

# 光創ネクサス

## 第6回ミーティング

1月23日 金 16:30～18:00

岡山大学 津島キャンパス 薬学部大講義室

ホスト：岡村 秀紀（岡山大学医歯薬学域(薬) 助教）



「光や放射線を用いた分子イメージングと治療アプローチ」

小川美香子 先生（北海道大学大学院 薬学研究院 教授）



### <発表概要>

光や放射線は、生体分子の状態変化や細胞過程を捉える際に特有の物理的性質を示し、これらの性質がイメージングや治療に広く利用されている。光学的アプローチは高い時間分解能や分子選択性を有するが、組織深部への到達には限界がある。一方、放射性核種から放出される放射線を用いる核医学的手法は、生体深部の情報取得や標的細胞への局所的エネルギー付与に適している。本講演では、光や放射線を用いた生体イメージング剤や分子標的治療薬について、最近得られた結果を含めて紹介する。

メンバー登録・お問い合わせはこちら

岡山大学 研究・イノベーション共創機構

彭子灝（学術研究コーディネーター） peng-zixuan@okayama-u.ac.jp  
畠中耕治（主任URA） koji.hatanaka@okayama-u.ac.jp



welcome!

←お申込みはこちら