

# 2025年度 長野県南信工科短期大学校 電気システム学科 卒業研究発表会

日 時：2026年2月18日（水） 13：30～16：25  
会 場：南信工科短期大学校 学生ホール  
講演時間：発表 10 分、質疑応答 5 分

13:30-13:35 【挨拶】松原学科長

13:35- 13:50 工藤研究室 （進行・タイムキーパー：南澤研）

1. 「Python プログラムによる 電気 計測器制御システムの開発」

沖山 聖

13:50-14:05 清水研究室 （進行・タイムキーパー：南澤研）

2. 「多様なフィギュアの収納と利用を支援する自動化システムの開発」

手塚 弦暉

14:05-14:35 柳沢研究室 （進行・タイムキーパー：工藤・清水研）

3. 「IoT による PLC データの自動収集と可視化」

池上 大樹

4. 「障がいのある子どもの音楽活動支援システムの開発」

竹中 昂輝

14:35-15:05 松原研究室 （進行・タイムキーパー：柳沢研）

5. 「無線通信可能な水田の水位センサの開発」

飯田 大貴

6. 「AI を用いた製品外観検査装置の開発」

野口 光歩

<休憩 15分>

15:20-15:50 倉澤研究室 （進行・タイムキーパー：松原研）

7. 「ソートアルゴリズムを用いた教材の開発」

一之瀬 拓海

8. 「太陽電池用抵抗可変負荷 システムの製作」

前澤 稜太

15:50-16:20 南澤研究室 （進行・タイムキーパー：南澤研）

9. 「Arduino 上で動作する CNN を用いた手の状態判別」

中嶋 翔太

10. 「筋電位によるロボットアーム制御 に関する研究」

正木 孝志郎

16:20-16:25 全体講評

備考：

- 時間は目安であり、若干前後する可能性があります。
- 座長,計時,マイク係は直前の研究室が担当しますので、各1名ずつ選出して下さい。
- テーマの変更および研究室内の発表順番が変更となる場合があります。
- 参加者：電気システム学科2年生、電気システム学科1年生、就職内定先企業様、南信工科短大振興会企業様など（企業様向けにはオンライン配信を行います）