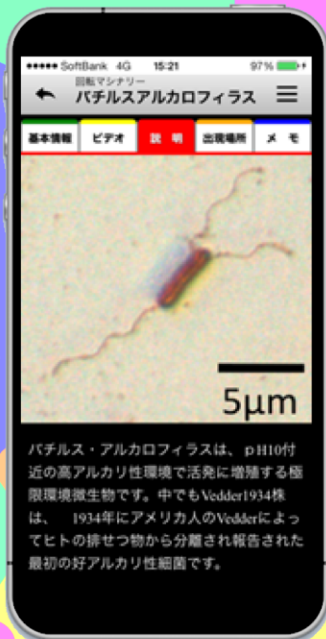


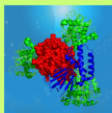
研究を知らう！

# 生体運動マシナリー図鑑

私たちの身近にいる微生物や細胞も、実は動いているものがいっぱいいます！目に見えない微生物や細胞、果てはもっと小さいタンパク質、どうやって動いているか気になりませんか？そんな『動く微生物・細胞』の図鑑のアプリを、最先端に行く生物学者52人が集まって作ってみました！



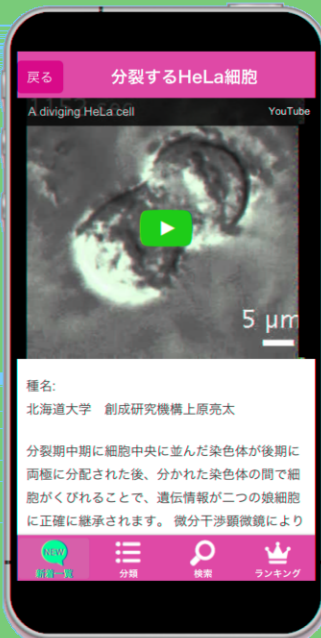
動く微生物や細胞・タンパク質について、イラスト付きで紹介！微生物についての基本情報はもとより、現役研究者による解説により、最先端の研究に触れることができます。



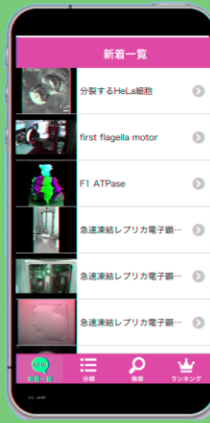
動きが見える！

## ビデオアーカイブ

動く微生物は、その様子を見てただけで楽しかったり、案外可愛かったり。このアプリでは、生きた生物や細胞の運動を見ることができます。

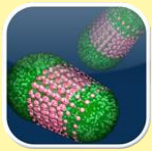


微生物や細胞・タンパク質の動きを捉えた最新の動画が、研究の進捗に伴い、常に更新されて見れます。アクセス数ランキングや検索機能などで、見たい動画・人気の動画にすぐにアクセスできます！



当アプリは文部科学省科研費新学術領域のプロジェクト「運動超分子マシナリーが織りなす調和と多様性(2012-2017年実施)」のアウトリーチ活動として、2014年に作成されました。

# iPhone, Android アプリ



## 生体運動マシナリー図鑑

微生物と細胞の‘動き’を最新の研究内容を含めて紹介する図鑑アプリです。専門知識なしでも十分に楽しめます。文部科学省科研費新学術領域のプロジェクト「運動超分子マシナリーが織りなす調和と多様性(2012-2017年実施)」のアウトリーチ活動として、52人の日本人研究者により、2014年に作成されました。



ホーム画面



生物リスト

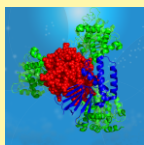
### 豊富な種類の図鑑

本アプリには以下の四種の図鑑が含まれております。

- ・真核生物 (17種類): 運動をする真核生物の図鑑。
- ・原核生物 (20種類): 運動をする原核生物の図鑑。
- ・タンパク質 (22種類): 運動に関わるタンパク質の図鑑。
- ・可視化装置 (4種類): 生体運動研究に使われる実験装置の図鑑。

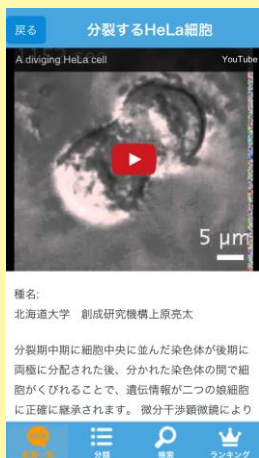
### 圧倒的な情報量

イラスト付きの基本情報(学名や分類など)から、研究者による詳しい説明まで記載されています。加えて細胞やタンパク質が運動しているビデオがついています。



## ビデオ・アーカイブ

微生物と細胞の動きを捉えた動画を簡単に見れるアプリです。研究の進捗に合わせて最新の動画が随時アップロードされていき、先端研究に触れることができます。



動画画面



新着リスト



人気動画ランキング

### 動画を見る・研究を知る

本アプリでは、ユニークな微生物・タンパク質の動画に対して、研究者がわかり易い解説をつけています。また、動画も生物のみならず、実験装置や実験の様子なども見ることができます。

### 常に最新の動画を

研究が進むたびに動画がアップロードされていきます。また、項目の分類や検索の充実、新着リストや人気動画ランキングなど、機能面でも充実しております。

App Store, Google play で

生体運動

検索

と検索！

運動マシナリー図鑑・ビデオアーカイブ

<http://bunshi5.bio.nagoya-u.ac.jp/~mycmobile/enlightening/index.html>

お問い合わせ : [gingivalis28@gmail.com](mailto:gingivalis28@gmail.com)