

平成 25 年度の事業(支部活動)報告

平成 26 年 4 月 23 日

平成 26 年度 日本音響学会東北支部総会資料

支部長	梅村	晋一郎
庶務幹事	坂本	修一
	矢入	聡
会計幹事	大橋	雄二
	大槻	恭士

議題

- 1 平成 25 年度 事業報告
- 2 平成 25 年度 収支決算報告
- 3 平成 25 年度 会計監査報告
- 4 支部役員等の改選について
- 5 平成 26 年度 事業計画案
- 6 平成 26 年度 予算案
- 7 その他

1 平成 25 年度 事業報告

(1) 学術講演会

主催：1 回，共催：21 回（開催順は事務局受付順）

日本音響学会東北支部主催分：

第 1131 回学術講演会（日本音響学会東北支部主催）

日時：平成 25 年 4 月 17 日(水) 14:40-16:10

場所：東北大学 工学部 電子情報システム・応物系 101 講義室

演題：連続 DP とテキスト・音声・画像・動画処理

～セグメンテーションと認識の同時的解決手法について～

講師：岡隆一氏（会津大学）

来聴者数：250 名

(2) 電気関係学会東北支部連合大会

電気関係学会東北支部連合大会

日時：平成 25 年 8 月 22 日(木), 23 日(金)

場所：会津大学（福島県会津若松市一箕町大字鶴賀上居合 90）

講演件数：293 件

セッション数：55 セッション

参加者：(延べ人数) 600 名

広告掲載企業：44 社

賛助企業：8 社

製品カタログ展示企業数：13 社, 14 ブース口

(特別企画：電気学会創立 125 周年記念講演会)

日時：平成 25 年 8 月 22 日(木) 15:20～16:20

場所：会津大学 大講義室

演題：「豊かな日本造りに向けての電気技術の貢献」

講師：日高 邦彦氏（東京大学 教授, 電気学会 会長）

来聴者数：120 名

(特別講演会)

日時：平成 25 年 8 月 22 日(木) 16:30～17:30

場所：会津大学 大講義室

演題：「いまなぜ「ならぬことはならぬ」か」

講師：宗像 精 氏(会津藩校日新館 館長)

来聴者数：120 名

(3) 研究会

のべ 6 日

音声研究会

開催日：2013 年 7 月 25 日～27 日

場所：遠刈田温泉 壮鳳

電気音響・聴覚研究会

開催日：2013 年 8 月 9 日

場所：東北大学電気通信研究所

超音波研究会

開催日：2013 年 9 月 12 日

場所：東北大学工学部

音楽音響研究会

開催日：2013年10月19日
場所：八戸工業大学メディアセンター

(4) 東北地区若手研究者研究発表会(共催)

平成26年 東北地区若手研究者研究発表会
日時：平成26年2月28(金) 12時30分～17時45分
会場：東北工業大学 八木山キャンパス
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：電気学会東北支部
電子情報通信学会東北支部
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
日本表面科学会東北・北海道支部
照明学会東北支部
テクノフロンティアの会
公益財団法人 みやぎ産業振興機構
社団法人 みやぎ工業会

(5) 東北大学電気通信研究所一般公開 2013(後援)

日時：平成25年10月12日(土)・13日(日) 両日とも10:00～17:00
場所：東北大学 電気通信研究所
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
電子情報通信学会東北支部
日本音響学会東北支部
日本バーチャルリアリティ学会
協賛：ヒューマンインタフェイス学会
来聴者数：1,975名

(6) 支部役員会

日時：平成26年3月17日(月) 17:00～18:30
場所：東北大学大学院工学研究科 情報新棟4階452号室

(7) 支部総会

日時：平成 25 年 4 月 17 日（水）

場所：東北大学大学院工学研究科電子情報システム・応物系 1 号館 451・453 号室

(8) 若手研究者優秀論文賞受賞者について

前年度開催の若手研究者発表会において、別紙 4 に示す要領で別紙 5 に示す応募用紙で若手研究者優秀論文賞受賞者の候補者を募り、2 名の応募があった（音声・音響分野 2）。3 名の評定委員により、以下の評定項目を評定基準に従い評価を行い、過去の評価結果と比較し該当なしとした。

本年度開催の電気関係学会支部連合大会においては、関連するセッションの全ての発表を幹事団でスクリーニングを行った上で、該当する 20 件（音響情報：13 件、超音波分野：5 件、理論・モデリング・パターン認識：2 件）の論文を幹事推薦として選定作業を行った。各論文につき 3 名の評定委員により同様に評価を行い、その平均点により 2 名の候補者を選出した。

評定基準

5 点 特に優れている

4 点 優れている

3 点 普通

2 点 やや劣っている

1 点 劣っている

評定項目

新規性：論文に記載されている内容が新規か

信頼性：論文に記載されている内容、データが実験方法や分析手法を含め十分信頼できるものか

明瞭性：論文の文章が全体的に簡潔明瞭で、誤字・脱字、誤用などが無いのか？

構成：全体の構成、流れが適切で分かりやすいか？

図表：見やすいか、また分かりやすい、あるいは主張を伝える工夫がなされているか？

受賞者

[平成 25 年 東北地区若手研究者発表会]

該当なし

[平成 25 年 電気関係学会東北支部連合大会]

北島 周（東北大学）

松井 清彰（東北大学）

上記 2 名に対し、表彰状と副賞 1 万円が授与された。

なお、平成 26 年 2 月 28 日（金）開催の東北地区若手研究者研究発表会でも 1～2 名の表彰を予定している（表彰時期は未定）。

5 平成 26 年度 事業計画(案)

(1) 学術講演会：主催 2 回（共催も含めて 20 回程度）

第 1153 回学術講演会

日時：平成 26 年 4 月 23 日（水） 14:40-16:10

場所：東北大学 工学部 電子情報システム・応物系 101 大講義室

講師：山中一司教授（東北大学）

演題：安全と安心のための先進超音波計測

(2) 電気関係学会支部連合大会

会場：山形大学工学部

日時：平成 26 年 8 月下旬

(3) 研究会 合計 10 日程度予定

現在判明している支部内開催予定：

音声研究会

開催日：2014 年 7 月（3 日間）

場所：未定

電気（応用）音響・聴覚研究会

開催日：2014 年 8 月（2 日間）

場所：東北学院大学

超音波研究会

開催日：2014 年 9 月（未定）

場所：山形大学米沢キャンパス

(4) 東北大学電気通信研究所一般公開 2014(後援)

日時：平成 26 年 10 月初旬（2 日間）

場所：東北大学 電気通信研究所

(5) 役員選挙

ハガキ発送（予定）...3 月下旬，返送締め切り...4 月初旬

(6) 支部総会

日時：平成 26 年 4 月 23 日（水）

会場：東北大学工学部青葉山キャンパス

(7) 支部役員会

日時：平成 27 年 2 月頃
会場：未定（東北大学内）

(8) 若手研究者研究発表会

日時：平成 27 年 3 月上旬頃
会場：未定

(9) 日本音響学会東北支部優秀論文表彰

支部連合大会 2 件，若手研究者研究発表会 2 件程度
別紙(4)，(5)参照

(10) 2015 年音響学会研究発表会準備

2015 年秋季研究発表会を会津大学で開催予定

(11) 日本音響学会東北支部 60 周年記念事業準備

2015 年秋季研究発表会にあわせ会津大学で開催予定（初日の前日）

日本音響学会東北支部共催の学術講演会リスト

第 1132 回学術講演会(電気学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 5 月 15 日(水)14:40～16:10

場所：東北大学大学院工学研究科電子情報システム・応物系 101 大講義室

講師：秋田 調 氏 (一般財団法人 電力中央研究所 理事 材料科学研究所長)

演題：「超電導電力機器開発のあゆみと最近の電力技術から見た今後の展開」

来聴者数：250 名

第 1133 回学術講演会(電気学会東北支部共催)

日時：平成 25 年 5 月 28 日(火)13:30～15:30

場所：東北大学電気通信研究所 2 号館 4 階 大会議室

プログラム

13:30～14:30

講演題目：「脳・頭蓋を対象とした磁気刺激と医療技術」

講師：関野 正樹氏 (東京大学)

14:30～15:30

講演題目：「電気自動車へのワイヤレス充電技術と世界的潮流」

講師：高野 俊輔氏 (昭和飛行機工業(株))

来聴者数：48 名

第 1134 回学術講演会(情報処理学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 5 月 29 日(水)14:40～16:10

場所：東北大学大学院工学研究科電子情報システム・応物系 101 大講義室

講師：門岡 良昌氏 (富士通株式会社 次世代テクニカルコンピューティング

開発本部 アプリケーション開発統括部 統括部長)

演題：「スーパーコンピュータが拓く未来」

来聴者数：250 名

第 1135 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 5 月 17 日(金)14:40～16:10

場所：日本大学工学部 70 号館 7044 教室

講師：佐藤 学氏 (山形大学大学院理工学研究科教授)

演題：「光波断層が憎悪測定法の基礎と応用」

来聴者数：120 名

第 1136 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 5 月 27 日(月)10:30～12:00

場所：岩手県立大学共通講義棟 101 講義室

講師：大須賀 節雄氏 (東京大学名誉教授)

演題：「思考を科学するー ‘考える ‘とはどういうことか」

来聴者数：150 名

第 1137 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 7 月 3 日(水)14:40～16:10

場所：東北大学大学院工学研究科電子情報システム・応物系 101 大講義室

講師：岡崎 幸夫氏 (日本電信電話株式会社知的財産センタ)

演題：「NTT R&D における知財マネジメントの最近の知財をめぐる話題」

来聴者数：約 200 名

第 1138 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 7 月 11 日(水)14:30～16:00

場所：秋田県立大学

講師：宮崎守泰氏（三菱電機㈱技師長）

演題：「光・電波分野の製品開発におけるシミュレーション技術の役割と適用の実際」

来聴者数：55 名

第 1139 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 7 月 16 日(火)14:30～16:00

場所：八戸工業大学電気電子システム棟 E209 教室

講師：奥村幸彦氏(先端技術研究所ワイヤレス方式研究グループ・グループリーダー・
主管研究員)

演題：「モバイルブロードバンドの発展と無線ワイヤレス技術の動向」

来聴者数：70 名

第 1140 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 9 月 2 日(月)15:00～16:30

場所：会津大学 UBIC 3D シアター

講師：宮下健輔氏（京都女子大学現代社会学部現代社会学科准教授）

演題：「京都女子大学における Mac 教室の構築と運用」

来聴者数：20 名

第 1141 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 10 月 10 日（木）14:30～16:00

場所：八戸工業大学電気電子システム棟 E110 教室

演題：「計算機資源を用いた新構造・新機能アンテナの発明と事業化について」

講師：武井 健 氏（株式会社日立製作所 日立研究所 エネルギーマネージメント研究部
主任研究員）

来聴者数：70 名

第 1142 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 10 月 17 日（木）10:30～12:00

場所：山形大学 工学部（米沢キャンパス）

演題：「ICT 社会を支える情報通信ネットワークの現状と課題」

講師：坂野 寿和 氏（NTT 未来ねっと研究所 主幹研究員）

来聴者数：87 名

第 1143 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 11 月 25 日(月)12:50～14:20

場所：秋田県立大学システム科学技術学部(本荘キャンパス)

演題「移動通信システムとアンテナ技術」

講師：中野 雅之 氏(株式会社 KDDI 研究マネージャー)

来聴者数：50 名

第 1144 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 11 月 18 日(月)13:00～14:00

場所：弘前大学創立 50 周年記念会館 みちのくホール

演題：「マルチモーダル言語コミュニケーションを学習するロボット」

講師：岩橋 直人 氏(京都大学大学院 情報学研究科 知能情報学専攻 研究員)

来聴者数：155 名

第 1145 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 12 月 20 日(金)14:30～16:00
場所：秋田大学 大学院工学資源研究科 電気電子工学科講義室
演題：「フレキシブルエレクトロニクス ～次世代ディスプレイの実現を目指して～」
講師：藤掛 英夫 氏（東北大学 大学院工学研究科 電子工学専攻 教授）

第 1146 回学術講演会(IEEE 仙台支部主催、電気学会東北支部共催)

◆ IEEE 仙台支部講演会 ◆

『エネルギーと通信の新ビジョンを考える ～震災から 2 年半～』

日時：平成 25 年 11 月 15 日(金)16:20～18:00

場所：東北大学 片平さくらホール 2 階

講演内容：「エネルギー問題からみた再生可能エネルギー」

加藤 政一 氏(東京電機大学工学部電気電子工学科・教授)

「災害に強い重層的通信ネットワークの研究開発」

安達 文幸 氏(東北大学大学院工学研究科・教授)

来聴者数：94 名

第 1147 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 25 年 12 月 6 日(金)14:25～15:55

場所：山形大学工学部(米沢キャンパス)

演題「情報検索の認知モデル」

講師：神門 典子氏(国立情報学研究所・教授)

第 1148 回学術講演会(電気学会東北支部共催)

日時：平成 25 年 11 月 27 日(水)

場所：東北大学青葉山キャンパス 総合研究棟 101 講義室

プログラム

司会進行：七原俊也（東北大）

13：00 開会挨拶

13：05 趣旨説明

13：10 ～14：40 特別講演

演題：「電力システムの将来展望と技術課題」

講師：谷口治人 氏（東京大学大学院工学研究科 特任教授）

（休憩）

15：00 各大学からのご発表

弘前大学，八戸工業大学，秋田大学，秋田県立大学，

東北工業大学，新潟大学，東北大学

17：20 パワーアカデミーによる研究助成の紹介

17：30 意見交換など

17：45 閉会挨拶

来聴者数：44 名

第 1149 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 26 年 1 月 24 日(金)16:20～17:30

場所：東北学院大学工学部（多賀城キャンパス）

演題：「ネットワークフロー問題における Scaling 法について」

講師：中山 明 氏（福島大学共生システム理工学類・教授）

来聴者数：17 名

第 1150 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)

日時：平成 26 年 2 月 1 日(土)10:00～12:00
場所：いわき明星大学人文系館 3W-301 教室
演題：「iOS 向け業務アプリ開発について」
講師：今 弥市 氏（福島コンピューターシステム株式会社
第四システム部いわき一課技師）

来聴者数：38 名

第 1151 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)
日時：平成 26 年 2 月 7 日(金)15:00～17:00
場所：岩手県立大学 ソフトウェア情報学部 B 棟 201 ゼミ室
演題：「最新 Web 業界動向について」
講師：三上洋介 氏（株式会社クーシー 盛岡研究室 室長）
来聴者数：20 名

第 1152 回学術講演会(電子情報通信学会東北支部主催)
日時：平成 26 年 3 月 28 日(金)13:00～15:00
場所：岩手大学工学部 3 号館 3F 会議室
「無線通信の未来を拓くアンテナ・解析技術」
1.演題：「無線通信を支える小形アンテナ解析技術」
講師：森下 久 氏(防衛大学校 教授)
2.演題：「人体に対する電磁解析技術について」
講師：有馬 卓司 氏(東京農工大学 教授)
来聴者数：20 名