

---

---

第7回 東北地区音響学研究会プログラム

日時：令和6年11月23日(土)

会場：山形大学工学部（米沢キャンパス）4号館1階117教室

主催：日本音響学会東北支部

後援：山形大学

=====

12:00 受付開始

12:40 開会挨拶

**12:45-13:15 招待講演1**

国際学会発表の勧め 一弱小・貧乏研究室のたしなみー

近藤和弘 先生（山形大学）

**13:15-14:15 一般講演:音声 座長 渡邊貫治(秋田県立大学)**

7-1 2000時間の音声データの検索語検出の検索時間削減

○三上凌（岩手県立大学），李時旭（国立研究開発法人産業技術総合研究所），伊藤慶明，小嶋和徳（岩手県立大学）

7-2 歌声音源分離による自動採譜の検討

○田崎晃基，小坂哲夫（山形大学）

7-3 日本語コーパスを用いた混合感情音声合成の性能向上

○坂田一成，小坂哲夫（山形大学）

**14:20-15:40 一般講演:音声・電気音響 座長 藤岡豊太(岩手大学)**

7-4 防災無線屋外拡声器の音声に対して降雪や風向及び風量が音声了解度に与える影響

○大澤拓海，佐々木涉吾，近藤和弘，小坂哲夫（山形大学）

7-5 周波数領域ベルベットノイズを用いた複数方向のHRIRの同時測定

○丹野圭吾，岩谷幸雄（東北学院大学）

7-6 音空間・収音再生システムにおける空間サンプリングの分割数が定位精度に与える影響

○田浦大地（秋田県立大学），渡邊貫治，西口正之，安倍幸治

7-7 単層音響整合材による空中用P(VDF/TrFE)トランスデューサの開発と評価

高橋貞幸（山形大学）

**15:50-16:20 招待講演2**

圧電振動子の「跳躍・降下現象」の機構解明

足立和成先生（山形大学）

**16:20-17:40 一般講演:超音波 座長 森翔平(東北大学)**

7-8 キャピテーション気泡の生成領域拡大を目的とした強力集束超音波焦点走査における走査方向の影響

○森中直也, 高橋和希, 森翔平, 吉澤晋(東北大学)

7-9 容器内の液体への HIFU 照射により生じるキャビテーション気泡の超音波イメージングに関する基礎検討

○矢口遥太, 森翔平, 吉澤晋 (東北大学)

7-10 高周波帯域プローブを想定した超音波顕微鏡による二次元音速分布の測定

○小林玲奈 (東北大学), 小林和人 (本多電子株式会社), 荒川元孝 (東北大学)

7-11 模擬胸椎ファントムを用いた超音波による胸椎間隙描出法に関する検討

○副島湧介, 山内正憲, 大西詠子, 荒川元孝 (東北大学)

17:40 閉会挨拶