



# 第21回パラレル脳研究部門 勉強会・セミナー

Psychological and physiological evaluations of building noise



**Speaker: Dr. Pyoung-Jik Lee**

Senior Lecturer,  
Acoustic Research Unit, School of Architecture,  
The University of Liverpool

Date: Nov 6<sup>th</sup>, 2024, 16:30~17:30

Place: Noda Campus 7404 (Zoom available)

This presentation provides a series of works examining the impact of building noise on health and well-being. Floor impact noise produced by footsteps in apartment buildings has been chosen as a major noise source. Initially, impact sources and their characteristics will be briefly introduced. Subsequently, findings from several laboratory experiments will be presented. These experiments employed various methodologies, such as interviews, questionnaire surveys, and psycho-physiological assessments including EEG monitoring.

**本セミナーは学部生、大学院生の聴講も歓迎します**

主催: パラレル脳センシング技術研究部門

東京理科大学における脳研究の学際的な連携基盤の構築を目指し、2016年度に脳学際研究部門 (BIRD) が発足されました。2021年からはパラレル脳部門として新たに再編し、脳神経研究のより一層の発展を目指して、学内の工・先進工・創域理工・薬学部・生命研および学外の研究機関との共同研究を推進しています。



本講演は公開セミナーです。他大学からの参加の場合は世話人までご一報ください。  
ZoomミーティングID: 後日メールでお知らせします。

世話人: 創域理工学部 機械航空宇宙工学科 朝倉 巧 t\_asakura@rs.tus.ac.jp

