

第5回ケミカルバイオロジー・第2回センシングバイオロジーシンポジウム
生命機能センシングの新潮流

日時：2010年2月23日（火）午後1時より

場所：東京医科歯科大学臨床講堂（湯島キャンパス・医科新棟地下）

参加費無料、事前登録不要

主催：東京医科歯科大学大学院疾患生命科学研究所・生体材料工学研究所・難治疾患研究所

プログラム

13:00-13:10 開会の辞（森田理事）

（座長） 影近 弘之（東京医歯大院疾患生命）

13:10-13:50 玉村 啓和（東京医歯大生材研）

「ペプチド化学を基盤としたケミカル&センシングバイオロジー」

13:50-14:30 岡本 晃充（理化学研究所基幹研究所）

「核酸センシングのための新しい化学」

14:30-15:10 平野 智也（東京医歯大生材研）

「蛍光センサーおよびリガンド分子の効率的な開発法の構築」

15:10-15:30 <休憩>

（座長） 細谷 孝充（東京医歯大院疾患生命）

15:30-16:10 芳賀 永（北大院理）

「細胞外基質の硬さや変形刺激に応答する細胞の集団挙動」

16:10-16:50 小澤 岳昌（東大院理）

「光タンパク質を利用した生理機能と分子動態イメージング」

（座長） 玉村 啓和（東京医歯大生材研）

16:50-17:30 森井 孝（京大エネルギー理工学研）

「細胞内シグナル分子を標的とした蛍光センサーの構築」

17:30-18:10 萩原 正敏（東京医歯大院疾患生命）

「新しい分子イメージング技術による創薬」

18:10 閉会の辞

連絡先：東京医科歯科大学（影近弘之）

TEL：03-5280-8032 FAX：03-5280-8127

E-Mail: kage.omc@tmd.ac.jp