
日本顕微鏡学会バイオメディカルニューマイクロスコープ分科会
平成 23 年度シンポジウム講演会開催案内・演題募集

http://jsm_nm.med.u-tokai.ac.jp/

本分科会では、医学生物学分野において“光を用いて観る・診る・見る”の新たな切り口で、その可能性を探り生命現象をありのままに捉える”ことを命題とし、細胞のダイナミズムを中心にホルモンをはじめとする生体調節因子・遺伝子の発現・調節・発生から分泌にいたる細胞内での動態とその異常を電子顕微鏡に基礎をおきつつ、生命現象の可視化のための新しい技術や共焦点顕微鏡をはじめとする新しい観察方法を積極的に導入・活用し、総合的な解析及び診る、見るに繋げることを目的としています。奮ってご参加いただけますようご案内申し上げます。

下記の要項で開催いたします。

奮ってご参加いただけますようご案内申し上げます。

■日時

平成 24 年 3 月 6 日(火) 09:00～17:40

(懇親会：17:45～)

■場所

帝京大学 板橋キャンパス 医学部臨床大講堂

東京都板橋区加賀 2-11-1

TEL: 03-3964-3294

■テーマ

「多次元超解像・光顕・電顕のコラボレーション」

■参加費（非課税）

日本顕微鏡学会会員 3,000 円

非会員 5,000 円

学生 1,000 円

懇親会 無料

一般演題募集

HPよりご応募ください。締切：2012年2月17日（金）17：00

暫定プログラム(2011.11.24 現在)

シポジウムテーマ：多次元超解像・光顕・電顕のコラボレーション

- 08:55-09:00 開会の辞
- 09:00-10:00 一般演題
- 10:00-10:25 トピックス① UVCハルスケルンフラッシュ照射がん治療法の開発
伊東丈夫 東海大学
- 10:25-10:45 トピックス② サンドライト療法の臨床応用
鷺巣 誠 岐阜大学
- 10:45-11:00 coffee break
- 11:00-12:00 シポジウム “多次元超解像・光顕・電顕のコラボレーション”
- 11:00-11:30 シポジウム-1 Cathodo Luminescence (CL)
川田善正 静岡大学工学部
- 11:30-12:00 シポジウム-2 Cathodo Luminescence (CL)
橋本 守 大阪大学基礎工学研究科
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-13:40 教育講演① Muse細胞 -新たな多能性幹細胞の発見-
北田容章 東北大学大学院医学系研究科
- 13:40-14:20 教育講演② 生体イメージングと分光
高松哲郎 京都府立医科大学
- 14:20-15:00 教育講演③ 超解像蛍光ライブセルイメージング—現状と課題
岡田康志 理化学研究所生命システム研究センター
細胞極性統御研究チーム
- 15：00-15：15 coffee break
- 15：15-17：40 シポジウム “多次元超解像・光顕・電顕のコラボレーション”
- 15：15-15：40 シポジウム-3 「未定」 小島清嗣 オリンパス株式会社
- 15：40-16：05 シポジウム-4 蛍光分子の局在位置を識別する “Single Molecule
Localization Microscopy”
矢口 晶 カールツァイスマイクロスコピィ(株)
- 16：05-16：30 シポジウム-5 光学顕微鏡の限界を超えた超解像顕微鏡 構造化照明法の
技術と製品」
及川義朗 (株) ニコンインテック

- 16 : 30-16 : 55 シンポジウム-6 超解像コンフォーカルと超解像ライトフィールドイメージング
伊集院 敏 ライカマイクロシステムズ(株)
- 16 : 55-17 : 20 シンポジウム-7 超高解像としての3D-SIM技法の原理とその特長紹介
根本隆治 セキテクトロン(株)
- 17:20-17:40 ポスター発表
- 17:40-17:45 閉会の辞
- 17:45-19:00 懇親会

■演題応募・参加申込

ホームページより登録をお願い申し上げます。

ホームページ

http://jsm_nm.med.u-tokai.ac.jp/

当日の参加も受付いたしますが、定員になりましたならば、ご容赦ください。

日本顕微鏡学会バイオメディカルニューマイクロスコープ分科会
代表世話人：伊東丈夫 東海大学医学部教育・研究支援センター

TEL: 0463-93-1121 (ext.2581)

FAX: 0463-91-1370

E-mail: itohj@is.icc.u-tokai.ac.jp