

「公開光学顕微鏡・実習講習会」のご案内

公開講義

日時： 2010年9月14日13:00～17:00

場所： 京都工芸繊維大学

(松ヶ崎キャンパス総合研究棟4階多目的室)

講義： 「光学顕微鏡の原理・仕組みから応用まで」

講師：大橋祥高、亀岡豊史(ニコンインステック)、櫻井孝司(浜松医科大)

内容：位相差顕微鏡、微分干渉顕微鏡、蛍光顕微鏡、共焦点レーザー顕微鏡の光学原理・バイオイメージングと各機種の用途について。

定員はございません。大学院生、教員、研究員の皆様、多数のご参加をお待ちしています。

実習講習会

日時： 2010年9月16日9:00～17日17:00

場所： 京都工芸繊維大学

(松ヶ崎キャンパス総合研究棟4階多目的室)

講習会： 「共焦点レーザー顕微鏡を用いた観察技術」

内容：共焦点レーザー顕微鏡を中心とした観察実習です。参加者持参のサンプルを使用した観察を優先します。問合せをお待ちしています。

なおサンプル持参の参加者は6研究グループ程度とさせていただきます。

展示機材：

協力企業

株式会社ニコン

共焦点レーザー顕微鏡 A1RSi、電動倒立顕微鏡 T i - E

マクロレーザー共焦点顕微鏡システム AZ-C1、

顕微鏡用デジタルカメラ DSシリーズ、正立蛍光微分干渉顕微鏡

浜松ホトニクス株式会社

高感度デジタル冷却EM-CCDカメラ C9100-13 ImageM



HAMAMATSU



企画・主催：ショウジョウバエ遺伝資源センター
遺伝資源キュレーター教育研究センター

お問い合わせ：遺伝資源キュレーター教育研究センター

TEL：075-873-2657 FAX：075-861-0881 E-mail：matsubayashi@dgrc.kit.ac.jp

「公開光学顕微鏡・実習講習会」申込書

ふりがな ご芳名		
所属		
公開講義	参加	不参加
実習講習会	参加	不参加
問い合わせ 事項		

実習講習会参加の方は、ご持参されるサンプルの情報を記して下さい。

サンプル #	細胞・ 組織名	希望の顕微鏡	蛍光色素	希望の レーザー波長
		共焦点レーザー マクロレーザ	DAPI, FITC, GFP, Alexa488, 546, 594, Rhodamine, Cy3, Cy5, ()	408 nm 488 nm 561 nm 640 nm
		共焦点レーザー マクロレーザ	DAPI, FITC, GFP, Alexa488, 546, 594, Rhodamine, Cy3, Cy5, ()	408 nm 488 nm 561 nm 640 nm
		共焦点レーザー マクロレーザ	DAPI, FITC, GFP, Alexa488, 546, 594, Rhodamine, Cy3, Cy5, ()	408 nm 488 nm 561 nm 640 nm

お一人様、3サンプルまでとさせていただきます。