

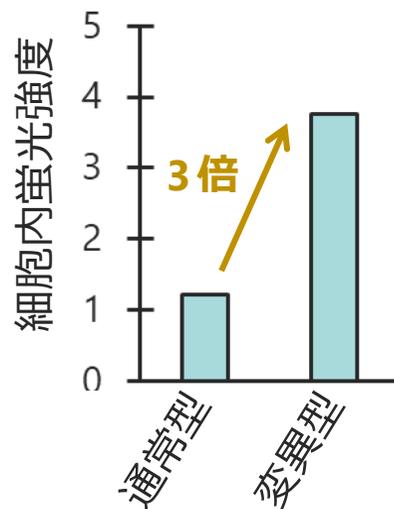
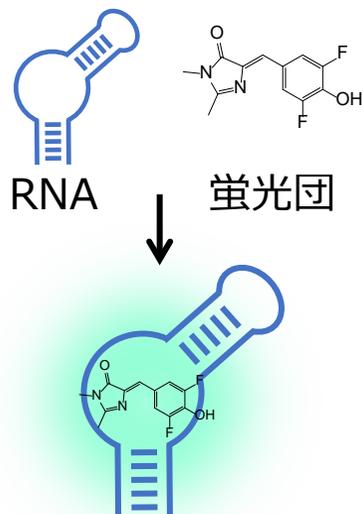
# 蛍光RNAアプタマーの高輝度化と 内在RNAセンシング

古旗 祐一（ふるはた ゆういち）構造創薬研究グループ

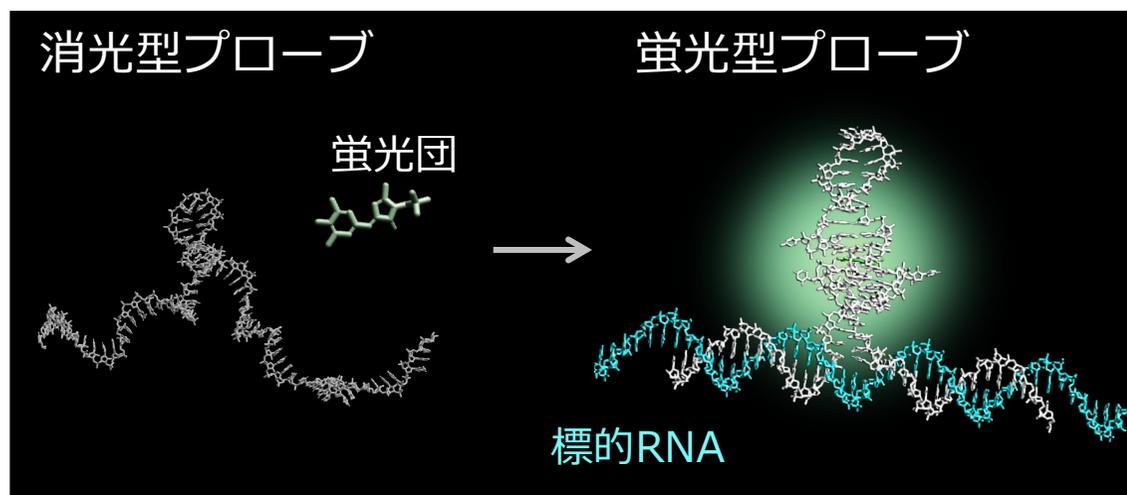
POINT

1. 蛍光RNAアプタマー改変技術とプローブ化技術
2. 細胞内におけるRNAのイメージング
3. 疾患バイオマーカー等の内在RNA検出

## 蛍光RNAの原理と高輝度化



## 内在RNAセンシング



## 主な研究業績

- Y. Furuhata *et al.*, RNA 25, 590-599 (2019)
- 特願2021-063014