第6回パラレル脳Xモーダル研究部門 勉強会・セミナー

本講演は公開セミナーです。学生の参加も大歓迎です

運動応答の個人差を探る

演者：菊池 直樹 先生

日本体育大学体育学部・教授

Date: 2026年11月11日（火）17:00ー18:00
Location: 葛飾キャンパス共創棟 C301

運動•トレーニングに対する生理学的応答や適応には大きな個人差が存在する。しかし、従来のスポーツ科学では集団平均に基づく評価が中心であり、必ずしも個人の応答を説明できるとは限らない。本講演では、スポーツ遺伝学やトレーニング科学に関する研究成果を紹介するとともに、集団と個人の統計的関係が一致しない非エルゴード性の観点から、運動応答の個人差を考察する。さらに、個人内の経時的変化に着目し、AIや数理モデルを活用した個別化研究の可能性を展望する。

Teamsによるオンライン配信を予定。詳細は別途部門関係者にご案内します。

主催: パラレル脳クロスモーダル研究部門

東京理科大学における脳研究の学際的連携基盤の構築を目的として、2016年度に脳学際研究部門（BIRD）が設立されました。その後、2021年よりパラレル脳部門へと継承され、2026年にはこれまでの研究基盤を発展させる形で、「パラレル脳クロスモーダル研究部門」として再編されました。本部門では、脳神経研究のさらなる発展を目指し、学内外の研究機関との共同研究を推進しています。

世話人：工学部機械工学科　橋本卓弥　tak@rs.tus.ac.jp