

2023年度 専攻科 特別研究Ⅰ 審査発表会 電気電子情報工学専攻 (ES)

[日 時] 2024年1月17日 (水)

[場 所] 総合メディア教室

[内 容]

◇発表プログラム

9:30 ～ 座長：西村 俊二

1. 安藤 拓翔 FPGA における DPU を用いた表情認識システムの実装
2. 岩永 悠馬 学習済みモデルを選択するカメラ環境に依存しない人物再同定システム
3. 岩本 拓己 点群鳥観図を用いた DNN による油圧ショベルの転倒予測
4. 大川内健太 動的エバネッセント光散乱による結晶化前のタンパク質凝集体の評価
5. 財前 昌平 Arduino を用いた追従型高電圧パルス電源の開発
6. 高木 阜成 遺伝的アルゴリズムを用いた実世界データセットによる仮想試着の精度向上
(休憩)

10:55 ～ 座長：上野 崇寿

7. 田尻 隼人 鶏舎内の空間殺菌を目的としたインパルス高電圧技術の構築
8. 戸田 海翔 交流電気化学発光とエレクトロクロミズムを融合した発色・発光型ペーパーデバイスの構築
9. 野尻 琢真 SAT における Fractional Encoding の最適構造の探求
10. 望月 龍一 基本直観条件論理のシーケント計算による証明体系の構築
11. 森下 詠心 劣悪環境におけるオペレータ操作支援 MMI の研究開発

◇講評 西村 俊二

※ 学生の皆さん

発表要領は以下の通りです。

- ・ 各自の持ち時間 発表 7 分，質疑応答 5 分，交替時間 1 分 計 13 分
- ・ 第 1 鈴：発表終了 1 分前，第 2 鈴：発表終了，第 3 鈴：質疑応答終了
- ・ 発表者はスーツ着用，開始 10 分前には準備完了のこと。
- ・ 次の発表者は座長席近くに待機すること。

(上記の質疑応答は，状況によっては多少前後することがあります。)

※ 先生方へ

発表概要は[サイボウズ](#)よりダウンロードしてご参照下さい。審査結果は[こちらの Forms](#)での送信をお願いいたします。