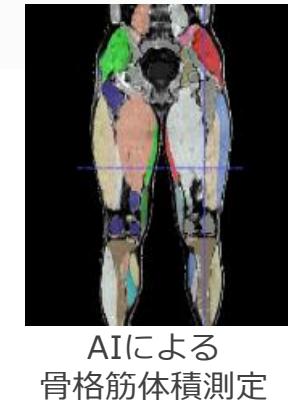
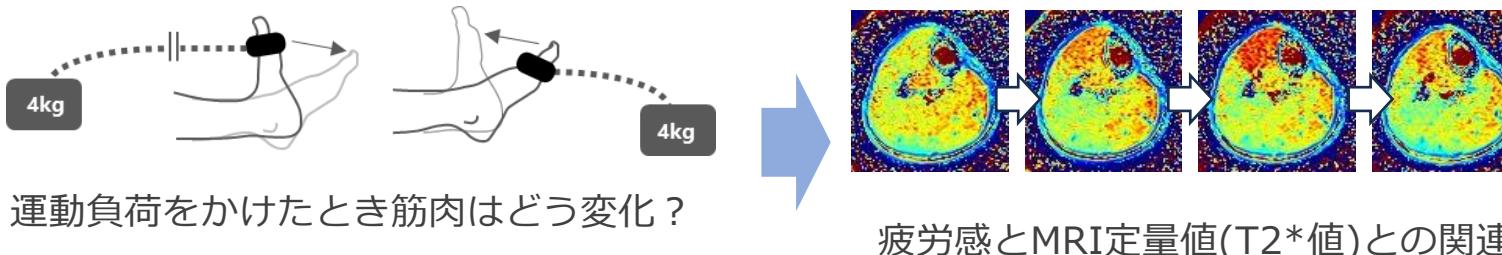


- MRIが主な研究テーマとなります。
- MRIとAIを組み合わせ、骨格筋と脳の研究を行っています。

## 1 骨格筋MRI

- ・運動負荷による骨格筋纖維分布の鑑別
- ・アスリート vs. 非アスリート



## 2 脳MRI

- ・大規模データ解析による脳年齢モデルの構築(人工知能)
- ・精神疾患の横断研究 (T1WI, QSM, DWI)



FreeSurferによる脳画像解析(皮質厚、体積等)

大うつ病患者群と正常群との違いを比較