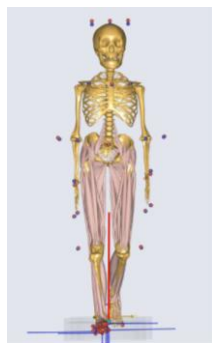
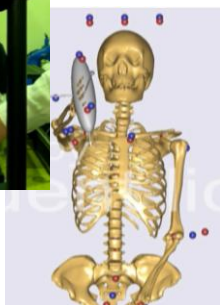




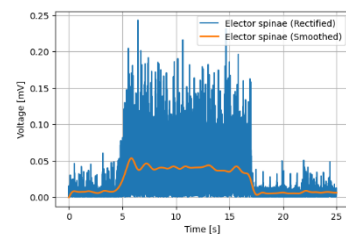
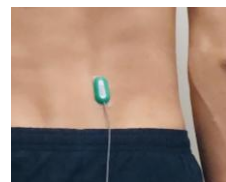
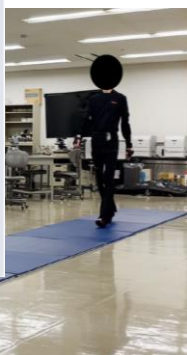
筋骨格モデルによる バイオメカニクス解析 ー入門から最新事例までー



筋骨格モデリングによる作業負担の推定



筋骨格モデリングによる歩行解析と床材の評価



筋骨格モデリングの検証に使用される筋電図計測

企 画 日本機械学会
バイオエンジニアリング部門（幹事部門）、
スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門

開催日 2026年12月10日（木）、12月11日（金）10:00～17:00

開催形態 オンライン開催（Zoomミーティングを利用）

申込締切 11月19日（木）

定 員 30名（申込み先着順、定員になり次第締め切ります）

聴講料 会員20,000円、会員外30,000円、学生員7,000円、
一般学生10,000円。
協賛団体会員の方も本会会員と同じ金額です。

協賛（予定） 日本生体医工学会、日本計算工学会、日本運動器科学会、
看護理工学会、日本臨床バイオメカニクス学会、計測自動制御学会、
自動車技術会、日本人間工学会、日本バイオメカニクス学会、
日本支援工学理学療法学会、日本福祉工学会、バイオメカニズム学会、
日本基礎理学療法学会

問合せ先 日本機械学会（担当職員 秋山）
／電話 03-4335-7610／E-mail: akiyama@jsme.or.jp

プログラム

【12月10日（木）】

10:00～10:05／趣旨説明 東京科学大学 教授 中島求

10:05～10:40／筋骨格モデリングの基礎 東京科学大学 助教 倉元昭季

10:40～11:15／筋骨格モデリングの検証方法 金沢大学 准教授 茅原崇徳

11:15～11:50／筋骨格モデリングの拡張 龍谷大学 教授 田原大輔

11:50～12:00／質疑応答

12:00～13:00／休憩

13:00～13:35／事例紹介1「チェアサイド顎運動計測に基づく咀嚼系の運動学的解析」東北大学 講師 重光竜二

13:35～14:10／事例紹介2「OpenSimによる自転車・卓球運動・歩行等の解析」秋田工業高等専門学校教授 小林義和

14:10～14:45／事例紹介3「筋腱構造を考慮した足部詳細有限要素モデルの開発と障害発生メカニズムの解析」東京科学大学 准教授 宮崎祐介

14:45～15:20／事例紹介4「AnyBody 筋骨格モデルを用いた解析事例紹介」（株）テラバイト 技術部 徳永由太

15:20～15:30／休憩

15:30～16:30／特別講演「順動力学に基づく動作生成シミュレーションとその応用」東京都立大学 教授 長谷和徳

16:30～17:00／連絡事項および質疑応答

【12月11日（金）】

10:00～12:00／AnyBodyを使ったバイオメカニクス解析（1）
（オンデマンド）（株）テラバイト 技術部 半田健祐

12:00～13:20／休憩

13:20～15:30／AnyBodyを使ったバイオメカニクス解析（2）
（オンデマンド）（株）テラバイト 技術部 半田健祐

15:30～17:00／実習サポート・質問

筋骨格モデリングの基礎から応用までをわかりやすく解説します。また、筋骨格モデリングソフトの操作を体験して頂けます。

詳細は下記のURLのイベント情報をご確認ください

<https://www.jsme.or.jp/event/26-153/>

