



# 生物情報科学は運動効果の謎を解明できるか

**星野 太佑** (基盤理工学専攻 准教授)

2024. **12.5**

12:15~12:45 @Zoom  
(発表20分, Q&A10分)

運動はなぜ体に良いのか、を研究しています。遺伝子やタンパク質などの生物情報が、一度に数百~数万種類計測できる時代になってきました。そのようなテクノロジーを用いて計測した生物情報データの解析も取り入れながら、研究を推進しています。

**研究分野**

ライフサイエンス, 応用健康科学, スポーツ科学

**keyword**

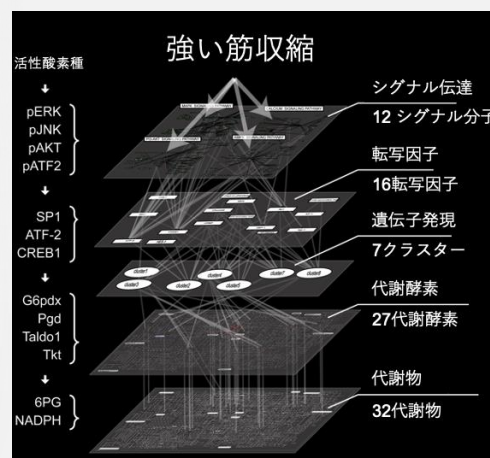
運動、骨格筋、遺伝子、タンパク質、生物情報、数理モデル

**対象**

電通大教職員、学生 (オンライン開催)

**参加申込**

右側のQRコードのフォームからご登録ください。



生物情報データから再構築した筋収縮の細胞応答ネットワーク



(研究室web)



(参加申込)

【お問合わせ】  
研究教育マネジメント推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp

COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お昼休みに定期的で開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。