

スポーツバイオメカニクスとモーションキャプチャの祭典

JMCA Conference 2023



November 23rd, 2023 17:00 pm – 19:50 pm



JMCAカンファレンス2023 2023/11/23 (祝) 17:00-19:50 オンライン開催 / 参加無料

今年の JMCA Conference 2023 では各界でご活躍中の4名のゲスト講演者をお迎えし、一夜限りの特別プログラムをお届けします。ここでしか味わえない、晩秋の贅沢なひと時を心ゆくまでお楽しみください。

Guest Speakers - ゲスト講演者



渡邊航平 様 Dr. Kohei Watanabe
中京大学大学院 スポーツ科学研究科 教授

G1. 大腿直筋のEMGあれこれ



平田一郎 様 Dr. Ichiro Hirata
兵庫県立工業技術センター 生産技術部 上席研究員

G2. 自転車の乗車姿勢解析
～ 身体に適合した自転車フレームのデザイン～



木村聡貴 様 Dr. Toshitaka Kimura
NTTコミュニケーション科学基礎研究所
柏野多様脳特別研究室 スポーツ脳科学プロジェクト

G3. スマートトレーニングでスポーツスキルを磨く



小原和宏 様 Dr. Kazuhiro Obara
旭川医科大学 副学長付 整形外科学講座 助教

G4. スポーツ障害における動作「動力学」解析の研究
～ 研究の苦勞と挫折～

Agenda - プログラム

コード説明 : G1 - G4 ゲスト講演
H1 - H4 ホスト企業による講演

- 17:00 Opening - オープニング
- 17:05 G1 大腿直筋のEMGあれこれ
中京大学大学院 スポーツ科学研究科 教授 渡邊航平 様
- 17:35 H1 SIMIモーションを用いたスポーツ計測の現状
株式会社フォーアシスト 営業部 高橋隆宜
- 17:45 H2 筋骨格シミュレーション AnyBody サンプル事例の紹介
株式会社テラバイト 技術二部 筋骨格技術科 徳永由太
- 17:55 G2 自転車の乗車姿勢解析 ～身体に適合した自転車フレームのデザイン～
兵庫県立工業技術センター 生産技術部 上席研究員 平田一郎 様
- 18:25 Break - ブレイク
- 18:30 G3 スマートトレーニングでスポーツスキルを磨く
NTTコミュニケーション科学基礎研究所
柏野多様脳特別研究室 スポーツ脳科学プロジェクト 木村聡貴 様
- 19:00 H3 StepLab: 歩行分析・AI歩行評価アプリのご紹介
ゼロシーセブン株式会社 取締役CSO 池田隆行
- 19:10 H4 Vicon Nexus Insight -ライフサイエンス向け最新レポートソフトウェア
インターリハ株式会社 谷口豪
- 19:20 G4 スポーツ障害における動作「動力学」解析の研究 ～研究の苦勞と挫折～
旭川医科大学 副学長付 整形外科学講座 助教 小原和宏 様
- 19:50 Closing - クロージング

イベント詳細・参加登録はこちら

https://lp.terrabYTE.co.jp/JMCA_Conference2023



JMCA ジャパン モーションキャプチャアライアンス



インターリハ株式会社



ゼロシーセブン株式会社



株式会社テラバイト



株式会社フォーアシスト