

# 制御された炎症を物理刺激によって 惹起する技術の研究開発

- 高齢等の事情で十分な運動が困難な場合でも、炎症の制御ができるようにしたい。
- 電氣的・磁氣的刺激と炎症との関係は、未開拓の部分が多い研究領域である。
- 物理刺激は、時間的・空間的な制御性が高い。

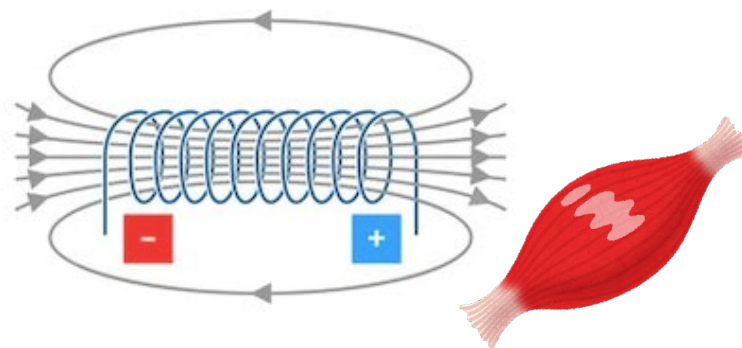
## 目指すこと

末梢への電氣的・磁氣的刺激によって運動を模擬し、炎症の制御が可能であることを示す。

drug mimicking exercise



bioengineering electrical and magnetic stimulation



visceral organ, adipose tissue

