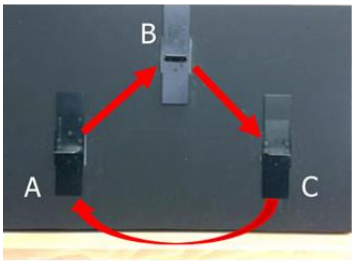
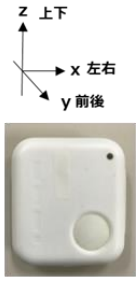
● 自己紹介

名前：太田哲生
出身：石川県白山市
おいしいコーヒーの淹れ方
を研究するのが趣味です。

研究室に来てくれたら
コーヒー御馳走します。

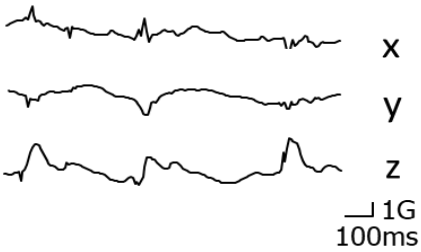
● 人間の運動学習、運動制御に関する研究

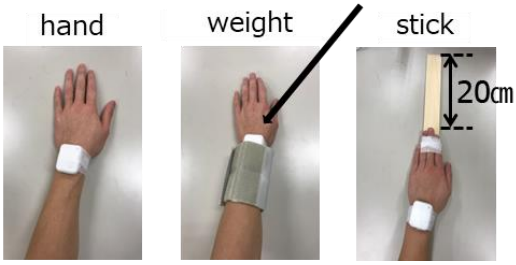


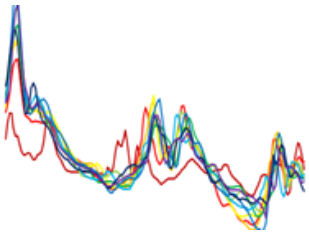


加速度センサー

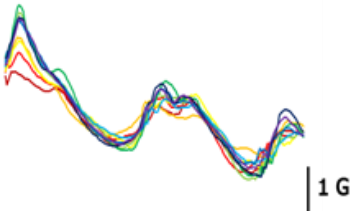
センサーから
動きの情報を取得







動きがまだぎこちない人

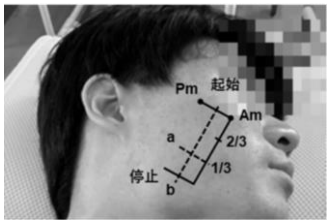


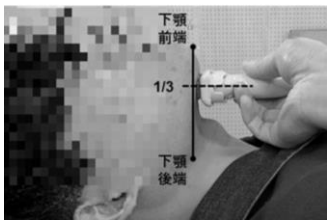
動きが上手になった人

手の動きを見える化して、人間にとって必要となる大事な
動作を解析する研究を行っています。

● 超音波を用いた嚥下関連筋の筋硬度解析

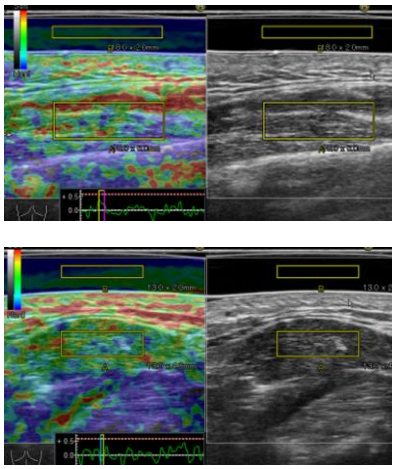
**超音波画像
診断装置**





**飲み込みに関する
筋を測定します**

超音波による
画像評価と
筋硬度評価



**柔らかい部位は
赤く映ります**

人間にとって重要な「食べる」という行為に関連する筋の
硬さを測定し、訓練の効果などを調べることが目標です。