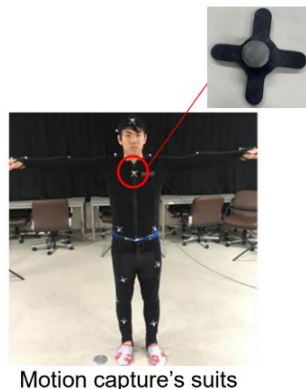
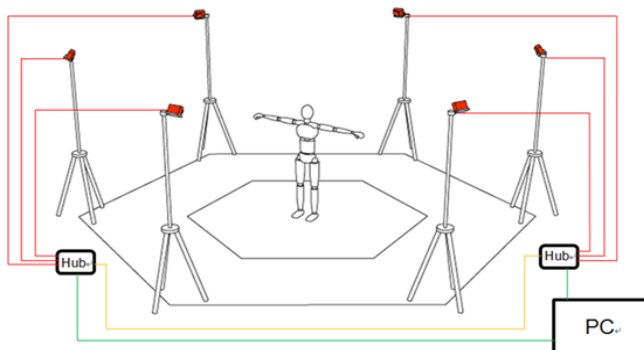


# 動作解析の世界をのぞく

## モーションキャプチャって？

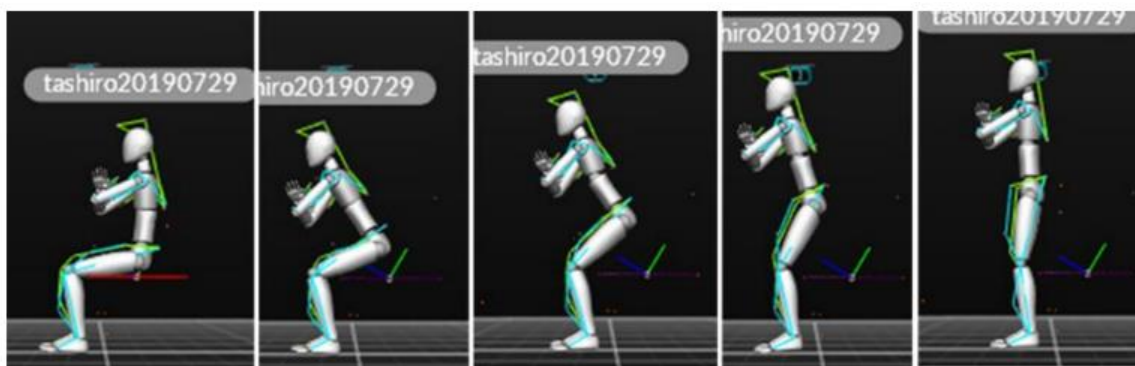
モーションキャプチャとは、人の動作をデータとして記録する技術です。この技術は、映画やVtuberなど人のリアルな動きをCGにするといった使い方で主に活躍しています。そして、我々はこれを応用して人の動作の解析に用いています。



Motion capture's suits

## ものづくり研の取り組み

ものづくり研究室では、起立補助を行なう椅子の開発にこの技術を用いています。人の立ち上がる動作においてどのような姿勢でどのような負荷がかかっているかを調べています。この研究により効率的な起立補助を行なう椅子の開発をすることで、超高齢社会が進んで行く現代日本に大きく貢献できる事が期待されます。



## 体験

今回は、簡易的なモーションキャプチャの体験としてCGキャラクタを操作してみましょう。

