

三次元解析ソフト 『IMARIS』 相談会

この度、8階顕微鏡室1(D81-04)に設置の「IMARIS」をグレードアップしました。つきましては、相談会を以下の要領で開催いたします。当日は解析希望の画像をご用意ください。

平成30年 **10月2日(火)** (予約制 各回60分 先着6組)

①10:00～②11:00～③13:30～④14:30～⑤15:30～⑥16:30～

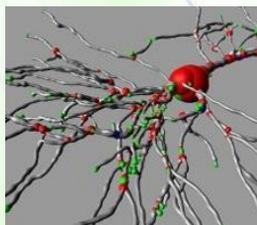
- ◇場所：共同研究棟8階 顕微鏡室1 (D81-04)
- ◇内容：IMARISを用いた画像解析の相談会
- ◇装置：三次元解析ソフトウェア「IMARIS」(Carl Zeiss)
- ◇講師：山口雅子氏 (Carl Zeiss)
- ◇申込：平成30年9月24日(月)締切

※予約制です。事前にWebでご登録ください。

<https://goo.gl/forms/iUaFjG8DgfHPAHer1>



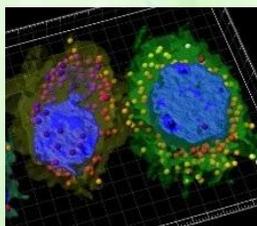
今回のグレードアップにより、Imaris CellとFilament Tracerをご利用いただくことが可能となりました。



FilamentTracer フィラメント解析

神経、微小管、血管等、フィラメント構造のオブジェクトを自動検出し分岐状態を解析。

- ✓スパインを自動識別し各々の分岐点、終端を検出
- ✓フィラメントの中心軸を自動認識 など



Imaris Cell 細胞および構成要素の 2D/3D/4D 解析

ウィザード形式のメニューで、細胞と核などをサーフェス、小胞はスポットとして抽出。

- ✓細胞内器官の相互作用の解析
- ✓時間軸方向の解析 など