

## 画像解析ソフト Huygens 講習会のお知らせ

光学解析室では昨年度末にデコンボリューション\*ソフト「Huygens」を導入しました。今回以下のとおりセミナーと個別データ解析相談をおこないますのでご興味がある方はぜひご参加ください。

\* デコンボリューションとは、焦点面以外からの蛍光を数学的処理によって除去する手法で、焦点面の上下の面の光に由来する画像のボケやにじみを取り除かれるため、空間解像度をより高めることが可能です。

【日時】 7月9日(水) 13:30~

セミナー:13:30-15:00, 個別データ解析相談:15:00-16:30

【場所】 基生研1階 第1セミナー室

【演者】 株式会社 ソリューションシステムズ 依光 和夫 氏

ホームページ <http://www.solution-systems.com/pro04/huygens/>

- セミナー内容
1. メーカーによる Huygens のプレゼンテーション
  2. デコンボリューションの効果とデータの適切な取得方法
  3. サンプルデータを使ったデコンボリューション処理

\* 個別データ解析相談をされたい方は事前に光学解析室へご連絡の上、当日データをお持ちください。処理できるデータは1枚(XY)、3D連続ファイル(XYZ)、3Dタイムラプス(XYZT)およびそれらの多色が可能です。12bitまたは16bitのMulti-TIFFファイルが望ましいです。

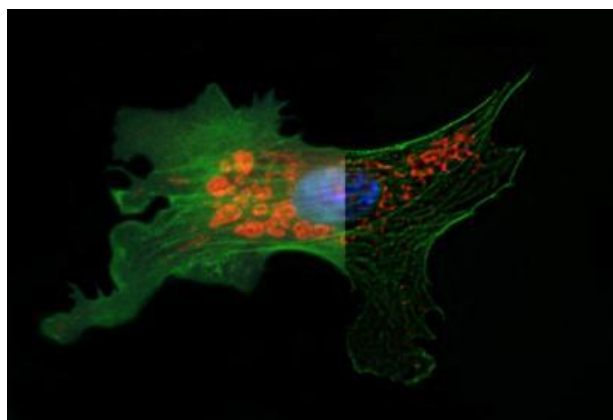
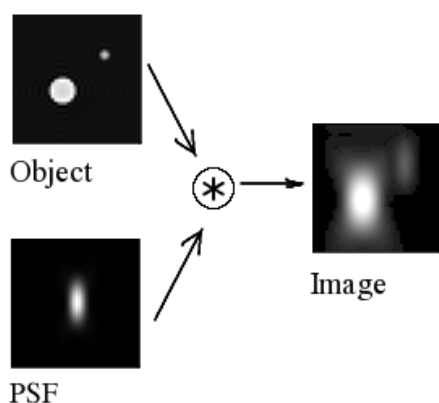


図: Scientific Volume Imaging 社 HP より引用



お問合せ先:

基生研・生物機能解析センター・光学解析室 [img@nibb.ac.jp](mailto:img@nibb.ac.jp) (7630)