

2023年12月18日(月)

14:00~16:30

オンライン・無料

第一部 14:10~15:10



## デジタル技術による持続可能な医療

講師：上野 太郎 氏

サスメド株式会社

代表取締役、医師・医学博士

医師の働き方改革をはじめ医療の効率化が課題となる中、医療分野におけるデジタル技術の活用が求められる。我々は不眠障害をはじめとする疾患に対する治療用アプリを開発するとともに、ブロックチェーン技術を用いた治験の効率化を進めてきた。本講演ではデジタル技術による医療への貢献について、我々の取り組みを紹介し、今後の展望について議論する。

第二部 15:20~16:20

## AI創薬の基礎としてのデータベースと多面的モデリング

講師：水口 賢司 氏

大阪大学 蛋白質研究所 教授

医薬基盤・健康・栄養研究所 AI健康・医薬研究センター センター長（兼任）



一般に、コンピュータを用いたモデリングを構成する基盤技術として、1)データ統合とデータベース構築、2)データ駆動型モデリング、3)原理ベースのモデリング、の3つが重要な位置を占める。本講演では、各技術の課題を意識した多面的モデリングによるAI創薬の試みについて、ペプチド設計や薬物動態の予測などの具体例を含めて紹介したい。

申込

ウェブページより申込み

<https://kinkibio.com/informations/3651>

申込締切

12月17日（日）



お問合せ

NPO法人 近畿バイオインダストリー振興会議 担当：国松・大嶋

T E L : 06-4963-2107 (大阪府事業受託機関)

## プログラム

14:00-14:10	開会のご挨拶
14:10-15:10	第1部 セミナー QA
15:10-15:20	休憩
15:20-16:20	第2部 セミナー QA
16:20-16:30	閉会のご挨拶

### 申込み

#### ウェブページより申込み

<https://kinkibio.com/informations/3651>

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

12月17日（日）

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



PMKイニシアティブは、大阪・関西のライフサイエンス分野の研究開発に強みや関心を有する企業、大学、研究機関等の参画・協力のもと、設立された産学官連携ネットワークです。

大阪バイオ・ヘッドクォーターと協働し、主に大阪における研究開発に取り組むライフサイエンス関連中小・ベンチャー企業の成長促進を図ることを目的として、セミナーやパートナーングイベント開催等の活動を行っています。

当会への入会は **無料** です

※入会にはあたっては事務局である大阪府ライフサイエンス産業課へお問い合わせください  
E-mail : life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp