

# 共同実験室ニュー - スNo.22

MAR 27, 2001

## 共焦点レーザー顕微鏡画像専用 高精細 3次元画像構築システム説明会

教育基盤設備充実経費により、高精細 3次元画像構築システム( Zeiss IMARIS )が  
共同実験室第 2 分室に設置されましたのでお知らせ致します。

これに伴い、イマリス説明会を下記の通り行います。

特に、共焦点レーザー顕微鏡において、高精細 3次元の立体構築の予定の  
ある方は、是非ご参加お願いします。

場所：基礎棟 2階 共同実験室 細胞電子測定室

第 1 回目：平成 13 年 4 月 26 日 (木)

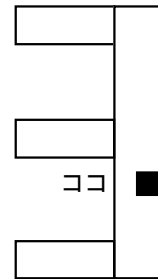
15:00 ~ 17:00

第 2 回目：平成 13 年 4 月 27 日 (金)

10:00 ~ 12:00

説明：(株)カールツァイス 顕微鏡部 須貝 一則氏

基礎棟 2階



人数把握の為、参加を希望される方は4月18日までに必ず御予約下さい。

なお、説明会は概要程度のもので 2 度行う予定です。

(会場の都合上 人数制限させていただく場合があります)

予約は、共同実験室職員室 浅本 (内線 7472)まで

詳細は、岡本、岩佐(内線 7472)まで

IMARIS (イマリス) は、共焦点レーザー顕微鏡連続セクション画像から非常にリアルな立体像 (360度の回転、影付け、任意の断面) を高速に構築可能なシステムです。

また、オプションソフトウェアとして、Huygens (ホイゲンス) が導入されています。Huygens は、3次元画像において、特に問題となるボケ、ノイズ (特に Z 方向) の除去と復元処理を行います。(3次元デコンボリューション)