

日本バイオメカニクス学会企画

「第5回最新バイオメカニクス研究法への招待」のご報告

今年度で5回目となったこの企画を下記のように実施し、無事終了しましたことをご報告申し上げます。参加者から企画へ参加した感想をいただきましたので、お読みいただきたいと思います。今回の特徴は1年生の参加、前回からのリピーターが多かったことでした。会員ならびに理事の方々のご協力、有難うございました。

記

日時：2011年1月29日（土）13：00～30日（日）12：00

および 2月19日（土）13：00～20日（日）12：00

場所：JISS 2F 体力科学室および1F 陸上実験場

参加者：各週、申し込み先着順で合計30名

<内訳>学部 1年11名、3年9名、4年3名、修士院生7名

男性22名、女性8名

測定項目および実施スケジュール：

土曜日 13：00 集合、ガイダンス、測定承諾書記入

14：00 3グループに分かれて、以下測定を1時間ごとにローテーション

1月：VICONによる走動作、Biodexによる膝屈伸筋力の左右差、BLSによる形態計測

2月：VICONによる走動作、Biodexによる体幹筋力、肩柔軟性計測

18：00 終了、夕食

日曜日 9：00 同グループで以下測定を1時間ごとにローテーション

1月：OptJump・マットスイッチによるジャンプ能力、肩柔軟性計測、EMG計測

2月：OptJump・マットスイッチによるジャンプ能力、

Biodexによる関節角度－関節トルク関係、脊柱彎曲計測

12：00 終了、解散

以上 企画担当理事 平野 裕一