

# 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 K103講義室  
平成28年12月10日（土）午前10時～午後5時20分（参加無料）

## プログラム

- 10:00 開会の挨拶 森口 泰孝（東京理科大学副学長）
- 10:05 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）
- 10:10 石黒 孝（観察障害排除グループ・東京理科大学基礎工学部材料工学科）  
「水中反応その場観察」
- 10:25 政池 知子（多次元情報可視化グループ・東京理科大学工学部応用生物科学科）  
「モーター蛋白質1分子とオルガネラ1個のしくみのイメージング」
- 10:40 佐野 良威（応用展開グループ・東京理科大学工学部応用生物科学科）  
「認知のイメージング」
- 11:10 ≪招待講演≫ 鈴木 宏明（中央大学工学部精密機械工学科）  
「人工細胞膜システムの細胞らしい挙動」
- 12:00 昼食 / 総会
- 13:00 - 15:00 ポスター発表（講義棟1階フロア）
- 15:05 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）  
「フロンティアイメージングの応用展開へ向けて」
- 15:20 来須 孝光（応用展開グループ・東京工科大学応用生物学部）  
「イネのオートファジー動態のイメージングと生存戦略における重要性」
- 15:45 ≪招待講演≫ 佐甲 靖志（理化学研究所）  
「細胞内1分子イメージング:生理学から薬理学へ」
- 16:30 ≪招待講演≫ 坂無 英徳（産業技術総合研究所・人工知能研究センター）  
「機械学習と画像認識による医療診断支援」
- 17:15 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科学科）
- 18:00 交流会