

第1回 東北地区音響学研究会

日時：平成30年11月9日（金）10:55～17:20

会場：秋田大学 地方創生センター2号館2階 大セミナー室

主催：日本音響学会東北支部，共催：秋田大学大学院理工学研究科

タイムテーブル

10:55	開会挨拶
11:00～12:20	セッション1 1-1～4
	昼休み
13:20～14:40	セッション2 1-5～8
	休憩
14:50～16:10	セッション3 1-9～12
	休憩
16:20～17:20	セッション4 1-13～15
17:20	閉会挨拶
17:30～19:30	懇親会

ご発表についての注意事項

1. 発表時間

20分（入替時間を含む）

講演時間 15分（12分経過で1鈴，15分経過で2鈴）

討議時間 4分30秒（19分30秒経過で3鈴）

2. 発表方法

ご自分のパソコンを使用し、会場備え付けの液晶プロジェクタ（VGAで接続）を使ってご講演ください。また、発表セッションの前に、プロジェクタとの接続、使用するファイルなどの動作確認を行ってください。

3. 発表原稿

発表論文資料を作成し、印刷物を当日ご持参ください。また、そのPDFを研究会前日までに研究会事務局にご提出ください（記録・保存のため）。

キャンパスマップ・会場案内



第1回 東北地区音響学研究会 プログラム

平成30年11月9日(金)

10:55 開会挨拶

11:00~12:20 セッション1 座長：木村敏幸（東北学院大学）

- 1-1 楽器毎の周波数特性を考慮したドラム演奏楽音の認識に関する検討
○小岩洸喜, 田中元志 (秋田大学)
- 1-2 構成音情報の比較によるギター演奏音のコード検出に関する一検討
○村山大地, 田中元志 (秋田大学)
- 1-3 レーザプロービングによる Rayleigh 波位相と残留応力の関係
○赤塚雅史, 今野和彦 (秋田大学)
- 1-4 レーザ光による空中超音波音場の可視化手法の提案
○信太拓都, 今野和彦 (秋田大学)

(昼休み 12:20~13:20)

13:20~14:40 セッション2 座長：室賀翔（秋田大学）

- 1-5 サイディングおよび駆動電源のインピーダンスの変化が圧電振動子の振動特性に及ぼす影響
○志賀宥太, 今野和彦 (秋田大学)
- 1-6 鋭敏色法を用いた厚さが変化するガラス板中の Lamb 波の可視化およびそのモード判別
○鈴木海里, 今野和彦 (秋田大学)
- 1-7 インフラサウンド多点観測による花火音源位置推定の試み
○笹原稜翼, 崔正烈, 鈴木陽一 (東北大学)
- 1-8 ドローン録音音声における雑音抑圧と方向推定シミュレーション
○富樫凌 (東北大学), 矢入聡 (仙台高等専門学校)

(休憩 14:40~14:50)

14:50～16:10 セッション3

座長：福田誠（秋田大学）

- 1-9 立体的な仮想空間の構築と同空間における音響実験シミュレート環境の開発
○伊藤雅紀，安倍幸治（秋田県立大学），今誉（東京工業大学），渡邊貫治，西口正之，高根昭一（秋田県立大学）
- 1-10 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
○北川冬弥，近藤和弘（山形大学）
- 1-11 DNN を用いた残響除去における位相推定方法の検討
近藤和弘，○中澤和司（山形大学）
- 1-12 MFCC の深層学習による足音認識の試み
○藤原涼，田中元志（秋田大学）

（休憩 16:10～16:20）

16:20～17:20 セッション4

座長：田中元志（秋田大学）

- 1-13 小型マイクロフォンを用いたヒトの呼吸音検出に関する検討
○鈴木茜，神林美帆，室賀翔，田中元志（秋田大学）
- 1-14 Puredata を用いたシンセサイザ及び自動演奏装置の開発
○島貫聖哉，中村富雄（仙台高等専門学校）
- 1-15 ローカルテンポ推定手法の精度向上に関する一検討
○桶本まどか，三浦雅展（八戸工業大学）

17:20 閉会挨拶