

# 平成 26 年度の事業(支部活動)報告

平成 27 年 4 月 22 日

## 平成 27 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	矢入	聡
	大橋	雄二
会計幹事	大槻	恭士
	能勢	隆

### 議題

- 1 平成 26 年度 事業報告
- 2 平成 26 年度 収支決算報告
- 3 平成 26 年度 会計監査報告
- 4 支部役員等の改選について
- 5 平成 27 年度 事業計画案
- 6 平成 27 年度 予算案
- 7 その他

## 1 平成 26 年度 事業報告

### (1) 学術講演会

主催：2 回，共催：17 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 1153 回学術講演会（日本音響学会東北支部主催）

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 講義室

演題：安全と安心のための先進超音波計測

講師：山中一司教授（東北大学）

来聴者数：200 名

第 1158 回学術講演会(日本音響学会東北支部主催)

日時：平成 26 年 8 月 1 日(木)16:00～17:30

場所：東北大学電気通信研究所ナノ・スピソ総合研究棟 4 階カンファレンスルーム

演題：「日常を劇場へー映像と音響による情報空間のデザイン  
プロジェクトマッピングの事例から」  
講師：森内大輔 氏（NHK エンタープライズ）  
来聴者数：21 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 26 年 8 月 21 日(木)・22 日(金)  
場所：山形大学工学部（山形県米沢市城南 4-3-16）  
講演件数：260 件  
セッション数：39 セッション  
参加者：（延べ人数）550 名  
広告掲載企業：37 社  
賛助企業：8 社  
製品カタログ展示企業数：15 社

（特別講演会）

日時：平成 26 年 8 月 21 日(木)15:30～17:00  
場所：山形大学工学部中示範 A 教室  
演題：「上杉鷹山の思想と治世」  
講師：阿部哲人 氏（上杉博物館主任学芸員）  
来聴者数：120 名

## (3) 研究会

のべ 6 日

音声研究会

開催日：平成 26 年 7 月 24 日～26 日  
場所：ホテル花巻

電気（応用）音響・聴覚研究会

開催日：平成 26 年 8 月 19 日～20 日  
場所：東北学院大学

超音波研究会

開催日：平成 26 年 9 月 29 日  
場所：山形大学米沢キャンパス

#### (4) 東北地区若手研究者研究発表会(共催)

平成 27 年 東北地区若手研究者研究発表会

日時：平成 27 年 2 月 28 日（土）12 時 30 分～17 時 45 分

会場：日本大学工学部

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

東北工学教育協会

#### (5) 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 4 日(土)・5 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：803 名

#### (6) 支部役員会

日時：平成 27 年 2 月 17 日（火） 16:00～17:10

場所：東北大学大学院工学研究科 1 号館別館（旧情報新棟）2 階 250 号室

#### (7) 支部総会

日時：平成 27 年 4 月 22 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研究発表会において、別紙4に示す要領で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22件（口頭発表：11件、ポスター発表：11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、以下の評定項目を評定基準に評価を行い、他の評価結果と比較し該当なしとした。

### 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、誤用などがいないか？

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？

本年度開催の電気関係学会東北支部連合大会においても同様に、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17件（音響情報：7件、超音波分野：5件、情報処理：1件、インタフェース・教育：1件、Student Session：3件）の発表を幹事推薦として選定作業を行った。前年度総会での議論を受け、評価を迅速に行うために、評価は発表及び論文を対象として当日中に行うものとした。各発表につき3名の評定委員により、以下の評定項目を評定基準に発表及び論文について評価を行い、その平均点により3名の候補者を選出した。

本年度開催の若手研究者研究発表会においても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27件（口頭発表：14件、ポスター発表：13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

3点 極めて優れている

2点 優れている

1点 平均的あるいはそれ以下

### 評定項目

項目 A: 論文の内容を発表者が十分に理解しているか。

項目 B: 発表において論文の内容が分かり易く説明されていたか。

項目 C: 質疑に対する応答が的確で分かり易いものであったか。

項目 D: 論文発表内容が新規か。

項目 E: 発表内容, 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。

### 受賞者

[平成 26 年 東北地区若手研究者研究発表会]

該当なし

[平成 26 年度 電気関係学会東北支部連合大会]

ウィチャクソノ アリフ (東北大学)

黒川 祐作 (東北大学)

橋本 有理香 (会津大学)

[平成 27 年 東北地区若手研究者研究発表会]

東海林 凌 (東北学院大学)

浅井 拓磨 (東北大学)

上記 5 名に対し, 表彰状と副賞 1 万円が授与された.

## 5 平成 27 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 1172 回学術講演会

日時：平成 27 年 4 月 22 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：三輪 譲二 准教授（岩手大学）

演題：インターネット時代の発音学習支援システム

### (2) 電気関係学会支部連合大会

会場：岩手県立大学

日時：平成 27 年 8 月 27 日～28 日

### (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：平成 27 年 8 月（3?日間）

場所：岩手県立大学

電気（応用）音響・聴覚研究会

開催日：平成 27 年 8 月 3 日～4 日（2 日間）

場所：東北大学

### (4) 東北大学電気通信研究所一般公開 2015(後援)

日時：平成 27 年 10 月 3 日～4 日（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 28 年 4 月下旬

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 28 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 28 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)参照

**(10) 2015 年音響学会研究発表会**

2015 年秋季研究発表会を会津大学で開催予定（9 月 16 日～18 日）

**(11) 日本音響学会東北支部 60 周年記念事業**

2015 年秋季研究発表会にあわせ会津大学で開催予定（9 月 15 日）

## 日本音響学会東北支部共催の学術講演会リスト

### 第 1154 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 5 月 21 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

演題：「安心・安全・便利な社会を支える情報通信ネットワーク  
-実現技術と最近の動向-」

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：200 名

### 第 1155 回学術講演会(情報処理学会東北支部主催)

日時：平成 26 年 6 月 11 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

演題：「情報通信の発展と社会への貢献」

講師：佐野晃之 氏 (NTT 東日本 新潟支店長)

来聴者数：200 名

### 第 1156 回学術講演会(電気学会東北支部主催)

日時：平成 26 年 7 月 2 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

演題：「再生可能エネルギー大量導入による電気エネルギーシステムの  
課題と将来を考える」

講師：餘利野直人 氏 (広島大学大学院工学研究院 電気電子システム数理部門  
電力・エネルギー工学研究室副研究院長 教授)

来聴者数：200 名

### 第 1157 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 6 月 16 日(月)14:30～16:00

場所：秋田県立大学本荘キャンパス

演題：「高周波に取り組む前に知っておくべき概念」

講師：石飛 得昌 氏 (ソネット技研 社長)

来聴者数：22 名

### 第 1159 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 7 月 30 日(水)16:00～17:30

場所：岩手県立大学ソフトウェア情報学部 B 棟 2 階ゼミ室 202・203

演題：「変革の時代に大学で如何に学ぶか」

講師：中西 浩 氏 (大阪大学 講師 (前大阪大学特任教授) )

来聴者数：21 名

### 第 1160 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 9 月 11 日(木)14:30～16:00

場所：八戸工業大学電気電子システム棟 E209 教室

演題：「5 G モバイルワイヤレスアクセスの実現に向けて」

講師：奥村幸彦 氏 (NTT ドコモ先進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)

来聴者数：34 名



第 1161 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 10 月 3 日(金)15:00～16:30

場所：秋田大学工学部 1 号館 D130 教室

テーマ：「インターネットのセキュリティ」

①演題：「最近の事例に見るインターネットの脅威と対策」

講師：篠田伸夫 氏 (福島大学 共生システム理工学類・教授)

②演題：「個人情報の保護について」

講師：坂田真人 氏 (個人情報の保護について)

来聴者数：47 名

第 1162 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 10 月 6 日(月)14:50～16:20

場所：会津大学産学イノベーションセンター(UBIC)3D シアター

演題：「ハードウェア活用 リアルタイムイベント処理 — 設計技術の観点から —」

講師：竹中 崇 氏 (日本電気株式会社 グリーンプラットフォーム研究所)

来聴者数：23 名

第 1163 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 10 月 10 日(金)15:00～16:30

場所：秋田大学工学部 1 号館 D130 教室

演題：「シリコン中の少数個不純物の電子状態とデバイス応用」

講師：田部道晴 氏 (静岡大学 電子工学研究所・教授)

来聴者数：30 名

第 1164 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 11 月 7 日(金)16:30～18:00

場所：岩手大学工学部テクノホール

演題：「直交する世界 ～携帯電話と地上デジタル放送と宇宙人」

講師：藤元美俊 氏 (福井大学大学院工学研究科情報メディア工学専攻)

来聴者数：80 名

第 1165 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 11 月 18 日(火)16:10～17:10

場所：弘前大学工学部 1 号館第 8 講義室

演題：「着るだけで生体情報を常時モニターする機能性素材 (hitoe)」

講師：住友弘二 氏 (NTT 物性科学基礎研究所 主幹研究員)

来聴者数：85 名

第 1166 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 11 月 20 日(木)8:50～10:20

場所：山形大学工学部中示範 A 教室

演題：「光アクセス通信 ～技術と研究開発の最前線～」

講師：向井宏明 氏 (三菱電機(株)情報技術総合研究所光アクセス制御グループマネージャー)

来聴者数：71 名

第 1167 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 12 月 4 日(木)13:00～14:30

場所：日本大学大学工学部 70 号館 7011 教室

演題：「宇宙における光通信技術について」

講師：高山佳久 氏 (独立行政法人 情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク研究所  
宇宙通信システム研究室・研究マネージャ)

来聴者数：159 名

第 1168 回学術講演会(IEEE Sendai Section 主催、電気学会東北支部共催)

日時：平成 26 年 12 月 5 日(金)16:20～18:10

場所：東北大学電気通信研究所ナノ・スピン総合研究棟 4 階 カンファレンスルーム

テーマ：「災害から学ぶ新しい減災・防災研究」

①演題：「産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所における研究の概要」

講師：浅沼 宏 氏 ((独)産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所)

②演題：「耐災害 ICT 研究の取り組み」

講師：熊谷 博 氏 ((独)情報通信研究機構 耐災害 ICT 研究センター 副所長)

来聴者数：92 名

第 1169 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 12 月 5 日(金)14:30～16:30

場所：八戸工業大学工学部電気電子システム棟 E209 講義室

演題：「マイクロ波と液体分子の相互作用」

講師：杉山順一 氏 (産業技術総合研究所ナノシステム研究部門ナノシステム

計測グループ主任研究員、兼務：TIA 推進本部共用施設調整室分析チーム長)

来聴者数：40 名

第 1170 回学術講演会(電気学会東北支部共催)

日時：平成 26 年 12 月 11 日(木)15:40～16:40

場所：東北大学工学研究科中央棟 2F 大会議室

演題「自動運転技術の現状と今後」

講師：二宮芳樹 氏 (名古屋大学未来社会創造機構 モビリティ 部門特任教授)

来聴者数：60 名

第 1171 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 12 月 15 日(月)16:20～17:30

場所：東北学院大学多賀城キャンパス 011 室

演題：「音響学から見た情報学の展望 ～時間への探求～」

講師：勝本道哲 氏(株式会社勝本総合研究所 代表取締役社長)

来聴者数：96 名