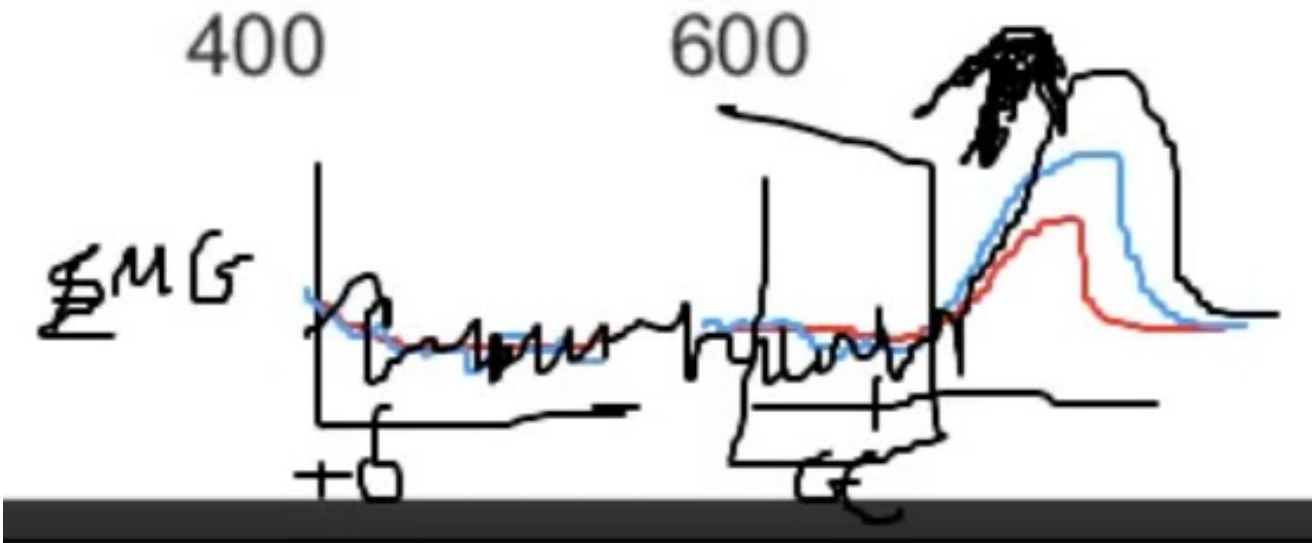


**2022/09/23**

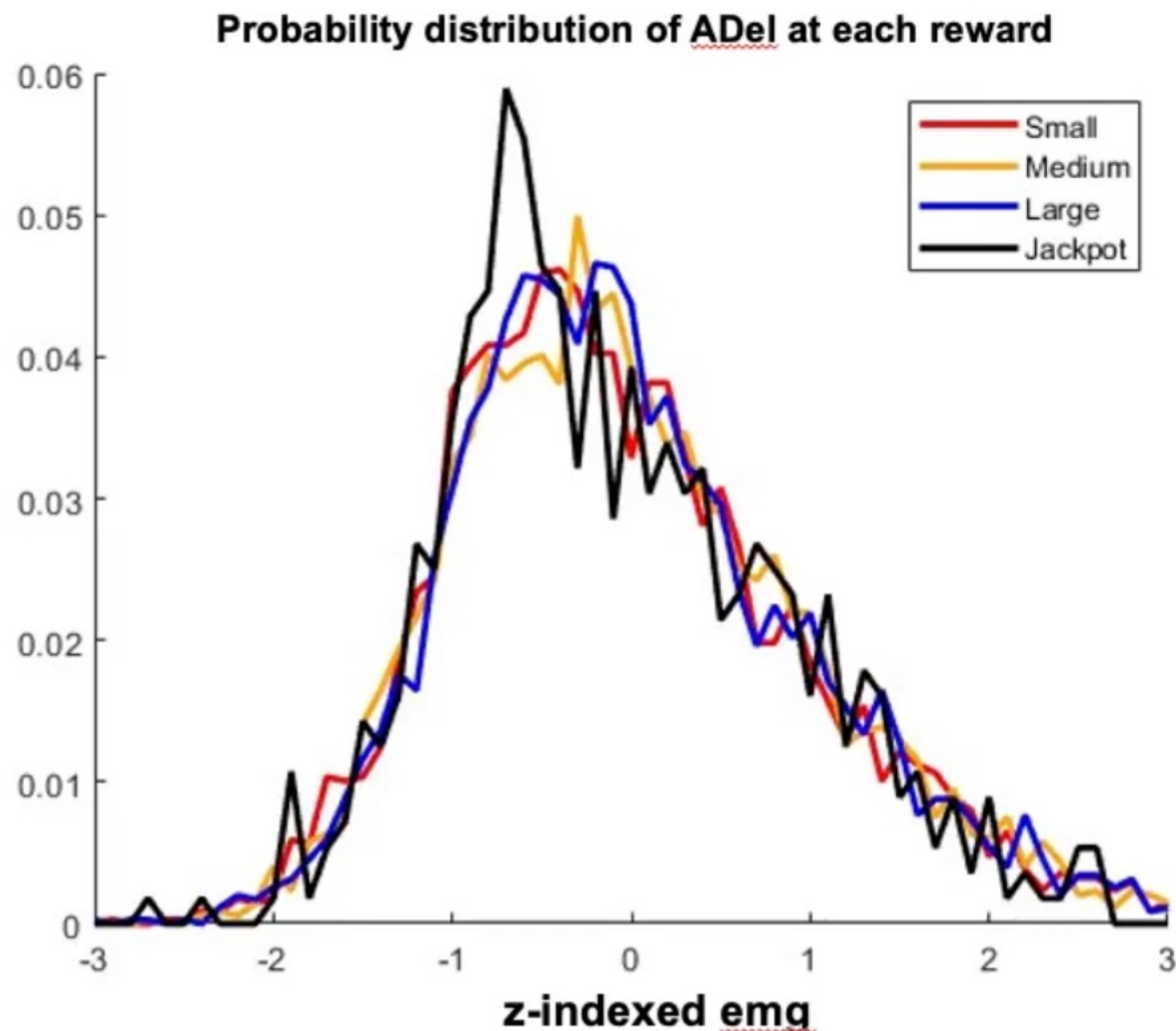
**Hiroo Miyata**

# Choking Paper の図作成



# Choking Paper の図作成

## emg distribution in every muscle



# Choking Paper の : Reward Axis and EMG

疲労は**EMG**にどう現れるのか？

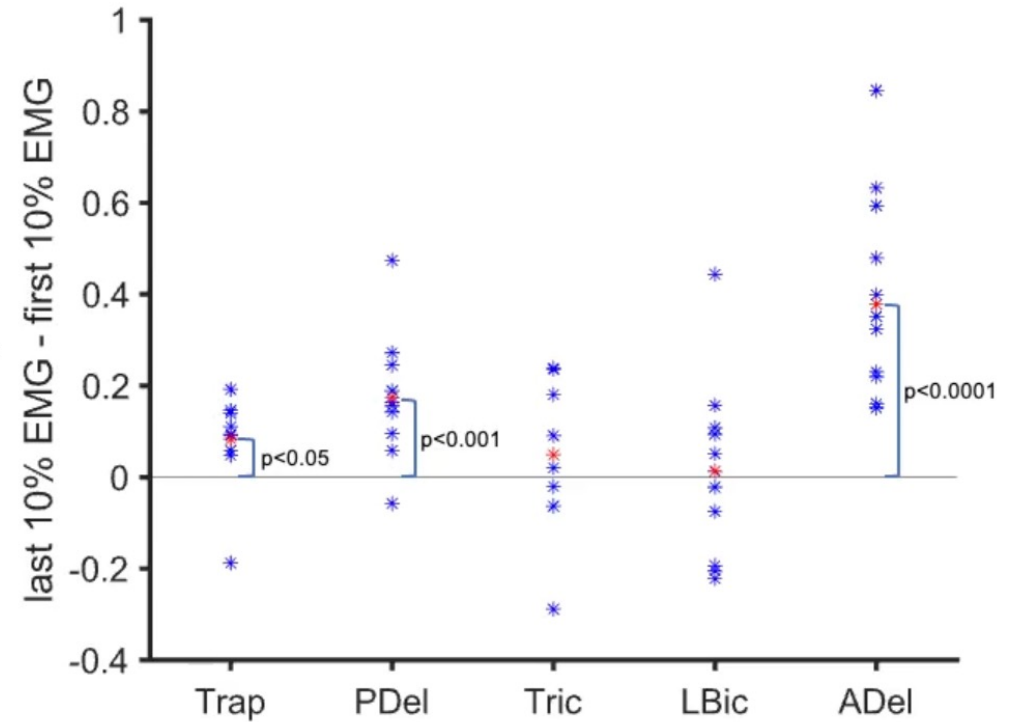
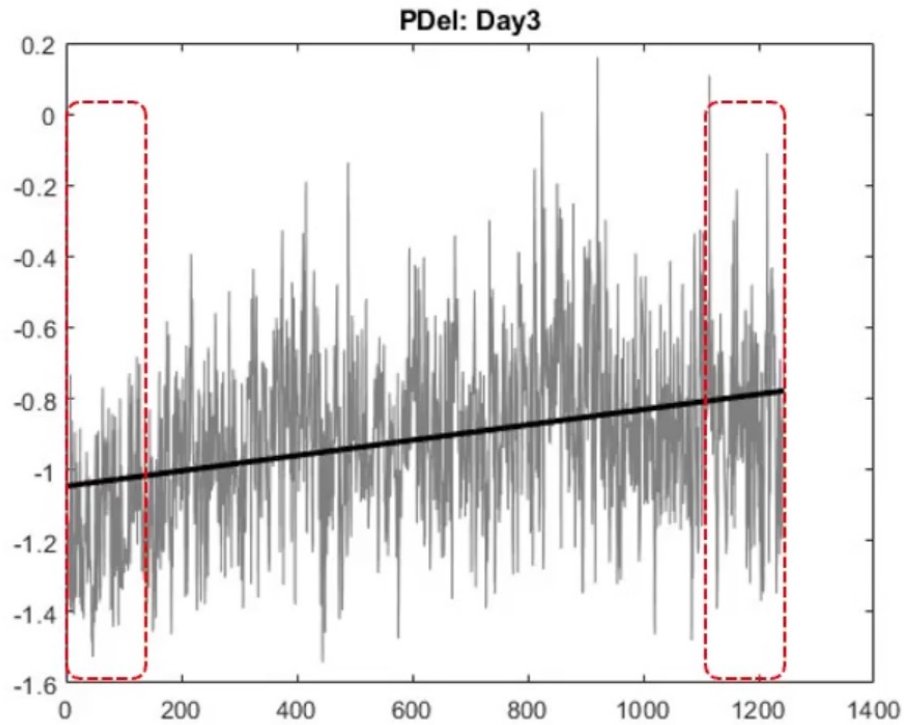
EMGの疲労を定量にできるおにけい。

- どういう運動で、どういふ肉数の変化がEMGに表れるか？をまとめる。

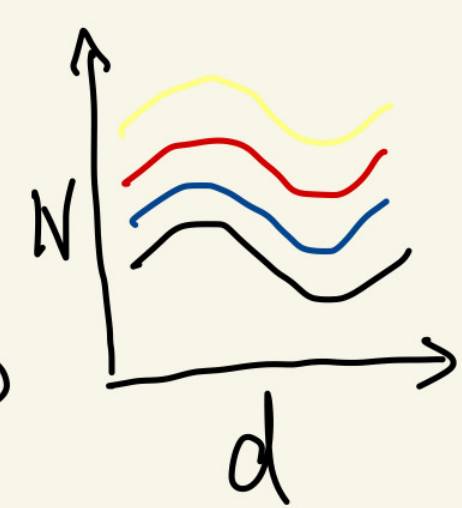
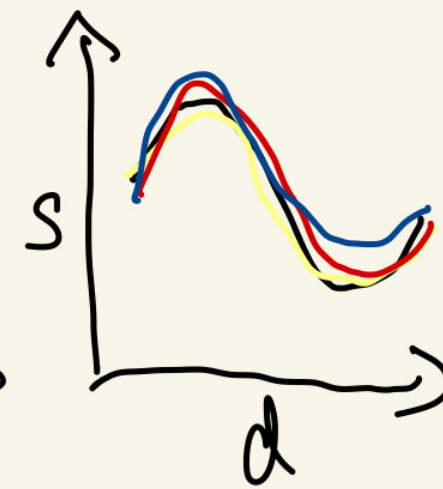
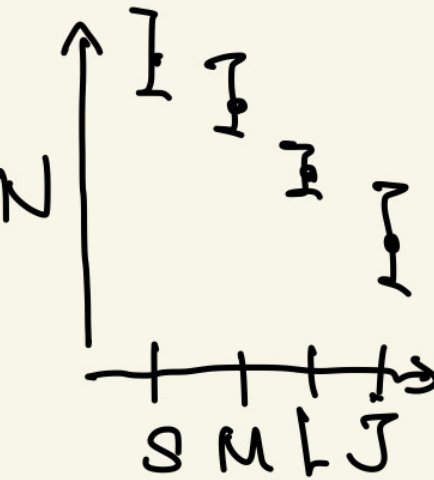
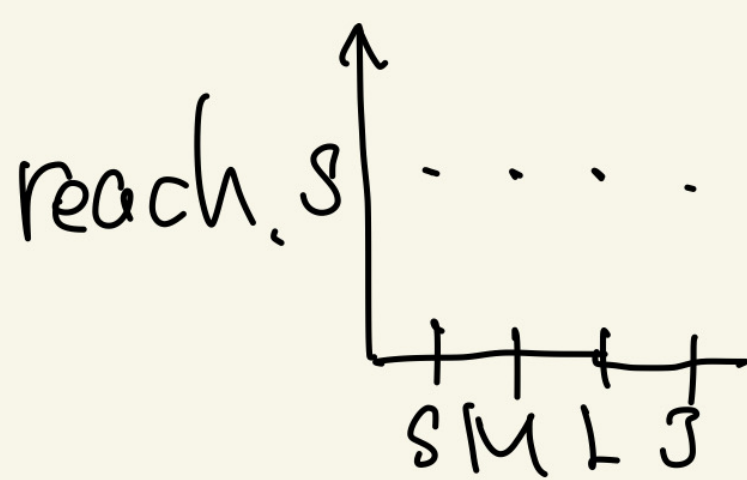
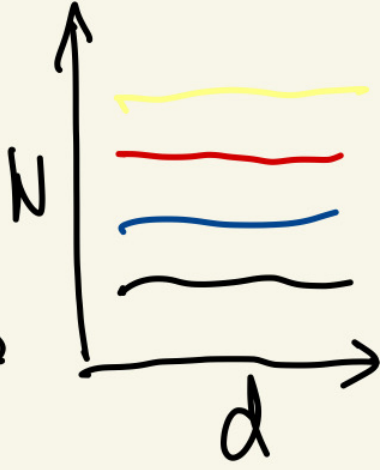
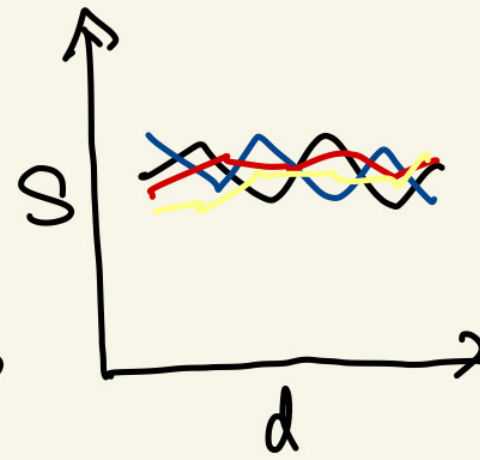
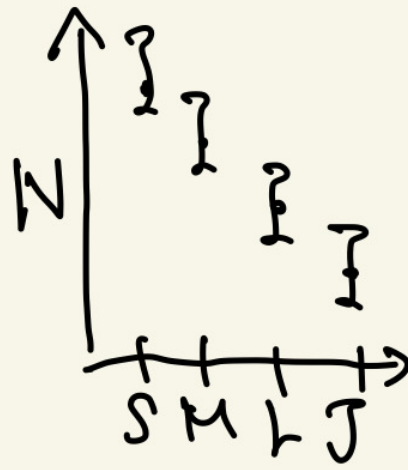
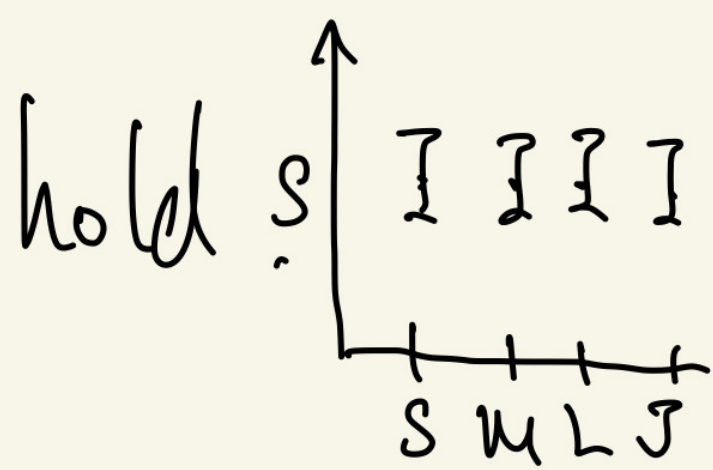
**Fatigue**は体の中で何が変化しているのか？

」 (日本医のつてめ)  
→ MRIで脳をみる。色々ありそう。

# Peri-movement EMG change across session



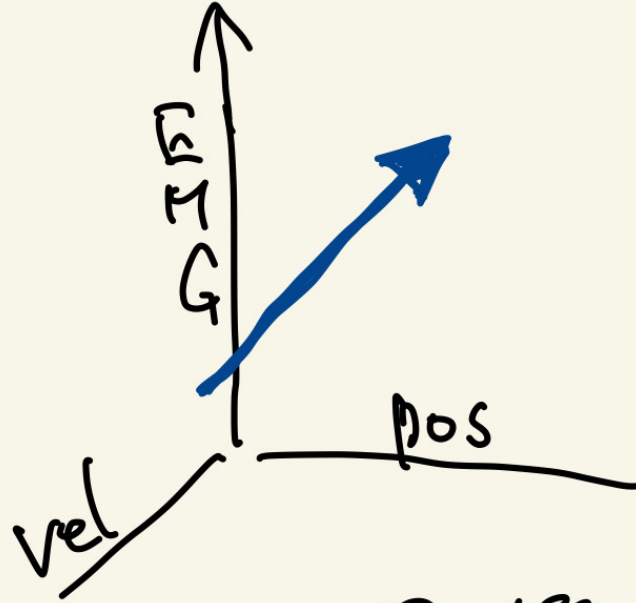
# EMGの分布が報酬の関数としてどう変化するか





EMGの値はポジションの位置と関係しているのか

$$\begin{matrix} M & = & A & \begin{pmatrix} \text{Position} \\ \text{velocity} \end{pmatrix} \\ 5 \times 1 & & 5 \times 2 \end{matrix}$$



EMGが高いの、カーブ制御に影響があるか？