

# 東京大学医科学研究所

## バイオイメージングシンポジウム2010

### ～ 癌・免疫分野への光学イメージングの応用～

### ニコンイメージングラボ開設 1周年記念

**日時: 2010年11月15日(月) 13:00 ~ 18:00**

**会場: 東京大学医科学研究所 第1号館講堂及びセミナー室**

**第1部: イメージングシンポジウム( 事前申し込み不要) 会場: 1号館1F 講堂**

開会の辞 (株)ニコンインステック 取締役社長 伊藤 己基男  
ご挨拶 東京大学医科学研究所 所長 清木 元治

【癌とイメージング】 座長: 癌・細胞増殖部門 人癌病因遺伝子分野 村上 善則  
13:15-13:45 医科学研究所 癌・細胞増殖部門 腫瘍細胞社会学分野 星野 大輔  
『がん細胞の浸潤、転移機構の分子メカニズム  
～ Invadopodia 形成に注目して～』

13:45-14:30 東京大学医学系研究科附属疾患生命工学センター 松本 有  
『高速共焦点顕微鏡システムを用いたリアルタイム生体内観察』

14:30-14:45 コーヒーブレイク

【免疫とイメージング】 座長: 感染・免疫部門 感染遺伝学分野 三宅 健介

14:45-15:30 大阪大学免疫学研究センター 石井 優  
『骨・免疫組織の生体多光子励起イメージング: その応用と今後の展開』

15:30-16:00 医科学研究所 感染・免疫部門 炎症免疫学分野 國澤 純  
『腸管免疫システムにおける細胞遊走と分布制御』

**第2部: 意見交換会 16:15- 18:00**

**会場: 1号館2F セミナー室**

参加者: 医科研内イメージングラボご利用の皆様( 事前申し込み必要)  
(株)ニコン開発部

内 容: 機器開発動向のプレゼンテーション  
「ニコンの生物顕微鏡製品開発について」(ニコン開発部)  
ラボご使用の感想、ニコン共焦点顕微鏡A1の感想  
イメージング機器への一般的な要望や期待  
今後期待したいアプリケーション  
その他

意見交換会終了後、出席者の皆様を

司会: 東京大学医科学研究所 副所長 清野 宏

中心に懇親会を予定しております。

意見交換会への参加を希望される方は下記までお問い合わせ下さい。

医科学研究所 : 人癌病因遺伝子分野 岩井

e-mail: iwai-m@ims.u-tokyo.ac.jp

(株)ニコンインステック(事務局): バイオサイエンス営業本部 堀崎 TEL: 03-3216-9163

e-mail: Cell.imaging@nikon.co.jp

