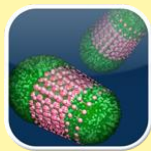


iPhone, Android アプリ



生体運動マシナリー図鑑

Android版



iOS版



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。

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

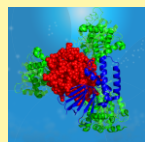
イラスト付きの基本情報(学名や分類など)から、研究者による詳しい説明まで記載されています。加えて細胞やタンパク質が運動しているビデオがついています。



ホーム画面



生物リスト



ビデオ・アーカイブ

Android版



iOS版



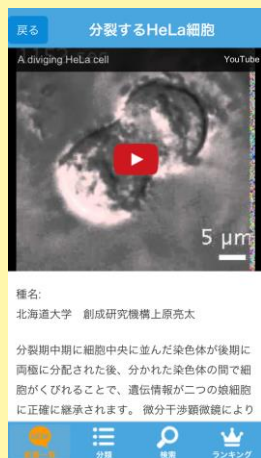
微生物と細胞の動きを捉えた動画を簡単に見れるアプリです。研究の進捗に合わせて最新の動画が随時アップロードされていき、先端研究に触れることができます。

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、研究者がわかりやす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。



動画画面



新着リスト



人気動画ランキング

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>

無料ダウンロード

お問い合わせ : gingivalis28@gmail.com