

## IEEE Sendai Section 2024 年 事業報告

### 1. 年次総会

- ・ 日時：2024 年 4 月 8 日（月） 16:00～17:30
- ・ 開催方式：ハイブリッド形式  
現地会場：東北大学電気通信研究所 本館 6F・中会議室
- ・ プログラム：
  - Section Chair 挨拶
  - Sendai Section 事業紹介
  - Senior Member 昇格者への JAPAN Medal 贈呈
  - 新 Fellow 記念講演会（詳細は 2 項に記載）
- ・ 参加者数：43 名（オンライン：25, 現地参加：18）

### 2. 新 Fellow 記念講演会

- ・ 日時：2024 年 4 月 8 日（月） 16:30～17:30
- ・ 開催方式：ハイブリッド形式  
現地会場：東北大学電気通信研究所 本館 6F・中会議室
- ・ 講演タイトル：「垂直磁気記録のイノベーションサイクル」  
Innovation Cycle of Perpendicular Magnetic Recording
- ・ 講演者： 田中 陽一郎 氏（東北大学, IEEE Fellow）
- ・ 参加者数：43 名（オンライン：25, 現地参加：18）



### 3. 特別講演会

- ・ 日時： 2024 年 12 月 17 日（火） 16:15～17:00
- ・ 開催方式： ハイブリッド形式（対面+オンライン）  
現地会場：東北大学 電気通信研究所 本館 6F・中会議室
- ・ 講演：「工場における無線通信の安定化を目指して」  
Towards stable operation of wireless communication in factories
- ・ 講演者：板谷 聡子 氏  
(NICT ネットワーク研究所 ワイヤレスネットワーク研究センター  
ワイヤレスシステム研究室 研究マネージャー (兼：東北大学電気通信研究所客員教授))
- ・ 参加者数：74 名（オンライン：53, 現地参加：21）



## 4. Student Activities

### (1) Student Session

- ・開催日：2024年8月29日（木）、30日（金）
- ・会場：秋田県立大学
- ・発表件数：12件（2セッション）

### (2) Student Awards 2024 授賞式

- ・日時：2024年12月17日（火） 15:30～16:00
- ・開催方式：ハイブリッド形式
- ・現地会場：東北大学電気通信研究所 本館



- ・ Student Awards 受賞者：

The Best Paper Prize（2名）

受賞者	講演題目	所属
タケ シンタイ Jintai Wu	Beamforming Performance of Unconventional 4×4 Dipole Antenna Array by Using E-MIMO Approach	東北工業大学
伊藤 慎太郎 Shintaro Ito	A Study on Novel View Synthesis with NeRF from Equirectangular Images	東北大学

The Encouragement Prize（1名）

受賞者	講演題目	所属
チャン クアン サン Quang Sang Tran	Dynamic Local Georeferencing for Investigating Common and Different Objects among Distorted Maps	秋田大学

## 5. 他団体主催事業の共催・協賛

- (1) 電子情報通信学会研究会「サービス化する AI 技術と DX,一般」 【協賛】
- ・ 日時：2024 年 6 月 7 日（金）～8 日（土）
  - ・ 会場：会津大学 LICTIA Conference Room
  - ・ 主催：電子情報通信学会 サービスコンピューティング研究会
  - ・ 共催：日本ソフトウェア学会、機械学習工学研究会
- (2) 講演会「リーダーシップへの挑戦 技術者としての成長と意識変化 —未来を作る技術者たちへ、卒業生が語る」 【協賛】
- ・ 日時：2024 年 11 月 22 日（金）
  - ・ 会場：弘前大学 創立 50 周年記念会館 「みちのくホール」
  - ・ 講演者：藤澤 徹 氏（日販テクシード株式会社）
  - ・ 主催：電子情報通信学会東北支部
  - ・ 共催：弘前大学工学部電子情報工学科
  - ・ 参加者：59 名
- (3) 講演会「医用画像再構成の世界」 【協賛】
- ・ 日時：2024 年 11 月 22 日（金）
  - ・ 会場：弘前大学 創立 50 周年記念会館 「みちのくホール」
  - ・ 講演者：橋本 二三生 氏（浜松ホトニクス株式会社中央研究所）
  - ・ 主催：電子情報通信学会東北支部
  - ・ 共催：弘前大学工学部電子情報工学科
  - ・ 参加者：58 名