

2023年7月5日(水) 17:00~19:00

会場：筑波大学 GSI棟301

世話人：榎本 靖士 (6338) 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

「Personalized biomechanical modeling of human body for in-the-field sport activities assessment.」

Hélène PILLET, Ph.D.

Full Professor,
Arts et Metiers Institute of Technology,
Institut de Biomécanique Humaine
Georges Charpak



本講演では、Georges Charpak人間工学研究所のスポーツ分野での研究活動を紹介しします。Georges Charpak人間工学研究所では、機器や環境と相互作用する人間の筋骨格系のモデル化に関する専門知識を生かして、健常者と障がい者の双方を対象に研究をしています。特に、パフォーマンスの向上と怪我の予防を目的とした、個人にあったモデルの作成と運動の生態学的な記録についての研究を紹介させていただきます。



University of Tsukuba

主催 | 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)
代表 | 高橋 英幸 (センター長 教授)
連絡先 | ARIHHP プロジェクト推進室 (GSI棟202)
E-mail | office.arihhp@un.tsukuba.ac.jp
電話 | 029-853-6325/2671

