

東京理科大学研究推進機構総合研究院 イメージングフロンティアセンター シンポジウム

東京理科大学 野田キャンパス・講義棟1階 K102講義室
平成27年12月25日(金)午前10時半～午後5時半 (参加無料)

プログラム

- 10:30 開会の挨拶 福山 秀敏 (東京理科大学総合研究院長)
- 10:35 センター長挨拶 須田 亮 (センター長・東京理科大学工学部物理学科)
- 10:40 須田 亮 (観察障害排除グループ・東京理科大学工学部物理学科)
「光褪色の抑制と制御を利用した蛍光観察」
- 10:55 松永 幸大 (観察障害排除グループ・東京理科大学工学部応用生物学科)
「透明化処理による植物器官の観察障害排除」
- 11:10 中村 岳史 (多次元情報可視化グループ・東京理科大学生命医科学研究所)
「分解経路の不可逆性を保証するRabマシナリーのFRET解析」
- 11:25 青木 伸 (多次元情報可視化グループ・東京理科大学薬学部生命創薬科学科)
「がん細胞の細胞死を誘導する発光金属錯体の開発」
- 11:40 曾我 公平 (応用展開グループ・東京理科大学基礎工学部材料工学科)
「SBWにおける蛍光バイオイメージングの応用展開」
- 11:55 大谷 直子 (応用展開グループ・東京理科大学工学部応用生物学科)
「細胞老化反応の生体内イメージングとその役割解明」
- 12:10 昼食 / 総会(K209)
- 13:10 ポスター発表 (講義棟1階フロア)
- 15:00 <<招待講演>>小林 昇平 (情報通信研究機構・未来ICT研究センター)
「Live CLEM法によって明らかとなった細胞の外来物質侵入検知機構」
- 15:40 <<招待講演>>宮成 悠介 (自然科学研究機構・岡崎統合バイオサイエンスセンター)
「クロマチンイメージングより迫るリプログラミング機構」
- 16:30 <<招待講演>>岡田 康志 (理化学研究所・QBIC 生命システム研究センター)
「第4世代ライブセルイメージング」
- 17:35 閉会の挨拶 朽津 和幸 (副センター長・東京理科大学工学部応用生物学科)
- 18:00 懇親会