

世界最高性能の
多光子励起顕微鏡を導入！



医薬基盤・健康・栄養研究所 開催

次世代生体イメージング創薬研究プラットフォーム 始動にあたっての説明会

3月12日(水)10:30~12:00 <10:15受付開始>

10:30~ 医薬基盤研の構想について(片桐 豊雅 所長)

10:45~ 講演(石井 優 招へいプロジェクトリーダー)

11:45~ 質疑応答

会場:ライフサイエンスハブウエスト(大阪府大阪市中央区備後町
4-1-3御堂筋三井ビルディング4階)<オンライン同時開催>
対象:主にヘルスケア・ライフサイエンスに関心のある企業の皆様

後日、リアルタイムで
イメージングを
体験できる
現地見学会も！



医薬基盤研究所
片桐 豊雅
所長

ライフサイエンスの分野では、様々な革新的な解析技術が
日々生み出されていますが、実は対象をただ『見る』が
とっても大事だったりします。

特に近年では、**生きた細胞や生体の中身をそのまま『見る』**
ことができる生体イメージングの技術の進歩が著しいです。

この革新的な技術は**生きた動物の中で、薬剤や様々な細胞・
組織がどのように働くかをリアルタイムで観察することをも
可能**にし、より効果的な薬剤開発と個別化医療への道を開き
ます。



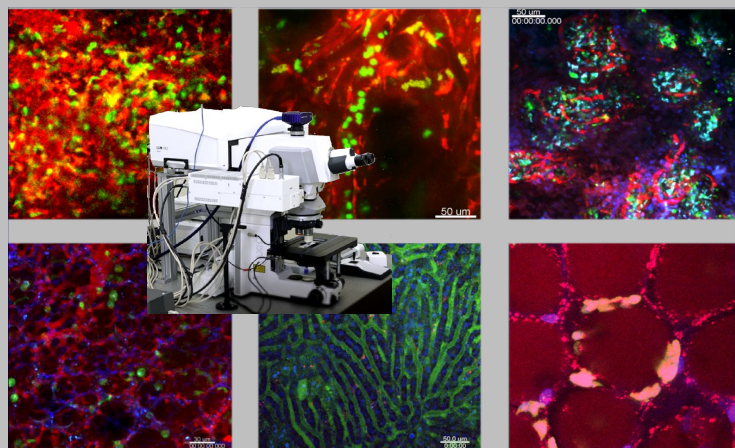
創薬イメージングプロジェクト
石井 優
招へいプロジェクトリーダー

この度、医薬基盤・健康・栄養研究所は、世界最高性能の多光子励起顕微鏡を導入し、来年度より『次世代生体
イメージング創薬研究プラットフォーム』を始動させます！生体イメージングは、日本が強みを発揮できる分野で
もあり、in vivoにおける全く新たな創薬開発・薬効評価系を確立し、創薬に革命をもたらすポテンシャルを有し
ています。是非、この機会に一度、私たちの生体イメージングプラットフォームについて説明させてください！

こんな方も是非ご参加ください！

- ✓ 生体イメージングをどのように研究・開発に
活かせるのか気になるな、という方
- ✓ そもそも生体イメージングって何？どうして
創薬に関係するのか知りたい、という方
- ✓ プラットフォームを是非活用したい、という方

技術の基礎的なことも説明し、初歩的な質問でも
お答えしますので、是非積極的にご参加ください！



申込方法:3月10日(月)17:00までに、氏名・所属・連絡先電話番号・現地参加orウェブ参加を書いて、
Eメールで国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 戦略企画部(pr@nibiohn.go.jp)へ