

-----  
電気関係学会東北支部連合大会 企画セッション  
「女性研究者・若手研究者たちが伝える研究の魅力」開催のご案内  
-----

IEEE Sendai WIE Chair 加賀谷 美佳

IEEE Sendai WIE・YP は、女性研究者・技術者がより活躍し豊かに発展するための交流の場を提供し、多様なキャリア形成を支援する活動を行っております。

本セッションでは、分野や立場を問わず、様々な方による研究発表を通じて、研究の魅力を改めて考えます。また、今回は会津大学 畠圭佑先生による特別講演も企画しております。

- ◆ 日時：2025 年 9 月 2 日（火）12:20～15:20
- ◆ 開催方法：現地開催（対面のみ）
- ◆ 参加費：一般（主催学会会員）：3000 円（講演論文集ダウンロード権含む）  
一般（主催学会会員以外）：5,500 円（講演論文集ダウンロード権含む）  
学生・大学院生：無料（講演論文集ダウンロード権なし）
- ◆ 参加申込み方法：大会参加申込サイトよりお申し込みください。  
<https://www.tsjc.org/attendance/>  
申込期限：2025 年 8 月 22 日（金）
- ◆ プログラム：本ページ以下「プログラム詳細」をご参照ください。
  
- ◆ 主催：IEEE Sendai WIE, IEEE Sendai YP
  
- ◆ 問い合わせ先：IEEE Sendai WIE 事務局 [contact\\_sendai-wie@ieee-jp.org](mailto:contact_sendai-wie@ieee-jp.org)  
IEEE Sendai YP 事務局 [ieee\\_sendai\\_yp@googlegroups.com](mailto:ieee_sendai_yp@googlegroups.com)  
※あつとを@に直してお使いください。

## プログラム

12:20-12:25: Sendai WIE Chair による開催あいさつ

○加賀谷 美佳(仙台高専)

12:25-14:10 セッション I (研究発表 7 件、1 件 15 分)

○山下 茜音 (秋田大学)

秋田市における除雪ドーザの稼働台数予測モデルに関する検討

○鎌田 颯 (秋田大学)

皮膚温度変化に着目した笑いの種類判別に関する基礎検討

○松渕 幸弥 (秋田大学)

教師あり機械学習を用いた文章黙読時の return sweep 検出に関する検討

○渡部 一乃 (東北工業大学)

蛍光スペクトルの画像解析による日本酒経時変化の研究

○佐々木 舞 (岩手大学)

遺伝的アルゴリズムによる縞模様に基づいたバーコード自動検出手法

○山道 里々華 (岩手大学)

減色処理を用いた葉たばこの自動ラベリングにおける L\*a\*b\*表色系の有効性

○佐藤 優花 (東北工業大学)

ROS2 による人物検出モデルの性能評価と最適処理構成の検討

14:10-14:20:休憩

14:20-14:30: セッション II (IEEE Sendai WIE, YP による企画)

○三輪 美沙子(東北大学) IEEE Sendai WIE の活動紹介

○廣岡 光輝(会津大学) IEEE Sendai YP の活動紹介

14:30-15:20 特別講演

畠 圭佑 准教授 (会津大学)

「SF 少年が博士になって美容でベンチャー設立を目指すワケ」