

第2回 蛍光バイオイメージング

・ミニシンポジウム

主催：電子科学研究所 研究支援部 ニコンイメージングセンター

共催：株式会社ニコンインステック

日時：2013年9月20日(金) 開場 13:30 開演 14:00

場所：北海道大学 電子科学研究所(北20条西10丁目) 1階 会議室

2008年の下村脩先生のノーベル賞受賞に象徴されますように、近年の基礎医学や疾病研究の現場において、イメージングの果たす役割や期待がますます高まっております。本シンポジウムでは、イメージングによる研究への応用や蛍光染色試薬などといったイメージングに関する最新情報を紹介し、そして活発な意見交換の場としたいと存じます。

開会の挨拶 北海道大学 電子科学研究所 研究支援部ニコンイメージングセンター センター長 根本知己

14:05 - 14:35 蛍光・発光のバイオイメージング

- 北海道大学・ニコンイメージングセンターでの研究成果 -

東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 神経機能形態学分野 助教 齊藤健太

14:35 - 15:05 分子動態に基づく細胞内輸送システムの定量解析

東北大学 大学院医工学研究科 医工学専攻 病態ナノシステム医工学分野 助教 畠山裕康

15:05 - 15:35 皮膚感覚装置グリア細胞の極性とカルシウム信号系

北海道大学 医学研究科 解剖学講座 組織細胞学分野 准教授 岩永ひろみ

15:35 - 15:50 休憩

15:50 - 16:20 がんマクロファージ細胞融合による、がん悪性化機構の解析

北海道大学 医学研究科 連携研究センター 光バイオイメージング部門 特任講師 及川司

16:20 - 16:50 最新の蛍光染色ツール: Click-iT, ReadyProbesシリーズ

ライフテクノロジーズジャパン株式会社 テクニカルセールススペシャリスト 鶴丸優介

16:50 - 17:20 分子構造の改変に基づくマルチカラー蛍光プローブの製品事例

五稜化学株式会社 山岸裕

閉会の挨拶 北海道大学 電子科学研究所 研究支援部 ニコンイメージングセンター 特任助教 大友康平

18:00 - 懇親会 (創成研究機構 1階 レストランポプラ)

(※ 懇親会へのご参加を希望される場合は、下記までお問い合わせください)

問い合わせ先：北海道大学 電子科学研究所 研究支援部 ニコンイメージングセンター

TEL: 011-706-9442 mail: nic@es.hokudai.ac.jp NIC-URL: <http://nic.es.hokudai.ac.jp>