

2025年 8月 1日 (金)

14 : 00 – 16 : 05

オンライン・無料

第1部 14:05 – 14:55



既知から未知を発見するAI「KIBIT」を活用した 創薬の標的探索、DRとその仮説生成

講師：豊柴 博義 氏

株式会社FRONTEO

取締役／CSO (Chief Science Officer)

KIBITは非連続的発見という新しいアプローチによって、“未報告”、つまり論文に記載されていない関連性を発見する自社開発のAIです。このKIBITを活用した標的探索やドラッグリポジショニング、ライフサイクルマネジメントなどと、その根拠となる仮説生成を可能にするAI創薬支援「Drug Discovery AI Factory」について、創薬の課題や最新トピックと共に解説します。

第2部 15:05 – 15:55

AIを駆使したタンパク質デザインの現状と応用

講師：曾宮 正晴 氏

大阪大学 産業科学研究所 准教授



昨年のノーベル化学賞は「計算機によるタンパク質デザイン」と「タンパク質構造予測」に授与されました。人工知能分野の発展によって、タンパク質の立体構造予測やデザインの手法が急速に進歩し、人工タンパク質を医薬品や物質生産、材料など様々な用途に応用する機運が高まっています。本講演では、AIを駆使したタンパク質設計技術を概説し、講演者が取り組んでいる細胞膜を操作する人工タンパク質の設計やアプリケーション開発について議論します。

※ 本セミナーは「日欧バイオテック&ファーマパートナーリングカンファレンス 2025」の

関連企画です。カンファレンスはここでチェック ▶▶

大阪 欧州 カンファレンス 2025

検索

お問合せ

NPO法人 近畿バイオインダストリー振興会議 (大阪府事業受託機関)

E-mail : shoudankai2025@kinkibio.com

T E L : 06-4963-2107

担当 : 国松・飯田・大嶋

プログラム

- 14:00-14:05 開会のご挨拶
14:05-14:55 第1部 セミナー QA
14:55-15:05 休憩
15:05-15:55 第2部 セミナー QA
15:55- 日欧バイオテック&ファーマパートナーリングカンファレンス 2025ご案内
16:05 閉会

申込み

ウェブページより申込み

※NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議のページ

<https://kinkibio.com/informations/4633>
開催約1週間前になりましたら、
アクセス方法を連絡いたします（zoom）



定員

先着 500人

申込締切

7月31日（木）

主 催：大阪府・PMKイニシアティブ
事業受託機関：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

参考

日欧バイオテック&ファーマ パートナーリングカンファレンス 2025



欧州各国のライフサイエンス関連企業との商談会！
約20か国から多くの企業が参加予定です。是非、この機会をお見逃しなく！

大阪会場：2025年10月6日（ホテル阪急インターナショナル）
オンライン：2025年9月24日－26日（b2match）

参加無料

詳細情報：<https://www.b2match.com/e/bio-pharma-osaka-2025>

主な対象分野：創薬・創薬支援（AI・ソフトウェア含む）、再生医療（細胞治療、遺伝子治療含む）、デジタルセラピューティクス（予防、診断、治療に用いられるデジタル技術、医薬品とデジタル機器のコンビネーションなど）