

2019年 日本音響学会東北支部総会資料

支部長	鈴木	陽一
庶務幹事	伊藤	仁
	荒川	元孝
会計幹事	木村	敏幸
	千葉	祐弥

議題

- 1 2018年度 事業報告
- 2 2018年度 収支決算報告
- 3 2018年度 会計監査報告
- 4 支部役員等の改選について
- 5 選奨要領の改正について
- 6 2019年度 事業計画案
- 7 2019年度 予算案
- 8 その他

1 2018年度 事業報告

(1) 学術講演会（主催2回，共催18回，別紙5参照）

日本音響学会東北支部主催分：

第1233回学術講演会

日時：2018年4月24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：松尾 行雄 博士（東北学院大学 教授）
演題：「生物を音で可視化する ～魚からクジラまで～」
来聴者数：150名

第1240回学術講演会

日時：2018年11月6日(火) 18:00～19:00
場所：東北大学電気通信研究所本館1階オープンセミナー室
講師：MOORE, Brian C.J.博士（ケンブリッジ大学名誉教授）
演題：Perceptual consequences of sensorineural hearing loss
来聴者数：19名

(2) 東北地区音響学研究会（主催，別紙2参照）

第1回東北地区音響学研究会

日時 : 2018年11月9日(金) 10:30-17:20

場所 : 秋田大学 地方創生センター2号館2階 大セミナー室

現地幹事 : 田中元志 (秋田大学)

発表件数 : 15件

参加者 : 51名

(3) 電気関係学会東北支部連合大会（共催）

電気関係学会東北支部連合大会

日時 : 2018年9月6日(木)~7日(金)

場所 : 岩手大学 上田キャンパス (岩手県盛岡市上田 3-18-8)

講演件数 : 266件

セッション数 : 46セッション

参加者 : 436名 (延べ人数)

広告掲載企業 : 30社

展示会出展企業 : 12社

賛助企業 : 7社

(特別講演会)

日時 : 2018年9月6日(木) 15:20~16:10 (50分)

講演者 : 田中 宗 (早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム研究機構)

演題 : 「組合せ最適化問題のための量子アニーリングの現状と展望
~量子技術を用いた新計算手法の挑戦~」

日時 : 2018年9月6日(木) 16:20~17:10 (50分)

講演者 : 秋山 秀典 (株)融合技術開発センター)

演題 : 「究極のエネルギー圧縮・利用テクニック ; パルスパワー
~家庭でできる地球スケール電力発生・ガン治療・食品加工など~」

(4) 東北地区若手研究者研究発表会（共催）

2019年東北地区若手研究者研究発表会

日時 : 2019年3月2日(土) 12:30~17:30

会場 : 仙台高等専門学校 名取キャンパス

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，仙台高等専門学校

講演件数 : 102件

参加者 : 139名

(5) International Symposium on Universal Acoustical Communication 2018 (共催)

開催日 : 2018年10月22日～24日
会場 : 東北大学電気通信研究所本館
共同主催 : 東北大学知のフォーラム, 東北大学電気通信研究所,
情報通信研究機構
共催 : 日本音響学会東北支部, 北陸先端科学技術大学院大学,
東北大学大学院文学研究科, 東北大学大学院情報科学研究科,
東北大学大学院工学研究科, 東北大学大学院医工学研究科,
東北大学大学院医学系研究科, 東北大学脳科学センター
協賛 : 一般社団法人日本音響学会, 日本バーチャルリアリティ学会,
一般財団法人テレコム先端技術研究支援センターSCAT 国際会議助成,
鹿島学術振興財団, 公益財団法人 栢森情報科学振興財団,
公益財団法人インテリジェント・コスモス学術振興財団,
国立研究開発法人情報通信研究機構 NICT 国際交流プログラム
講演件数 : 74件
参加者 : 137名

(6) 研究会

延べ 8日

聴覚・電気音響・屋外拡声調査研究会
開催日 : 2018年8月23～24日
場所 : 東北学院大学 土樋キャンパス

超音波研究会
開催日 : 2018年10月4日
場所 : 東北大学 青葉山キャンパス

電気音響研究会
開催日 : 2018年10月11～12日
場所 : いわき産業創造館 (いわき市)

音楽音響研究会
開催日 : 2018年10月13～14日
場所 : 八戸工業大学 メディアセンター

騒音・振動研究会
開催日 : 2018年11月27日
場所 : 福島大学 共生システム理工学類棟大会議室

(7) 第12回情報科学シンポジウム（後援）

日時 : 2018年8月24日(金) 18:00～20:00
場所 : 東北学院大学ホーイ記念館ホール
講師 : 赤松 友成 (国立研究開発法人水産研究・教育機構中央水産研究所)
演題 : 「海の生き物の声からわかること～音のビックデータから種や個体数を知る情報科学～」
主催 : 東北学院大学教養学部情報科学科
後援 : 河北新報社, 仙台市教育委員会, 日本音響学会東北支部
来聴者数 : 68名

(8) 東北大学電気通信研究所一般公開2018（後援）

日時 : 2018年10月6日(土)・7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
協賛 : ヒューマンインタフェース学会, 日本バーチャルリアリティ学会
来聴者数 : 2883名

(9) 支部役員会

日時 : 2019年2月20日(水) 11:00～13:00
場所 : 東北大学 電気通信研究所 本館2階小ゼミ室 (M209)

(10) 支部総会

日時 : 2019年4月24日(水) 13:00～14:30
場所 : 東北大学 工学部電子情報システム・応物系1号館別館470号室

(11) 選奨

日本音響学会東北支部 若手研究者優秀論文賞 (4 件)

研究発表会：電気関係学会東北支部連合大会 (2018 年 9 月 6～7 日)

評価委員：伊藤仁，荒川元孝，木村敏幸

受賞者 1：斎藤 拓海 (東北大学)

「血管壁粘弾性評価のための単一超音波プローブを用いた
橈骨動脈の血管径と血圧の同時計測に関する検討 (2D02)」

受賞者 2：高田 鳴 (秋田大学)

「自己組織化マップを用いた生活活動音の異常候補検出に
関する検討 (2D09)」

研究発表会：東北地区若手研究者研究発表会 (2019 年 3 月 2 日)

評価委員：伊藤仁，木村敏幸

受賞者 3：勝呂 明央 (八戸工業大学)

「24bit 音源と 16bit 音源の聴取弁別可能性 (YS-17-A7)」

受賞者 4：橋本 拓実 (東北大学)

「超音波によるヒト胸椎描出を目指した骨・筋組織の反射・散乱特性
の基礎的検討 (YS-17-A12)」

東北地区音響学研究会優秀論文賞 (1 件)

研究発表会：第 1 回東北地区音響学研究会 (2018 年 11 月 9 日)

評価委員：伊藤仁，木村敏幸

受賞者：北川 冬弥 (山形大学)

「視覚障害者向け三次元音響ナビゲーションシステムの改良」

2 2018年度 収支決算報告

平成30年(2018年)度日本音響学会東北支部収支計算書

(収入の部)	28年度 (実績)	29年度 (実績)	30年度 (決算)	30年度 (予算)	摘要
1. 補助交付金	430,000	417,000	393,000	393,000	
支部送付金	419,841	414,158	390,158	390,158	
前年度源泉税支払額	10,159	2,842	2,842	2,842	
60周年記念講演会本部補助	0	0	0	0	
2. 事業収入	0	0	0	0	
講習会	0	0	0	0	
見学会	0	0	0	0	
その他事業収入	0	0	0	0	
3. その他の収入	5	7	6	100	
銀行利息	5	7	6	100	
当期収入合計(A)	430,005	417,007	393,006	393,100	
支部扱い前期繰越収支差額	525,930	632,599	829,025	829,025	昨年度からの繰越金
(源泉税本部預かり繰越額)	△159	7,158	7,158	7,158	
収入合計(B)	955,776	1,056,764	1,229,189	1,229,283	

(支出の部)	28年度 (実績)	29年度 (実績)	30年度 (決算)	30年度 (予算)	摘要
1. 事業費	258,448	178,395	355,169	350,000	
連合大会費	90,000	90,000	90,000	90,000	分担金として
講演会・見学会費	20,000	24,000	40,000	40,000	講演2回
研究会補助金	50,000	30,000	80,000	120,000	のべ8日間
若手研究者交流研究発表会	10,000	10,000	37,000	10,000	含支部研究会
選奨事業費	88,448	24,395	78,169	90,000	(フレーム+賞金)×7
その他の事業経費	0	0	30,000	0	UAC2018分担金
2. 事務費	54,729	39,344	118,018	156,000	
総会経費	11,537	33,220	17,280	30,000	役員交通費
役員会費	4,000	0	6,300	20,000	弁当代
文具消耗品費	0	0	7,050	1,000	封筒、祝儀袋
印刷製本費支出	0	0	0	5,000	
通信印刷費	29,468	4,396	80,240	40,000	含総会葉書代
交通費	3,980	0	0	20,000	
会議費	0	0	0	0	
支部HP維持管理費	0	0	0	30,000	
諸手数料	1,512	1,728	2,916	5,000	振込手数料等
その他の管理費	4,232	0	4,232	5,000	学会誌製本代
3. 大会準備金等繰り入れ支出	0	0	0	0	
4. 予備費	0	0	0	0	
支出合計(C)	313,177	217,739	473,187	506,000	
今年度支部源泉支払額(△)	2,842	2,842	10,129	0	
当期支出合計(D)	316,019	220,581	483,316	506,000	
当期収支差額(A)-(D)	113,986	196,426	△90,310	△112,900	
総額次期繰越収支差額(B)-(D)	639,757	836,183	745,873	723,283	
年度末本部預り次期繰越額	7,158	7,158	△129	10,000	
支部会計次期繰越額	632,599	829,025	746,002	713,283	

3 2018年度 会計監査報告

平成 30 年度 日本音響学会東北支部 会計監査報告

平成 30 年度収支決算について会計監査を行い、適切な経理が行われたことを認めます。

日本音響学会東北支部

会計監査

氏名 大槻 恭士 

平成 31 年 4 月 3 日

会計監査

氏名 能勢 隆 

平成 31 年 4 月 10 日

4 支部役員等の改選について

2019 年度役員選挙の結果

別紙 1 に太字で示す会員を 2019 年度改選役員候補者として信任投票を行い、当選となった。また会計幹事についても別紙 1 に示す会員を新たに候補とし、役員会の承認を得た(信任投票は不要)。

2020 年度以降の役員選挙の電子化について

これまで郵送で行ってきた支部総会の出欠連絡（委任状を含む）と役員選挙投票について、次年度以降はこれらの電子化を目指す。支部総会の開催は電子メールで告知し、東北支部 HP に総会の出欠連絡と役員選挙投票システムの導入を検討する。円滑な電子化を達成するため、電子投票と郵送を併用する移行期を設ける。

東北支部 HP : <http://asj-tohoku.acoustics.jp/>

現状（郵送）	電子化
電子メールによる総会の告知	電子メールによる総会の告知 投票用 URL の連絡
支部会員へ出欠連絡票と投票用紙を郵送	-
支部会員が出欠連絡票と投票用紙を返送	支部会員が URL から入力
総会出席者数と投票結果の集計(手動)	管理システムで自動的に集計

5 選奨要領の改正について

2018 年度に第 1 回東北地区音響学研究会を開催し、優秀な発表 1 件に「東北地区音響学研究会優秀論文賞」を授与した。2019 年度以降の研究会における優秀な発表に対して、電気関係学会東北支部連合大会、東北地区若手研究者研究発表会と同様に、「日本音響学会東北支部 若手研究者優秀論文賞」を授与するため、選奨に関する実施要領を下記のように変更する（別紙 3）。

(旧)

○ 受賞人数

年 4 名程度とする。

○ 表彰対象の研究発表会

電気関係学会東北支部連合大会および東北地区若手研究者発表会における研究発表論文を表彰の対象とする。

(新)

○ 受賞人数

年 6 名程度とする。

○ 表彰対象の研究発表会

- ・電気関係学会東北支部連合大会
- ・東北地区若手研究者発表会
- ・東北地区音響学研究会
- ・その他、支部長が必要と認めた学会及び研究会

以上

6 2019年度 事業計画

(1) 学術講演会：主催1回（共催も含めて20回程度）

第1253回学術講演会

日時：2019年4月24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：西條 芳文 博士（東北大学大学院医工学研究科 教授）

演題：超音波と光が共創する新しいイメージング技術

(2) 研究会 合計8日程度予定

(3) 電気関係学会東北支部連合大会

会場：秋田大学 手形キャンパス

日時：2019年8月22日～23日

(4) 東北大学電気通信研究所一般公開2019(後援)

日時：2019年10月12日(土)～13日(日)

場所：東北大学電気通信研究所

(5) 第2回東北地区音響学研究会

日時：2019年10～11月頃

場所：福島大学（現地実行委員：永幡 幸司）

(6) 支部役員会

日時：2020年2月頃

会場：未定（東北大学内）

(7) 東北地区若手研究者研究発表会

日時：2020年3月上旬頃

会場：仙台高等専門学校

(8) 役員選挙

告知 …2020年3月下旬，入力締め切り…4月初旬

(9) 支部総会

日時：2020年4月下旬

会場：東北大学工学部青葉山キャンパス

(10) 日本音響学会東北支部優秀論文賞・特別奨励賞の表彰

優秀論文賞

- ・電気関係学会東北支部連合大会 2件
- ・若手研究者研究発表会 2件
- ・東北地区音響学研究会 2件 (件数は目安. 別紙(3)参照)

特別奨励賞

- ・該当者がある場合に限り若干名 (別紙(4)参照)

7 2019年度 予算案

平成31年(2019年)度日本音響学会東北支部予算案

(収入の部)	30年度 (予算)	30年度 (決算)	31年度 (予算・原案)	31年度 (予算)	摘要
1. 補助交付金	393,000	393,000	387,000	387,000	
支部送付金	390,158	390,158	376,871	376,871	
前年度源泉税支払額	2,842	2,842	10,129	10,129	
60周年記念講演会本部補助	0	0	0	0	
2. 事業収入	0	0	0	0	
講習会	0	0	0	0	
見学会	0	0	0	0	
その他事業収入	0	0	0	0	
3. その他の収入	100	6	10	10	
銀行利息	100	6	10	10	
当期収入合計(A)	393,100	393,006	387,010	387,010	
支部扱い前期繰越収支差額	829,025	829,025	746,002	746,002	昨年度からの繰越金
(源泉税本部預かり繰越額)	7,158	7,158	△129	△129	
収入合計(B)	1,229,283	1,229,189	1,132,883	1,132,883	
(支出の部)					
1. 事業費	350,000	355,169	320,000	332,000	
連合大会費	90,000	90,000	90,000	90,000	分担金として
講演会・見学会費	40,000	40,000	40,000	40,000	講演2回
研究会補助金	120,000	80,000	80,000	80,000	のべ8日間
若手研究者交流研究発表会	10,000	37,000	50,000	50,000	含支部研究会
選奨事業費	90,000	78,169	60,000	72,000	(フレーム+賞金)×6
その他の事業経費	0	30,000	0	0	
2. 事務費	156,000	118,018	156,000	156,000	
総会経費	30,000	17,280	30,000	30,000	役員交通費
役員会費	20,000	6,300	20,000	20,000	役員交通費
文具消耗品費	1,000	7,050	1,000	1,000	封筒、祝儀袋
印刷製本費支出	5,000	0	5,000	5,000	
通信印刷費	40,000	80,240	40,000	40,000	含総会葉書代
交通費	20,000	0	20,000	20,000	
会議費	0	0	0	0	
支部HP維持管理費	30,000	0	30,000	30,000	
諸手数料	5,000	2,916	5,000	5,000	振込手数料等
その他の管理費	5,000	4,232	5,000	5,000	学会誌製本代
3. 大会準備金等繰り入れ支出	0	0	0	0	
4. 予備費	0	0	0	0	
支出合計(C)	506,000	473,187	476,000	488,000	
今年度支部源泉支払額(△)	0	10,129	0	0	
当期支出合計(D)	506,000	483,316	476,000	488,000	
当期収支差額(A)-(D)	△112,900	△90,310	△88,990	△100,990	
総額次期繰越収支差額(B)-(D)	723,283	745,873	656,883	644,883	
年度末本部預り次期繰越額	10,000	△129	10,000	10,000	
支部会計次期繰越額	713,283	746,002	646,883	634,883	

(別紙1)

2019年度役員及び幹事 (☆は2019年度任期満了の役員・幹事)

太字は新規就任候補役員・幹事

	氏名(所属)		年次	期
支部長		近藤 和弘 (山形大学)	1	
評議員	☆	坂本 修一 (東北大学)	2	2期目
	☆	田中 元志 (秋田大学)	2	2期目
	☆	琵琶 哲志 (東北大学)	2	2期目
		伊勢 友彦 (アルプスアルパイン(株))	1	2期目
		永田 仁史 (岩手大学)	1	2期目
		永幡 幸司 (福島大学)	1	2期目
	☆	阿部 洋 (株式会社トーキン)	2	1期目
	☆	黄 捷 (会津大学)	2	1期目
	☆	三浦 雅展 (国立音楽大学)	2	1期目
		大内 誠 (東北福祉大)	1	1期目
		小坂 哲夫 (山形大学)	1	1期目
		濱田 幸雄 (日本大学)	1	1期目
会計監査	☆	能勢 隆 (東北大学)	2	
		伊藤 仁 (東北工業大学)	1	
庶務幹事	☆	荒川 元孝 (東北大学)	2	
		木村 敏幸 (東北学院大学)	1	
会計幹事	☆	千葉 祐弥 (東北大学)	2	
		福田 誠 (秋田大学)	1	

(別紙 2)

東北地区音響学研究会について

○概要

東北地区音響学研究会は、音の工学と科学に関わる東北地区の学生・研究者・開発者の交流を促進し、学問分野としての音響学の活性化を目的としています。音響学は超音波、音声、電気音響、聴覚、音楽音響、騒音・振動、建築音響、水中音響学、動物音響学など幅広い分野を扱っています。本研究会の特徴のひとつは、これらの専門分野の垣根を超えて、研究者・技術者間の情報交換の場を提供することにあります。また地域に根ざした小回りが効く研究会ですので、研究手法や結果だけでなく、その研究が持つ潜在的な価値や将来性についても率直かつ深く議論できます。さらに次世代を担う若手研究者を育成するという視点から、学部生や大学院生の研究発表を奨励しており、特に優れた研究は優秀論文賞として表彰します。

○詳細

発表形式：日本語または英語による口頭発表

発表時間：1件あたり質疑・入替を含めて20分（発表15分、質疑約5分）

発表原稿：講演大会フォーマットに基づくA4版2～4頁の原稿

参加費：無料

○日程

2018年9月8日 募集開始

2018年10月15日 申し込み締め切り

2018年10月29日 プログラム公開

2018年11月9日 実施

○第1回 東北地区音響学研究会

日時：2018年11月9日(金) 10:30-17:20

場所：秋田大学 地方創生センター2号館2階 大セミナー室

現地幹事：田中元志（秋田大学）

主催：日本音響学会東北支部

共催：秋田大学

発表件数：15件（電気音響7、超音波4、音楽音響4）

参加者：51名

○選奨

支部長に選任された評価委員（2名）が審査を行い、優秀と評価された発表1件に、「東北地区音響学研究会優秀論文賞」を授与

(別紙 3)

日本音響学会東北支部 若手研究者優秀論文賞 実施要領

平 22.4.21 制定

平 26.4.23 改正

平 28.4.13 改正

○ 趣旨

日本音響学会東北支部（以下、支部と略す）内で行われた研究発表において、特に優秀と考えられる若手の発表者を表彰し、若手研究者の啓発と優秀な人材の育成に寄与することを目的とする。

○ 表彰名

表彰名は「日本音響学会東北支部若手研究者優秀論文賞」とする。

○ 受賞資格者

以下の条件を満たすものを受賞資格者とする。

- (1) 発表時点で 35 歳以下の学生・若手研究者
- (2) 論文の筆頭著者であること
- (3) 登録された登壇者でありかつ実際に登壇した者
- (4) 日本音響学会学会員であり東北支部に所属していること
(発表後に入会手続きを取った場合を含む)
- (5) これまでに本賞を受賞していないこと

○ 受賞人数

年 4 名程度とする。

○ 表彰対象の研究発表会

電気関係学会東北支部連合大会および東北地区若手研究者発表会における研究発表論文を表彰の対象とする。

○ 受賞者の選定方法

- ・表彰対象とする研究発表会の発表の中から、音響関連の研究と支部役員が認め、かつ、受賞資格を満たす全ての発表を対象とする。
- ・対象となる全ての論文について、支部長が指名する評価委員（複数名）が論文内容に基づき候補者を決定する。
- ・支部役員会の議を経て受賞者を決定する。

○ 表彰

受賞者には表彰状と副賞（一万円）を授与する。

以上

(別紙 4)

日本音響学会東北支部 若手発表者特別奨励賞 実施要領

平 28.4.13 制定

○ 趣旨

日本音響学会東北支部（以下、支部と略す）内で行われた研究発表のうち、「日本音響学会東北支部若手研究者優秀論文賞」の受賞資格を満足しないか、あるいは優秀論文賞と同等の審査基準で扱うことが適当でないと判断される若手（例えば高校生など）の発表者を対象に、特に優秀な研究発表を行った者を表彰し、若手研究者の啓発と優秀な人材の育成に寄与することを目的とする。

○ 表彰名

表彰名は「日本音響学会東北支部若手発表者特別奨励賞」とする。

○ 受賞資格者

以下の条件を満たすものを受賞資格者とする。

- (1) 発表時点で 18 歳以下の若手発表者
- (2) 論文の共著者であること
- (3) 登録された登壇者でありかつ実際に登壇した者
- (4) これまでに本賞を受賞していないこと

○ 受賞人数

若干名とする。

○ 表彰対象の研究発表会

電気関係学会東北支部連合大会および東北地区若手研究者発表会における研究発表論文を表彰の対象とする。

○ 受賞者の選定方法

- ・表彰対象とする研究発表会の発表の中から、音響関連の研究と支部役員が認め、かつ、受賞資格を満たす全ての発表を対象とする。
- ・対象となる全ての論文について、支部長が指名する評価委員（複数名）が論文内容に基づき候補者を決定する。
- ・支部役員会の議を経て受賞者を決定する。

○ 表彰

受賞者には表彰状と副賞（五千円）を授与する。

以上

(別紙5)

日本音響学会東北支部主催・共催の学術講演会リスト

第1233回学術講演会 (日本音響学会東北支部主催)

日時 : 2018年4月24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 : 松尾 行雄 (東北学院大学 教授)
演題 : 生物を音で可視化する ~魚からクジラまで~

第1234回学術講演会

日時 : 2018年5月16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 : 伊丹 俊八 (総務省 東北総合通信局長)
演題 : 地域 ICT/IoT の実装推進に向けて

第1235回学術講演会

日時 : 2018年5月16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 : 鷹取 泰司 (NTT アクセスサービスシステム研究所主幹研究員)
演題 : 将来無線アクセスにおけるアンライセンス無線の活用

第1236回学術講演会

日時 : 2018年6月27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 : 加藤 洋 (東日本旅客鉄道株式会社 電力基準審査室 室長)
演題 : 鉄道電気における「次の当たり前」

第1237回学術講演会

日時 : 2018年7月3日(火) 8:50~10:20
場所 : 岩手県立大学ソフトウェア学部 2F システム実習室1
講師 : 南木 健秀 (アドソル日進株式会社 社会システム事業部システム部長)
演題 : システム開発技術者として培うべき能力と、システム開発のポイントについて

第1238回学術講演会

日時 : 2018年7月12日(木) 10:40~12:00
場所 : 日本大学工学部 郡山キャンパス 70号館 7066 教室
講師 : 山口 さち子 (独立行政法人 労働者健康安全機構)
演題 : 核磁気共鳴画像診断技術 (MRI) と電磁界の生体影響

第1239回学術講演会

日時 : 2018年10月31日(水) 10:20~11:50
場所 : 弘前大学 コラボ弘大「八甲田ホール」
講師 : 橋本 昌宜 (大阪大学 大学院情報科学研究科 教授)
演題 : 宇宙線によるソフトエラーとその対策

第 1240 回学術講演会 (日本音響学会東北支部主催)

日時 : 2018 年 11 月 6 日(火) 18:00~19:00
場所 : 東北大学 電気通信研究所本館 1 階オープンセミナー室
講師 : MOORE, Brian C. J. (ケンブリッジ大学名誉教授)
演題 : Perceptual consequences of sensorineural hearing loss

第 1241 回学術講演会

日時 : 2018 年 11 月 16 日(金) 15:00~16:30
場所 : 秋田大学 理工学部 1 号館 D-130 講義室
講師 : 長谷川 英之 (富山大学大学院理工学研究部 教授)
演題 : 超音波イメージングと生体組織の動態・機能計測

第 1242 回学術講演会

日時 : 2018 年 11 月 22 日(木) 15:10~16:50
場所 : 会津大学 産学イノベーションセンター 3D シアター
講師 : 野嶋 茂樹 (東芝メモリ株式会社 メモリ設計第二部 主幹)
演題 : フラッシュメモリ最前線: 東芝メモリ株式会社岩手新製造棟設立と技術革新

第 1243 回学術講演会

日時 : 2018 年 11 月 22 日(木) 10:30~12:00
場所 : 東北大学大学院 情報科学研究科 2 階 中会議室
講師 : Keita Teranishi (Sandia National Laboratories)
演題 : Performance portable parallel CP-APR tensor decompositions

第 1244 回学術講演会

日時 : 2018 年 11 月 30 日(金) 15:00~16:30
場所 : 秋田大学 理工学部 1 号館 D-130 講義室
講師 : 王 建青 (名古屋工業大学大学院 教授)
演題 : 人体通信のはなし

第 1245 回学術講演会

日時 : 2018 年 12 月 6 日(木) 14:30~16:00
場所 : 八戸工業大学 電気電子工学専門棟 E110 室
講師 : 丸山 珠美 (国立函館工業専門学校 教授)
演題 : 学生によるワイヤレス電力伝送および IoT 電波環境改善のためのリフレクトアレーに関する研究

第 1246 回学術講演会

日時 : 2018 年 12 月 13 日(木) 12:50~14:20
場所 : 八戸工業大学 電気電子工学専門棟 E110 室
講師 : 丸尾 容子 (東北工業大学環境エネルギー学科 教授)
演題 : ナノ材料の優れた性能と化学分野への応用

第 1247 回学術講演会

日時 : 2019 年 1 月 17 日(木) 9:00~10:20
場所 : 山形大学 米沢キャンパス 4-115 教室
講師 : 埜 雅典 (山梨大学 教授)
演題 : 大学で学ぶということ~反転授業の経験から見たこと

第 1248 回学術講演会

日時 : 2019 年 1 月 17 日(木) 15:00~17:15
場所 : 東北学院大学 多賀城キャンパス 5 号館 1 階 511 教室
講師 : 臼井 智徳 他 3 名 (NEXCO 東日本 管理事業本部)
演題 : 安全・安心な高速道路のための保全技術 (土木・電気・情報通信) について

第 1249 回学術講演会

日時 : 2019 年 1 月 24 日(木) 15:00~17:15
場所 : 山形大学 米沢キャンパス 4-115 教室
講師 : 白岩 雅輝 (情報通信研究機構 主任研究員)
演題 : 光ネットワークの世界

第 1250 回学術講演会

日時 : 2019 年 1 月 30 日(水) 10:20~11:50
場所 : 弘前大学 総合教育棟 101 講義室
講師 : 若林 一敏 (NEC システムプラットフォーム研究所 主幹研究員)
演題 : AI を FPGA と高位合成で加速

第 1251 回学術講演会

日時 : 2019 年 2 月 27 日(水) 16:00~17:00
場所 : 東北学院大学 多賀城キャンパス 図書館 2 階視聴覚室
講師 : 森島 佑 (鈴鹿工業専門学校 講師)
演題 : 確率密度関数にもとづくエネルギーハーベスティング通信の特性解析

第 1252 回学術講演会

日時 : 2019 年 3 月 8 日(金) 10:00~11:00
場所 : 山形大学 米沢キャンパス 7-302 教室
講師 : 堂坂浩二 (秋田県立大学 教授)
演題 : 対話システム技術~人間のコミュニケーションの活性化~