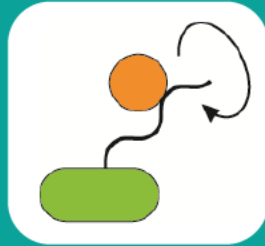
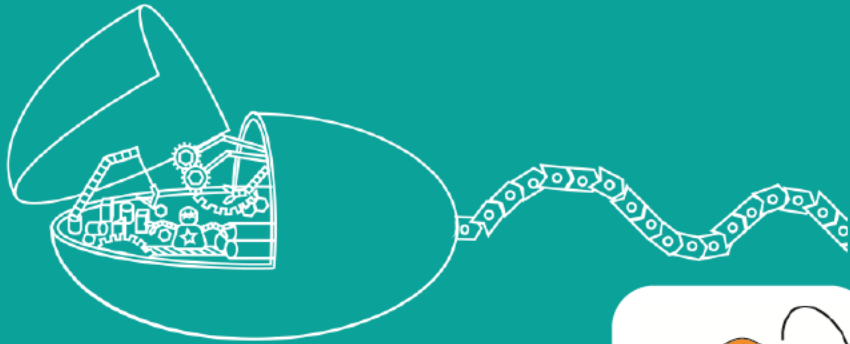


バクテリア分子モーターの回転を測る

バクテリア

= 自然界が生んだ超高性能マイクロマシン



バクテリアの運動器官

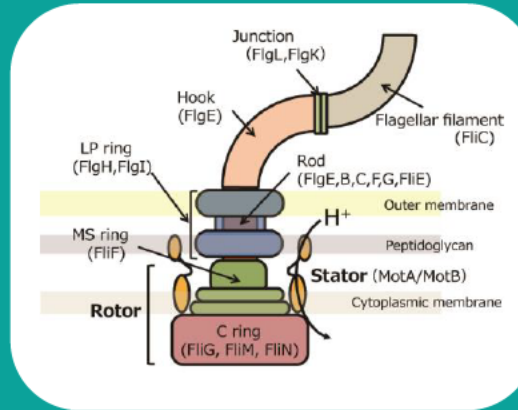
「べん毛モーター」

の回転を光学顕微鏡で計測

予定している実験

- ◆べん毛モーターの一分子計測
- ◆簡単な遺伝子操作
- ◆蛍光蛋白質の観察
- ◆光応答性細菌（下記URL参照）の観察など

<https://www.eng.tohoku.ac.jp/news/news1/detail-,id,2183.html>



担当：中村修一 准教授（写真）

連絡先：shuichi.nakamura.e8@tohoku.ac.jp

研究室HP：<http://web.tohoku.ac.jp/bp/>

生き物に詳しくなくても大歓迎です