

「ゼロから始めるアカデミア創薬」 ～in silicoで薬を見つける編～

日時

2025年5月27日（火） 11:00 - 12:00

開催形式

Zoomウェビナー（聴講登録頂いた方に、URLをセミナー前日までにメールでお知らせします）

聴講登録

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc5WCQjAQs7vEVy7L4LB-JGQa4pjVjdvwJw5xldLmDJQ744NA/viewform?usp=header>

登録〆切：2025年5月26日（月）17:00



講演

「ゼロから始めるアカデミア創薬」 ～in silicoで薬を見つける編～

池田 幸樹

京都大学 特定拠点助教

Institute for Integrated Cell-Material Sciences

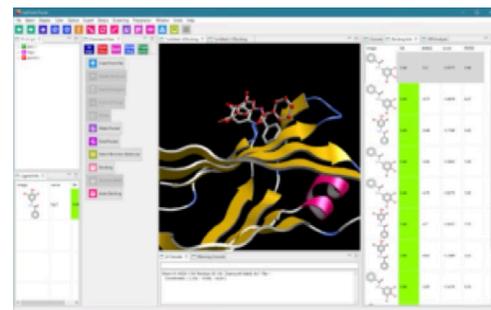
京都大学「医学領域」産学連携推進機構 兼任

京都大学 成長戦略本部 兼任



昨今の創薬シーンでは、in silico手法を使った様々な解析の発展から、より低コストでHit/シード化合物を同定することが可能となってきた。

本セミナーでは、いち早くin silicoをベースとした創薬手法の開発に取り組み、[アカデミア創薬のスペシャリスト]として様々なアカデミアシーズの開発に携わってこられた池田先生による開発費用の乏しい初期の創薬に有用なin silicoドラッグスクリーニングについての概要説明のほか、実際の創薬シーンに役立つ開発スキームとノウハウについてご講演頂く。

myPrestoによる
In silicoドラッグスクリーニング法

ペプチド合理的設計ツール

膜シミュレーション
による薬剤動態解析

クロストーク

アカデミア創薬談義: Academic Incubator構想に向けた取り組み

池田 幸樹

京都大学 Institute for Integrated Cell-Material Sciences

橋本 遥

株式会社Convallaria 代表取締役

鈴木 忍

京都大学「医学領域」産学連携推進機構 特定教授