

令和6年2月17日

東北工業大学IoTテクノロジー所長 袁 巧微

# 2023年度IoTテクノロジー研究所報告会

早春の候、皆様ますますご清祥のほど、お慶び申し上げます。  
さて、2023年度IoTテクノロジー研究所の報告会下記の通りに  
開催されますので、皆様のご聴講をお待ちしております。

## 記

日時: 令6年2月28日10:10-11:55, 13:00-15:00

場所: 八木山キャンパス922室

## プログラム

- |             |   |
|-------------|---|
| 10:10-10:15 | <b>開会</b>   |
| 10:15-10:40 | Nonlinear Impedance Measurement for WPT<br>○Chang GE (Tohoku Univ.), Qiaowei YUAN |
| 10:40-11:05 | M5Stackを用いるIoTセンサーのデータ処理<br>○針生 和真, 袁 巧微  |
| 11:05-11:30 | センサネットワークを利用した歩行姿勢の解析に関する検討<br>○鈴木 佳太, 高橋 領, 中山 英久                                |
| 11:30-11:55 | 受信電力と様々なセンシング情報を用いる<br>2次元屋内位置推定分類学習アルゴリズムの比較<br>○佐藤 駿輝, 工藤 栄亮                    |
| 11:55-13:00 | <b>休憩</b>   |
| 13:00-13:25 | レーザーによる100m級長距離光無線給電の基礎実験<br>○井上 湧斗, 高橋 柊也, 相原 伶音, 佐藤 篤                           |
| 13:25-13:50 | 電磁誘導方式による遠距離伝送向け<br>送受電コイルの構成に関する研究<br>○加藤 凱斗, 白鳥 喜征, 田倉 哲也                       |
| 13:50-14:15 | 海水中電波伝搬に関する研究<br>○大和 紀仁, 袁 巧微   |
| 14:15-14:40 | 磁界プローブに関する研究<br>○唐 云翀, 袁 巧微   |
| 14:40-15:00 | 閉会・集合写真   |

