

それ、阪大で
できます

大阪大学薬学研究科 創薬サイエンス研究支援拠点

創薬研究を

支援します！

～多様なサポートメニューと最新機器利用～

大阪大学薬学研究科創薬サイエンス研究支援拠点では
創薬及びライフサイエンス研究の研究支援を行っています。
企業研究者の利用も可能です。
研究支援体制と支援メニューについてご紹介します。



【日時】 2024年11月14日（木）
16：00～17：00

【開催方法】

事前申込
必要

ZoomWebinar を利用したオンラインセミナー

下記サイトから申込をお願いします。

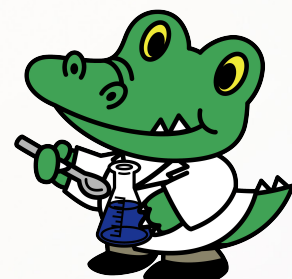
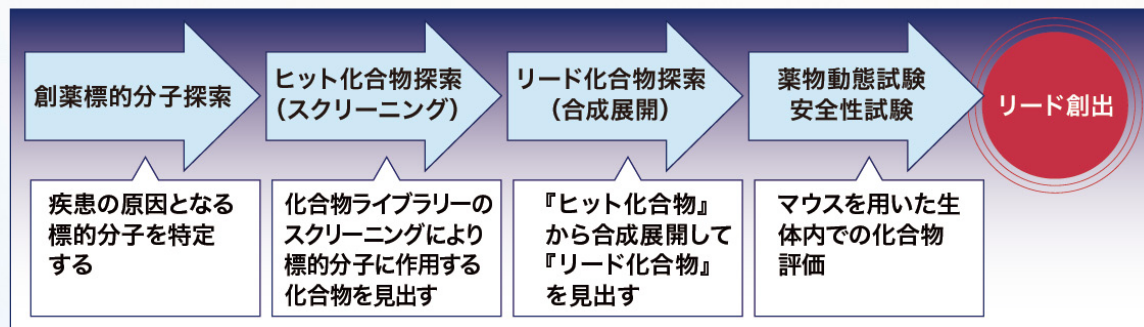
https://zoom.us/webinar/register/WN_TeCYnocYSkS1TGEo18m1dw

【主催】 大阪大学薬学研究科 創薬サイエンス研究支援拠点

【お問い合わせ先】 創薬サイエンス研究支援拠点事務局 lsc-info@phs.osaka-u.ac.jp

創薬研究の相談からリード創出までを シームレスにサポート

創薬サイエンス研究支援拠点では、AMED「生命科学・創薬研究支援基盤事業」の採択を受け、基礎研究の推進とその研究成果を創薬研究などの実用化研究に繋げることを目的とした公的研究支援を行っています。創薬標的分子の探索から、安全性試験まで多様な支援を行っています。

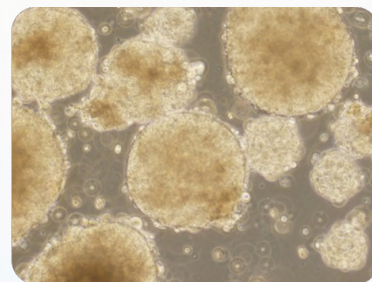


大阪大学公式マスコット
「ワニ博士」薬学部の旗

支援の一例

がん臨床検体を用いた各種評価

初代培養細胞 (PDC: Patient-derived Cell)、
マウス移植モデル (PDX: Patient-derived Xenograft) を
用いた評価、解析を実施。
※腫瘍組織、PDC、PDX 等の提供は行っておりません。



詳しくはこちら ▶

[BINDS HP: G2-1 創薬標的分子探索支援](#)

質量分析装置を用いた各種解析

創薬シーズの探索や評価、バイオマーカーの探索を支援。
サンプルを測定し、解析結果をお返しします。

- プロテオミクス
- メタボロミクス
- リポミクス
- エピトランスクリプトミクス

詳しくはこちら ▶

[BINDS HP: G2-5 プロテオミクス、メタボロミクス、](#)

[リポミクス、エピトランスクリプトミクスの支援](#)

スクリーニング系構築・実施

創薬標的分子の機能に基づき、HTS に繋
げるアッセイ系の構築提案や構築支援を
実施します。当拠点の機器を用いたスク
リーニング実施支援も可能です。

創薬研究機器利用

拠点に整備した機器を利用できます。

詳しくはこちら ▶

[機器利用](#)

その他、多様な支援を行っています。詳しくは拠点 HP でご確認ください。

https://www.phs.osaka-u.ac.jp/souyaku_kyoten/index.html

ご相談、面談 (Web・対面) は随時受付中! 下記フォームからご連絡下さい。

https://www.phs.osaka-u.ac.jp/souyaku_kyoten/support/form.html