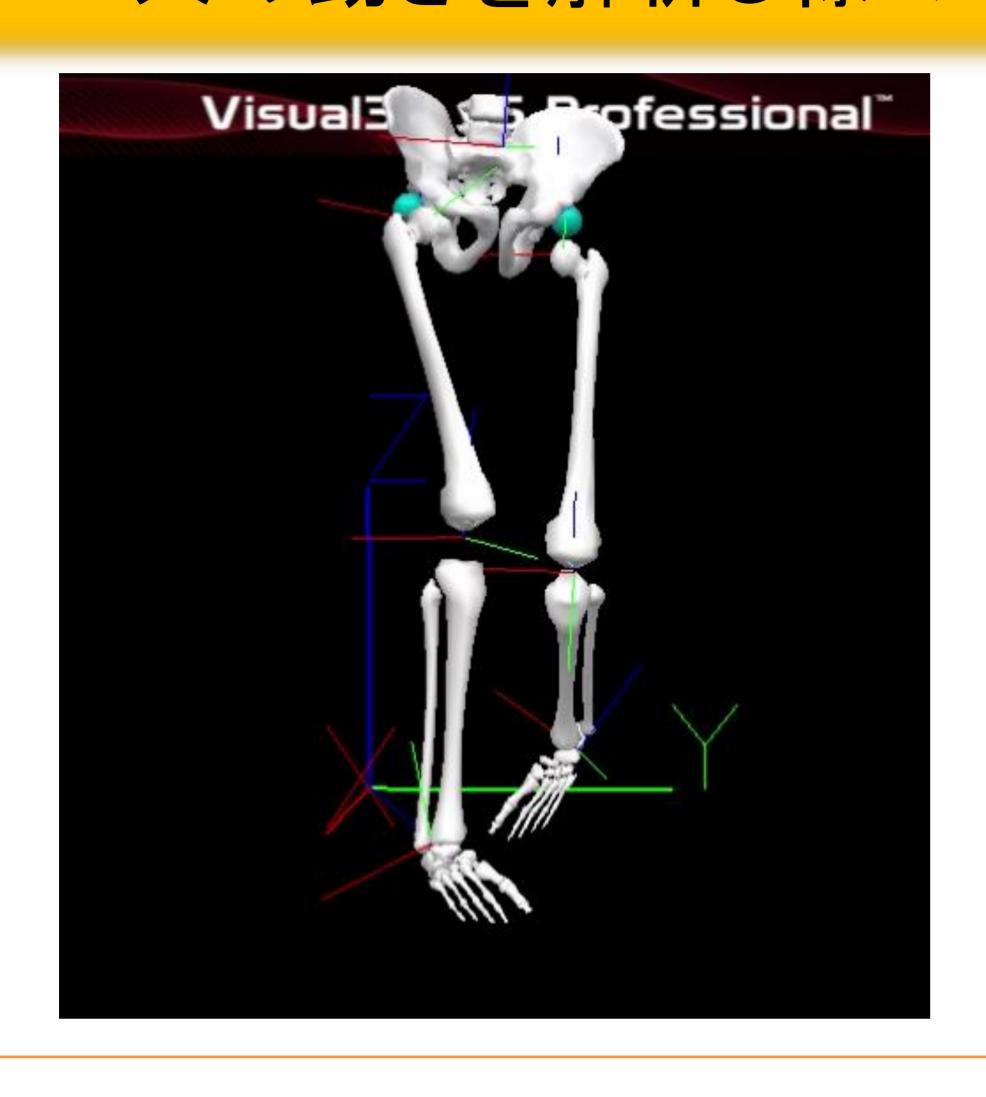


# MOTION ANALYSIS Group

Biomechanics Laboratory

### MA Group research outline

モーションキャプチャーを用いて、 人の動きを解析し様々な分野で応用することを目指しています





## Device

#### モーションキャプチャー





複数のカメラと、マーカーを用いて、人間の動作を 三次元データとして取得するための装置です。 本チームではノビーテック社のVineus3Dという製品 を使用しています。

#### トレッドミル



この上で歩行運動を行うことができます。

モーションキャプチャーを用いて、 歩行時の下肢の運動と上肢の運動の分析を 行います。



