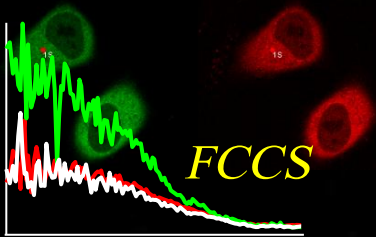


第20回 細胞生物学 ワークショップ

「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: 2012年9月26日(水)~9月28日(金)

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), FRAPとの比較

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、16名程度

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: 2012年8月31日(金曜日)(必着)

費用: 参加費 5,000円

- ・参加・宿泊・北海道大学までの交通費については、各自の全額負担です。
- ・昼食は各自負担、夕食は軽食を準備します。
- ・第19回ワークショップ(初級から中級、8月神戸開催)に参加した方は、優先的に本コースを受講できます。
- ・宿泊先はこちらで指定します。
- ・教科書として共立出版「生細胞蛍光イメージング」(定価6300円)を使います。その費用は、参加費には含まれません。

申込方法: 以下のweb siteをご覧ください。

第20回 細胞生物学ワークショップHP

<http://www.lfsci.hokudai.ac.jp/labs/infmcd/ws/ws20/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/