

# 分野連携企画報告書

## 行事（企画）名 講習会「筋骨格モデルによるバイオメカニクス解析入門」

行事URL <https://www.jsme.or.jp/event/22-105/>

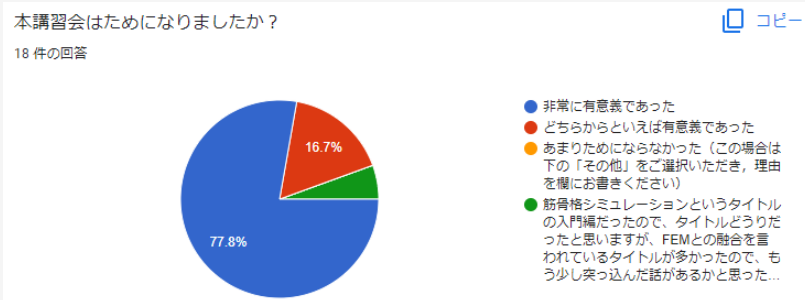
1.開催日・会場 2022年12月2日・オンライン

### 3.企画内容

本講習会は2018年より開催され、2019年まではオンサイト(会場：東京工業大学)、2020、2021年はオンラインで開催した、通算5回目を迎える継続企画です。毎回参加者が定員に達し、大変な好評を博しております。本講習会はバイオメカニクスの初学者をターゲットとして、筋骨格モデルの基礎の解説と、その応用例を具体的に紹介し、さらに解析ソフトウェアを用いたPC実習まで行うことにより、参加者に理解を深めてもらうことを目的としています。

### 4.連携の成果

24名の参加者があり、今回も大変な好評を博しました。下図の参加者アンケート結果でも、満足度が高かったことがわかります。



### 2.企画部門

バイオエンジニアリング部門

スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス部門

### 5.今後の課題（苦勞した点、課題点、他の企画へのアドバイス等）

オンライン開催は今回で3回目であり、運営側も慣れてきました。やはり全国どこからでも参加できるという大きなメリットがありますので、今後もオンラインでの開催を考えております。ただ参加者数が年々漸減しておりますので、来年は一日から二日間の形式とし、講義の部分について、事例紹介的な内容を大幅に充実させ、参加者にとってより魅力的な講習会になるように計画しております。