

# 日本顕微鏡学会バイオメディカルニューマイクروسコープ分科会

## 平成22年度シンポジウム講演会

([http://jsm\\_nm.med.u-tokai.ac.jp](http://jsm_nm.med.u-tokai.ac.jp))

会期：2011年3月17日(木) 09:30-17:15

会場：帝京大学医学部臨床大講堂 東京都板橋区加賀2-11-1 TEL:03-3964-1211

会費：会員 3000円、非会員 5000円、学生 1000円

懇親会：無料

申込：HPより申込みお願いいたします。(当日も受け付け可)

### プログラム

開会の辞	10:20-10:25	松野 彰	代表世話人 帝京大学ちば総合医療センター
一般演題 (1)	10:25-10:50	堀越 洋輔	東海大学医学部基盤診療学系病理診断学 細胞極性に与える酸化ストレスの作用とその分子機構の解析
一般演題 (2)	10:50-11:15	三輪 佳宏	筑波大学大学院人間総合科学研究科分子薬理学教室 マウスwhole body蛍光トモグラフィーの実現に向けて
コヒートレク	11:15-11:30		
トピック	11:30-12:00	伊東 丈夫	東海大学医学部教育・研究支援センター細胞科学部門 芽胞菌・多剤耐性菌をも秒殺するUltra Violet C パルス殺菌法
昼 食	12:00-13:00		
教育講演 (1)	13:00-13:40	北田 容章	東北大学大学院医学系研究科 Muse細胞-新たな多能性幹細胞の発見-
教育講演 (2)	13:40-14:20	高松 哲郎	京都府立医科大学大学院医学研究科細胞分子機能病理学 生体イメージングと分光
教育講演 (3)	14:20-15:00	岡田 康志	東京大学グローバルCOEプログラム「生体シグナル」廣川研究室 超解像蛍光ライブセルイメージング-現状と課題
コヒートレク	15:00-15:15		
シンポジウム			
シンポジウム(1)	15:15-15:45	矢口 昌	カールツァイスマイクロイメージング株式会社 蛍光分子の局在位置を識別する "Single Molecule Localization Microscopy"
シンポジウム(2)	15:45-16:15	及川 義朗	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
シンポジウム(3)	16:15-16:45	伊集院 敏	ライカマイクロシステムズ株式会社 超解像コンフォーカルと超解像ワイドフィールドイメージング
シンポジウム(4)	16:45-17:15	根本 隆治	セキテクノロン株式会社 超解像としての3D-SIM技法の原理とその特長紹介
閉会の辞	17:15	伊東 丈夫	東海大学医学部
懇 親 会	17:20-18:30		

09:30-17:15 エントランスホールにて企業実演・展示 開催