



人間系コロキウム

第 4 6 回

2018年

10月10日(水)

12:15~13:15

文科系修士棟
8B210

学群生、大学院の学生
および一般の方の参加も
歓迎します

お問い合わせ

人間系研究戦略委員会
(コロキウム運営担当)

✉research@human.tsukuba.ac.jp

筑波大学 人間系コロキウム

計算論的行動計測技術に 基づく行動デザイン

講師: 松田 壮一郎

筑波大学人間系心理学域助教

神経イメージング技術の活用により、脳の中樞神経系から個体の行動を理解する試みは心理学領域において大きな発展を遂げてきた。一方、末梢神経系、すなわち、個体の行動における身体的・生理学的・時間的特性を、生体電位信号や物理的な身体動作の計測により定量的に明らかにする取り組みは、近年始まったばかりである。本発表では、心理学者と工学者の連携による、最新の計算論的行動計測技術を活用した研究について紹介する。また、社会性に障害のある自閉スペクトラム症 (Autism Spectrum Disorder; ASD) 児を対象とする、社会的相互作用の定量的計測に基づく即時フィードバックの有効性についても論じる。

*講演のスライドには英語字幕がつき、Q&Aは英語でも可能です。

Education
Psychology
Disability Sciences