



## 小さな生命体が動く仕組みと意味

### 中根 大介 (基盤理工学専攻 助教)

# 2022. 6. 21

12:15~12:45 @Zoom  
(発表15分、Q&A15分)

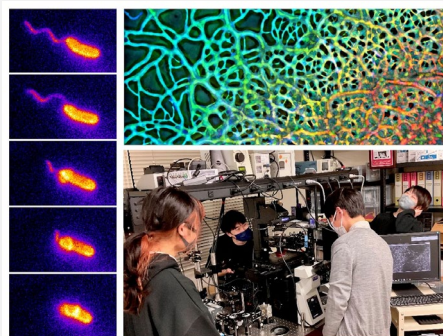
微生物、特に細菌（バクテリア）の動きは実に多様で、なぜ・どのように動くのか、わかっていないことがたくさんあります。私たちは、光学顕微鏡をつかって、細菌1個体や運動装置1ユニットがどのように動くのか、マイクロ・ナノスケールでの「動き」や「かたち」のイメージングすることで、これまで誰も見たことがない微生物の新しい世界を覗き、新しい研究領域を開拓することに挑戦しています。

**研究分野** 生物学、物理学、医用・生体工学

**keyword** 微生物、動き、イメージング

**対象** 電気通信大学教職員、学生

**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。



【お問合わせ】  
電気通信大学研究戦略推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp