

MD研究者育成プログラム参加学生に対する支援

番号	氏名	渡航先	国・地域	期間
1	A. O	The NYU Tandon School of Engineering	アメリカ	R1/10/24-R1/10/28

2019年度岸本国際交流奨学金による活動実施報告書

－ MD 研究者育成支援事業 －

医学部医学科 6 年

学籍番号 ***** 氏名 A・O

令和元年 10 月 25 日（金）、10 月 26 日（土）の日程で、The NYU Tandon School of Engineering（ニューヨーク、アメリカ合衆国）にて行われた学会、Detection and Classification of Acoustic Scenes and Events 2019 Workshop に参加し、ポスター発表を行った。

スケジュール

10 月 25 日（金）

9:20-17:30 口頭発表聴講

10 月 26 日（土）

9:20-12:40 口頭発表聴講

13:40-15:10 ポスター発表

15:40-17:00 ホールディスカッション

当該学会併設の人工知能を用いた音声認識についてのコンテストである **Task2: Audio tagging with noisy labels and minimal supervision** において、今回我々の成果が 1 位の成績を納めた。この音声認識手法についての論文を当該学会に投稿し受理された。論文名は“MULTITASK LEARNING AND SEMI-SUPERVISED LEARNING WITH NOISY DATA FOR AUDIO TAGGING”である。この論文の内容について当該学会にてポスター発表を行った。

当該学会は音声の分類をテーマとした学会である。聴講した口頭発表では、人間が音声をどう知覚し分類するかについての認知科学の側面からの発表等があり、自身が行っている脳科学研究の参考となるものだった。ポスター発表では、自身の研究成果について多くの人工知能研究者と英語でディスカッションを行った。研究成果を英語で伝える貴重な訓練の機会となり、ディスカッションを通じて多くの知見やアイデアを得ることが出来た。今後、今回の活動の中で培った経験、受け取った意見を研究に活かし、自身の研究を成果としてまとめるために努力していきたい。

最後になりましたが、今回の活動に当たりご支援いただいた岸本忠三先生、岸本国際奨学金関係者に深く感謝申し上げます。ありがとうございました。