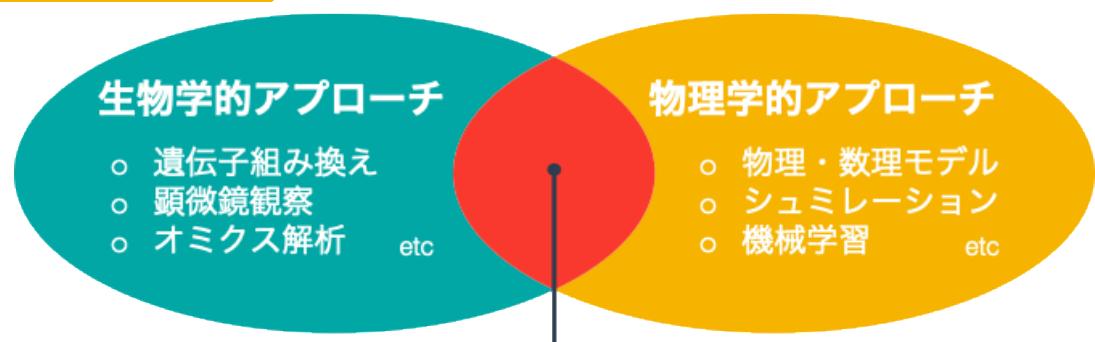


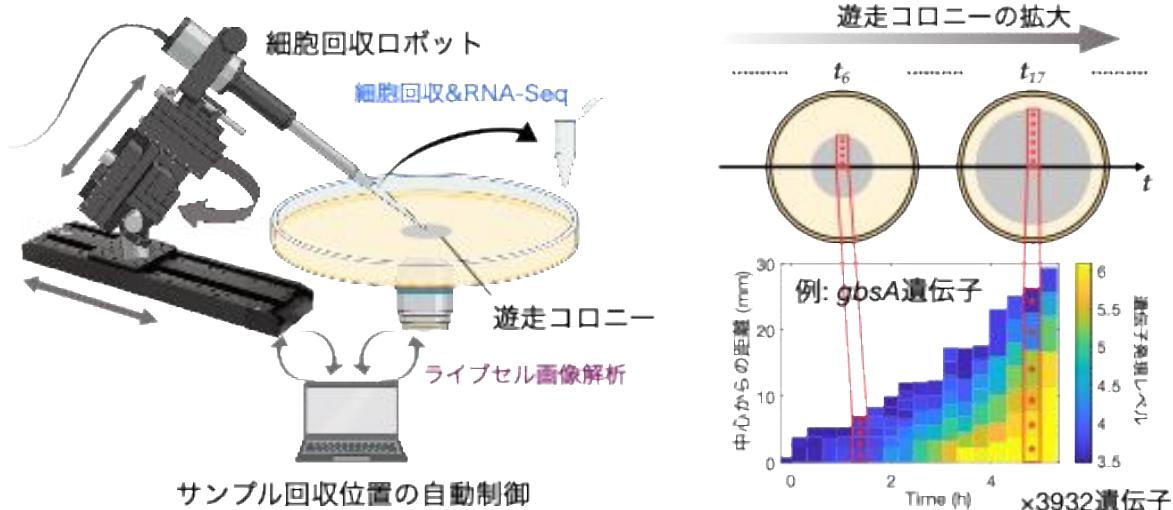
研究アプローチ



生物物理学

- 時空間ビッグデータの数理解析
- 画像データとオミクスデータの相関解析 etc

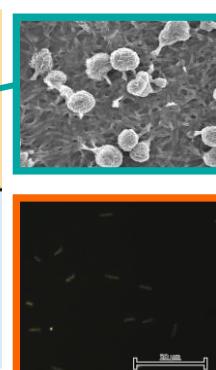
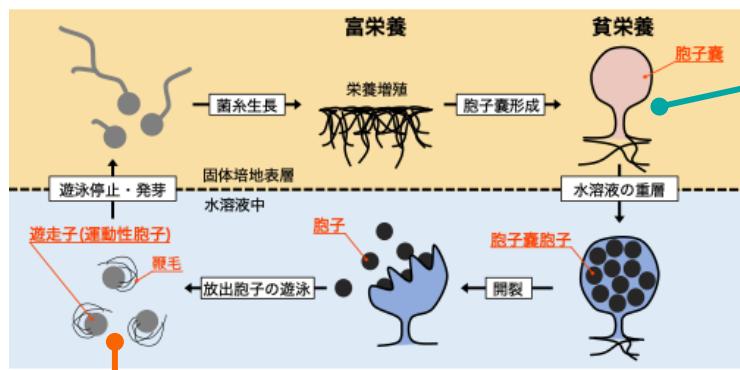
研究例: 枯草菌の遊走コロニーからの時空間トランск립トーム+画像データの解析



Nature Microbiology (2023): <https://www.nature.com/articles/s41564-023-01518-4>

現在取り組んでいる研究内容

希少放線菌 *Actinoplanes missouriensis* の示すさまざまな性質の解析



最硬クラスの膜

休眠様式や
メカニズムの解析

生物界最速?

遊泳メカニズムの解析

