

人間総合研究センター主催 **人間科学研究交流会**
-Current Topics in Human Sciences-
第74回

日 時:2023年12月6日(水)17:00~17:45 (約45分)

開催方法:Zoomによるオンライン開催

申込方法:以下の申請フォームからお申し込みください。

<https://my.waseda.jp/application/noauth/application-detail-noauth?param=qNOBx86N7vblFHqXydoUGg>

※申込期限は開催当日午前10時まで。(問合せ先 tokojimu-soumu@list.waseda.jp)

※当日のURLは、お申し込み時の返信メールに記載してお送りします。

話題提供者:

人間科学学術院 助手 南口 拓巳

演 題:

触覚提示技術と視覚障害の支援

【演題要旨】

人の五感のうち、触覚は温冷感や圧覚、痛覚など、さまざまな要素から構成されており、感覚再現が難しい感覚となっている。その中でも、力覚提示や滑り感など、一部の要素を用いた触覚提示技術が開発されている。また、触覚を用いた技術は日常生活でも広く活用されており、シャンプーボトルの刻みやスマートフォンの振動などが挙げられる。また、視覚障害者への情報伝達手段の一つでもある。

本発表では、現状のさまざまな触覚提示技術や、日常生活で活用されている触覚を用いた技術について話題提供を行う。また、視覚障害者への情報伝達手段の一つである、点字の触読性を明らかにした研究についても話題提供を行う。



主催：早稲田大学人間科学学術院 人間総合研究センター