士(第 1 次試験)       | 1 名  |
| ・ 2 級技能士             |      |
| (機械・プラント製図、機械加工等)    | 1 名  |
| ・ 3 級技能士             |      |
| (機械・プラント製図、機械加工等)    | 1 名  |
| ・ G 検定               | 6 名  |
| ・ 教員採用選考試験           | 18 名 |