

第22回

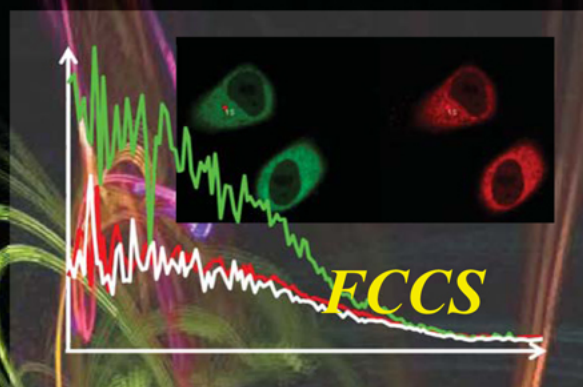


HOKKAIDO
UNIVERSITY

細胞生物学

ワークショップ

— 蛍光顕微鏡トレーニングコース2 - 中級から上級 -



開催日程: 2013年12月16日(月)~12月18日(水)

開催場所: 北海道大学 北キャンパス(札幌市)

主な内容

蛍光顕微鏡を主に用いたバイオイメージング技術習得のためのワークショップ。生きた細胞内の生体分子のダイナミクスを解析するのに必要な、蛍光顕微鏡の原理と方法論について講義と実習を行う。最先端の蛍光顕微鏡装置を実際に使用した実習を行い、装置の使い方、画像データの取得・処理方法を修得することを目的としている。

・溶液ならびに細胞内分子の移動度の蛍光相関分光測定(FCS, FCCS)を中心に実習を行う。

受講対象

全国の大学院博士後期課程の学生を中心に、ポスドク、助教等

講師

金城政孝(北海道大学大学院 先端生命科学研究院)

原口徳子(情報通信研究機構・大阪大学大学院 理学研究科)

平岡 泰(大阪大学大学院 生命機能研究科・情報通信研究機構)

木村 宏(大阪大学大学院 生命機能研究科)

和田郁夫(福島県立医科大学 生体情報伝達研究所)

他予定

申込受付: 2013年11月22日(金曜日)(必着)

費用: **参加費 5,000円**

申込方法: 以下のweb siteをご覧ください。

第22回 細胞生物学ワークショップHP

<http://www.lfsci.hokudai.ac.jp/labs/infmcd/ws/ws22/index.html>

北海道大学 大学院先端生命科学研究院

<http://www.lfsci.hokudai.ac.jp/gakuin/news/index.html>

大阪大学 大学院生命機能研究科

<http://www.fbs.osaka-u.ac.jp/>

独立行政法人 情報通信研究機構

未来ICT研究所 生物情報グループ

http://www2.nict.go.jp/advanced_ict/bio/w131103/CellMagic/