

- Matching Wisdom with Science -

第4回 ARIHHPコーチング・カフェ

2019年 11月14日 承 17:00-18:45 筑波大学5C棟108

世話人:仙石 泰雄(筑波大学体育系助教·ARIHHP技部門)

「陸上競技選手のパフォーマンス分析およびトレーニング評価/ MRIを用いた筋の分析に関する最先端技術」

MRIを用いた筋の分析に関する最先端技術」 プログラム 17:00-17:05 開会挨拶 (征矢英昭 ARIHHPセンター長、仙石泰雄 ARIHHP助教)

17:05-17:45

話題 提供 1

前村 公彦

筑波大学体育系 准教授 筑波大学陸上競技部短距離コーチ

指導実績

日本オリンピック委員会 強化スタッフ 日本陸上競技連盟 オリン

ピック強化コーチ(女子短距離・ハードル)

発表内容

- 女子短距離選手のパフォーマンス分析
- 無酸素性能力の向上を目 指した低酸素トレーニング
- JISSとの連携

17:45-18:25

話題 提供 2

岡本 嘉一

筑波大学医学医療系 講師

研究活動

アスリートの筋特性の評価 超小型MRIを用いたフィール ド検診

発表内容

- MRIを用いた筋肉の評価
- 骨格筋の繊維を描く "Fiber Tractography"

18:25-18:45 全体に関するディスカッション

18:45 閉会挨拶 (仙石泰雄 ARIHHP助教) 19:15- 情報交換会(会費制)

コーチングカフェの趣旨

競技現場でコーチングを実践する指導者と先端研究成果を修めている研究者が、互いが持つ実践知 (Wisdom)・理論知(Science)についてざっくばらんに情報交換することで、競技現場において 指導者が抱える課題の解決法を模索し、異種業者によるプロジェクト研究創出を目指す会です。





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) 連絡:ARIHHPプロジェクト推進室(つくば市天王台1-1-1 GSI棟202)

office@arihhp.taiiku.tsukuba.ac.jp @029-853-6325/2671