

2020年度 電子情報通信学会東北支部 事業報告

1. 講演会

No.	開催日	担当校	演題・講師	参加
1	2020/12/16	秋田大学	<オンライン開催> 「グラフェンを中心とする二次元材料を用いたテラヘルツ電子デバイス およびプラズモニックデバイスの基礎と動向」 尾辻 泰一 氏（東北大学電気通信研究所・教授）	53名 (東北50, 他支部3)
2	2020/12/23	秋田大学	<オンライン開催> 「医用超音波で心臓収縮を計測する」 金井 浩（東北大学大学院工学研究科・教授）	68名 (東北50, 他支部18)

2. 電気関係学会東北支部連合大会

開催日	開催方式	内容	発表件数
2020/8/27	書面発表	一般講演（Student Session、企画セッション含む）、 展示会（オンライン掲載）等	219件

3. 選奨

(1) 学生優秀論文賞（2名）

電気関係学会連合大会東北支部の発表の中から、優秀な論文発表を発表者数の10%を基準に表彰。

授賞者氏名	所属	論文タイトル
Insfran Karl	東北大学	SAR画像を用いた3次元計測の高精度化に関する検討
加藤 諒	東北大学	大規模インバーティブルロジック回路実現へ向けた設計自動化手法

(2) 優秀学生表彰（22名）

東北地域の大学・高専の成績優秀者等を表彰

授賞者氏名	所属	授賞者氏名	所属
新井 和斗	秋田大学	佐々木 郁哉	一関工業高等専門学校
石川 太緑	東北大学	佐藤 雄太	東北文化学園大学
伊藤 樹	鶴岡工業高等専門学校	佐藤 涼	仙台高等専門学校 (名取)
大和田 直希	福島工業高等専門学校	菅原 直人	東北工業大学
小野 佑希菜	仙台高等専門学校 (広瀬)	鈴木 虹太	山形大学
面内 晋太郎	八戸工業大学	高橋 颯汰	秋田工業高等専門学校
木村 快晴	会津大学	羽生 史	東北学院大学
木村 早紀子	医療創生大学	馬場 春樹	岩手県立大学
毛塚 直哉	日本大学	播間 愛実	秋田県立大学
小林 奎斗	東北大学	松橋 功大	弘前大学
近藤 慎之介	岩手大学	山地 龍生	八戸工業高等専門学校

(3) 優秀学生発表表彰

東北地区若手研究者研究発表会の発表の中から、優秀な論文発表を発表者数の 10%以下を基準に表彰。
 ※新型コロナウイルス感染拡大の影響で書面発表となったため表彰は実施せず。

(4) 学生学会活動貢献賞 (1名)

電子情報通信学会活動への自主的かつ積極的な運営参加によって、東北支部事業の活性化および電子工学及び情報通信の発展に貢献した学生を表彰。

授賞者氏名	所属	論文タイトル
島田 隼人	東北大学	東北大学学生ランチおよび東北支部学生連合会の活動、支部事業活性化WG討論会への積極参加、広報活動等における支部事業活性化への貢献

(5) 感謝状贈呈 (1名)

① 功労感謝状の贈呈 [2020年8月 贈呈]

贈呈者氏名	贈呈理由
故 早川 吉弘 (仙台高等専門学校)	4期・7年7か月 支部委員として支部運営に貢献した功績

4. その他事業

No.	開催日	場所	内容	参加
1	2020/10/10-11	オンライン開催	東北大学電気通信研究所一般公開2020【後援】 主催：東北大学電気通信研究所 後援：応用物理学会東北支部、情報処理学会東北支部、電気学会東北支部、 <u>電子情報通信学会東北支部</u> 、日本音響学会東北支部、情報通信研究機構、仙台市教育委員会、多賀城市教育委員会、富谷市教育委員会、名取市教育委員会 協賛：ヒューマンインターフェース学会、日本バーチャルリアリティ学会	のべ 6300 アクセス
2	<ライブ配信> 2020/11/19-20 <オンデマンド> 2020/11/19-12/25	オンライン開催 ※配信会場： NTT東日本 仙台青葉通ビル スマートイノベーションラボ仙台	ICTフェア in 東北 2020 ONLINE －ICTで東北を未来につなぐ－ 【後援】 主催：総務省東北総合通信局、東北情報通信懇談会、情報通信月間推進協議会、東北電気通信協力会、東北地方非常通信協議会、電波利用推進東北フォーラム 後援：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、仙台市、国立研究開発法人情報通信研究機構、東北経済連合会、 <u>電子情報通信学会東北支部</u>	—
3	2021/3/5	書面発表	令和3年東北地区若手研究者研究発表会【共催】 主催：東北地区若手研究者研究発表会「音・光・電波・エネルギー・システムとその応用」 共催： <u>電子情報通信学会東北支部</u> 、電気学会東北支部、映像情報メディア学会東北支部、日本音響学会東北支部、応用物理学会東北支部、レーザー学会東北・北海道支部、情報処理学会東北支部、日本表面真空学会東北・北海道支部、照明学会東北支部、日本光学会東北支部、テクノフロンティアの会	発表 論文数 138件
4	2021/3/24	ハイブリッド開催	耐災害ICT研究シンポジウム2021 ～耐災害ICTからレジリエントICTに向けて～ 【後援】 主催：国立研究開発法人情報通信研究機構、総務省東北総合通信局、国立大学法人東北大学、耐災害ICT研究協議会 後援： <u>電子情報通信学会東北支部</u>	わが社：約20名 Zoom+ YouTube： 常時 220名 程度で推移

5. 東北学生連合会・東北大学学生ランチ活動

新型コロナウイルス感染拡大の影響により実質的な活動はなかったが、東北支部事業活性化 WG 討論会（2回）への参加、また、新たな事業の検討を開始するなど次年度以降の活動への基盤作りを行った。

6. 支部運営委員会

第1回：2020年6月8日（オンライン開催）

第2回：2020年12月23日（オンライン開催）

7. 支部幹事会

10回開催（いずれもオンラインによる開催）

①4/23、②5/14、③5/26、④6/23、⑤7/29、⑥11/4、⑦12/1、⑧12/10、⑨1/13、⑩3/4