

=====

第 8 回 東北地区音響学研究会（日本音響学会東北支部創立 70 周年記念）プログラム

日時：令和 7 年 11 月 1 日(土)

会場：東北工業大学 八木山キャンパス 9 号館 1 階 911 教室

主催：日本音響学会東北支部

後援：東北工業大学

=====

12:30 受付開始

13:00 開会挨拶

13:05-14:20 一般講演：音声 座長 藤岡豊太（岩手大学）

8-1 音声書き起こしと画像説明文を利用した大規模言語モデルに基づく講義動画の分割

○内藤陽大、伊藤彰則、能勢隆（東北大学）

8-2 ピッチに頑健な自己教師あり音声表現に基づく声質変換の検討

○山下凜、能勢隆、小林清流、伊藤彰則（東北大学）

8-3 音量・輝度変化による無意識的な知覚刺激を活用した 講義動画への注意度向上の検討

○天野晃伸、伊藤彰則、能勢隆（東北大学）

14:30-15:30 日本音響学会東北支部創立 70 周年記念特別講演

「環境騒音の予測と評価に関する研究―道路交通騒音を中心として」

坂本慎一 先生（東京大学）

15:40-16:30 一般講演：超音波 座長 安倍幸治（秋田県立大学）

8-4 強力集束超音波治療において体表に設置された水袋による焦点位置シフトの定量的評価

○鈴木智也（東北大学医工学研究科）、磯尚希（東北大学工学研究科）、森翔平（東北大学工学研究科）、
吉澤晋（東北大学医工学研究科・工学研究科、ソニア・セラピューティクス）

8-5 双方向超音波加振による生体模擬ファントムの粘弾性特性計測に関する検討

○新谷聡基（東北大学大学院工学研究科）、
荒川元孝（東北大学大学院医工学研究科、東北大学大学院工学研究科）、
石井琢郎（東北大学大学院医工学研究科）、西條芳文（東北大学大学院医工学研究科）

16:30 閉会挨拶

※（発表時間 25 分（発表 20 分／質疑応答 5 分））