

# 三次元解析ソフト『IMARIS』 ハンズオン使用説明会

共焦点レーザー走査顕微鏡、二光子顕微鏡、CT等で取得した、3Dデータやタイムラプスデータを解析するための三次元解析ソフトウェア「IMARIS」につきましてセミナーを開催いたします。解析PCは共同研でご用意します。3次元的なデータの解析にご興味のある方は、ぜひ奮ってご参加ください。

**日時** 平成29年8月7日（月）

10:30～12:00:座学による説明会（予約不要）

13:00～17:00:ハンズオンによる解析（予約制・先着6組）

**会場** 共同研究棟7階 セミナー・会議室（D71-09）

**装置** 三次元解析ソフトウェア「IMARIS」  
（Carl Zeiss Microscopy Co., Ltd.）

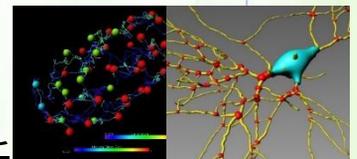
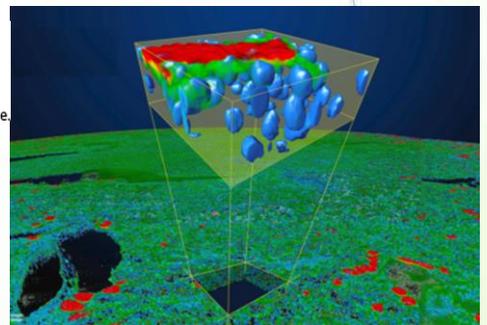
**講師** 山口 雅子氏（Carl Zeiss Microscopy Co., Ltd.）

☆座学による説明会：  
IMARISの概要紹介



☆ハンズオンによる解析

- ◇IMARISの基本操作
- ◇3D/ 4D画像解析の基礎
- ◇3D動画の作成
- ◇体積、輝度、形状等の定量
- ◇トラッキング
- ◇多重蛍光染色における3D共局在解析



◇申込:平成29年7月28日(金)締切・先着6組(同教室の申込は同じPCでの受講となります)  
所属、氏名、職位、内線番号、メールアドレス、IMARIS使用経験の有無を記載し、お申し込みください。共同研 寺尾宛て：LVstaff@ctrlab.med.osaka-u.ac.jp

問い合わせ：共同研究実習センター 管理室(担当：寺尾) ext:3890