

# 電気関係学会東北支部大会企画セッション

## 「女性研究者たちが伝える研究の魅力」開催のご案内

IEEE Sendai WIE 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います。

本セッションでは、分野を問わず皆さんによる研究内容等の発表を通じて、研究の魅力を改めて考えます。

また、今回は「ロボットをエレガントに動かしたい～人間動作の優美さ計測とモデル化～」と題して、IEEE Kansai WIE Chair でもある、大阪工業大学・上田悦子教授による特別講演、さらに IEEE Singapore Section とのジョイントによる特別セッションも企画しました。

- 日時:2020年8月27日(木) 13:00～17:20
- 開催方法:Zoomによるオンライン開催
- 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。
- 参加費:第1部, 2部ともに無料
- 参加申込み方法: [申し込み専用サイト](#)より ~~2020年8月24日(月)~~2020年8月26日(水)までにお申し込みください。

参加定員:80名, 定員になり次第, 締め切ります。

- 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。

別途 [PDF ファイル](#) (IEEE Sendai セクション Web サイト内) を用意しています。

- 主催: IEEE Sendai WIE
- 協賛: IEEE Sendai Section, IEEE Sendai Young Professionals Affinity Group
- 問合せ先: IEEE Sendai WIE 事務局 [sendaiwie@ieee-jp.org](mailto:sendaiwie@ieee-jp.org)

上記問い合わせ先のアットマークは全角を使用していますのでご注意ください。

## プログラム

- 13:00-13:05: Sendai WIE Chair による開催あいさつ
  - 袁 巧微教授(東北工業大学)
- 13:05-14:05: セッション前半(研究発表 4 件)
  - 呂 侑静(岩手県立大学)

### **A Review on Comparison of Performance of Recommender System Based on Different Approaches**

- Sen Rikta(岩手県立大学)

### **Stability Analysis of Filter based Feature Subset Selection Algorithms for Multiclass Classification Problems**

- Gajjala Kavya Sree(岩手県立大学)

### **Study on Human Activity Recognition from Accelerometer Data using Convolutional Neural Networks**

- Kothamachu Ramesh Ashika(岩手県立大学)

### **Extraction of Walking Signature from Human Gait for Person Authentication**

- 14:15-15:15: セッション後半(研究発表 4 件)
  - 渡邊 亜莉沙(岩手県立大学)

### **イベント自動検出のための新聞記事の時系列分析**

- GE Chang(東北大学)

### **A graph coloring based interference coordination algorithm for ultra-dense RAN**

- Xu Shuangyue(東北大学)

### **Theoretical Analysis of Slightly Exposed Sheath Dipole Antenna for Seawater Use**

- 小野 佑希菜(仙台高専)

### **卓上無線電力伝送システムにおけるアンテナ設計**

- 15:30-16:30: 特別講演
  - 上田 悦子教授(大阪工業大学)<

ロボットをエレガントに動かしたい～人間どうさの優美さ計測とモデル化<

- 16:20-17:20: Singapore 特別セッションと Discussion