

第11回

北海道大学 医学研究科 連携研究センター シンポジウム

超解像細胞生物学

平成28年11月1日(火)

北海道大学医学部学友会館
「フラテ」ホール

一般公開

入場無料



※本発表会は医学研究科開講科目です。

1. センター長挨拶 13:25~13:30

2. 各部門報告 13:30~15:10

■13:30~ 分子・細胞イメージング部門

●座長：玉木長良

●演者：山口 秀

●演題「先進医療Bによる炭素-11標識メチオニン PET脳腫瘍診断の臨床試験 中間報告」

■13:50~ 再生医学・組織工学部門

●座長：田中伸哉

●演者：仙葉慎吾

●演題「細胞分化因子を蓄積するリザーバーとしての合成ハイドロゲルの機能」

■14:10~ 脳科学部門

●座長：渡辺雅彦

●演者：宮崎太輔

●演題「グルタミン酸輸送体GLASTによるバグマングリアの発達分化と小脳神経回路維持」

■14:30~ レギュラトリーサイエンス部門

●座長：杉田 修

●演者：荒戸照世

●演題「核酸医薬品の規制の動向」

■14:50~ 陽子線治療研究部門

●座長：南礎暎

●演者：呉秉修

●演題「放射線増感剤の探索~金ナノ粒子の応用」

===== 休憩(15分) =====

3. 超解像細胞生物学シンポジウム

..... 15:25~17:00

■15:25~ 光バイオイメージング部門

●座長：佐邊壽孝

●演者：及川 司

●演題「超解像イメージングから見えてくる新しい細胞生物学」

15:45~ 特別講演

●岡田 康志

理化学研究所 生命システム研究センター
チームリーダー

東京大学大学院理学系研究科物理学教室 教授

●「ライブイメージングのための高速超解像顕微鏡の
開発と細胞生物学への応用」

16:25~ 特別技術講演

●大内由美子

ニコン コアテクノロジー本部 研究開発統括部
バイオイメージング開発部

●「超解像顕微鏡 SIM/STORMの原理」

4. 閉会の辞 17:00

問合せ先

北海道大学医学系事務部会計課研究支援担当

TEL 011-706-7440 shien@med.hokudai.ac.jp