

2025 年 1 月 10 日 (金) 17:00~19:00

会場：筑波大学 5C302室

世話人：北原 格 (6498) 参加費無料

※学外の方は事前の申込みが必要です。【メール】office.arihhp@un.tsukuba.ac.jp

講演タイトル

情報科学でアスリートの 脳機能を理解し鍛える

木村 聡貴 先生

NTTコミュニケーション科学基礎研究所

人間情報研究部 身体知研究グループ・主任研究員



アスリートが勝つためには、頑健な「体」だけでなく、巧みな「技」や動じない「心」を備えることが不可欠です。「技」や「心」は、脳の情報処理機能によって支えられていますが、そのメカニズムについては未解明な点が多く残っています。一方で、脳機能メカニズムを解明するには、対象とする環境下で適切に生体情報をセンシングしエッセンスを読み解くための情報技術が必要です。私たちの研究チームでは、脳情報科学の知見や情報技術のノウハウを組み合わせ、アスリートの脳機能を理解し、そして鍛えるための方法を開発することを目指しています。本講演では、これらに関する最近の取組みについてご紹介します。



University of Tsukuba

主 催
代 表
連 絡 先
E-mail
電 話

筑波大学体育系
ヒューマン・ハイ・パフォーマンス先端研究センター (ARIHHP)
高橋 英幸 (センター長 教授)
ARIHHP プロジェクト推進室 (GSI 棟 202)
office.arihhp@un.tsukuba.ac.jp
029-853-6325/2671

