

# 光、電気、マイクロ、遺伝子・分子、 人工知能を、がっちゃんこ



## 太田（禎）研究室 （ロボティック生命光学）

<https://sadaotalab.com/>

### NETWORKED BIOPHOTONICS AND MICROFLUIDICS

光学顕微鏡などの「見る」技術、微小な電気機械や流路を使って「操作する」技術、分子・遺伝子などの細かく「読む」技術、そして機械学習(AI)などの「考える」技術を、本気でがっちゃんこして、生命の仕組みを調べ、未来の医薬を変えようとしています。

先端研4号館117号室  
120号室、125号室

