

# ImageJ 活用術 - 本当に知りたかった画像解析 -

アプリケーション部 鶴巻 宣秀

## 2. 日時

日時： 平成29年 9月26日(火)  
12:50 ~ 14:20

場所： 遺伝子実験施設 1階 セミナー室

## 1. 申し込み方法

\* 申し込みが **★ 必須 ★** です。

当日参加は **不可** となります。

申し込みは 遺伝子実験施設のHP から行います。

## 3. 内容

- ・インストールしたけど使い方が分からない。
- ・細胞カウントして欲しいと頼まれたが、やり方が分からない。
- ・蛍光強度ってどうやって比較するの？

解析に必要な画像の取得方法から解析手順、解析事例まで、動画で解りやすく説明します。

### 紹介予定の機能の一例

- ・免疫染色の解析
- ・蛍光輝度解析と面積解析
- ・細胞分離

など

### imageJ - Wikipedia

ImageJはオープンソースでパブリックドメインの画像処理ソフトウェアです。学研究における画像解析に広く利用され、生物学ではデファクト・スタンダードの解析ツールとなっています。

