

令和6年6月21日

関係各位

次世代モダリティ研究所  
関西医薬品協会  
L I N K - J

## 第11回次世代モダリティセミナー ～新規DDSとしてのLNP～

特定非営利活動法人情報計算化学生物学会・CBI研究機構・次世代モダリティ研究所は、患者さんを救うために医療を変える日本発のオリジナリティの高い次世代のモダリティ（新しい医薬品の形）について研究しています。

関西医薬品協会は、「イノベーション」を「関薬協ビジョン2025」実現のための5つの柱の1つに掲げ、関西の強みを活かした健康医療分野での戦略的な取り組みによる、イノベーションの促進や健康寿命の延伸への貢献を目指し、関西を拠点とする産学官のステークホルダーとの緊密な連携を図るとともに、デジタルヘルスセミナーのシリーズ開催、DSANJ（Drug Seeds Alliance Network Japan）への共催など、ライフサイエンス分野での様々な取り組みを行っています。

また、LINK-J（一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン）は、ライフサイエンス分野における産学官の専門家による積極的な協業イベントを数多く行っており、大阪道修町・東京日本橋連携プロジェクトも推進しています。

次世代モダリティ研究所、関西医薬品協会及びLINK-Jが連携し、次世代のモダリティについての研究、製造の紹介や相互交流の場を提供することで、産学、産産連携などのオープンイノベーション推進を目指す次世代モダリティセミナーをシリーズで開催しています。

今回のセミナーでは「新規 DDS としての LNP」をテーマに東北大学大学院薬学研究科 教授 秋田 英万 氏、大阪大学微生物病研究所/BIKEN 次世代ワクチン協働研究所 吉岡 靖雄 氏、大阪大学医学系研究科 DDS 製剤開発共同研究講座 特任准教授 松崎 高志 氏をお招きしてご講演いただきます。また、各講師のご講演後に特定非営利活動法人情報計算化学生物学会・CBI 研究機構・次世代モダリティ研究所所長（大阪大学共創機構 特任教授）の坂田 恒昭 氏を座長としてパネルディスカッションを行います。

今回も会場への参加とともに、オンラインでの視聴も可能なハイブリッド開催とさせていただきます。また、大阪会場では、セミナー後に講師の先生及び各ステークホルダーとの交流を深めるため情報交換会を開催いたします。

つきましては、本セミナーに参加ご希望の方は、8月26日（月）までに関西医薬品協会ホームページ上の「講演会等受付システム」よりお申し込みください。

記

日時：2024年8月30日（金）セミナー 14時00分～16時30分  
情報交換会 16時35分～17時10分（大阪会場のみ）

大阪会場：ライフサイエンスハブウエスト  
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）

オンライン会場：ZOOMにてライブ配信します。

\* 講師の講演場所は秋田先生、吉岡先生、松崎先生、坂田先生とも大阪会場の予定です。  
（状況等により変更する場合があります）

定員：大阪会場75名

\* 定員になり次第、締切させていただきます。

## オンライン会場1000名

- \* オンライン中継は通信環境によって映像並びに音声の品質が低下する場合があります。あらかじめご了承ください。
- \* セミナー配信の情報を含む詳細についてはお申込みのメールアドレスに開催日の2日前と当日の朝にご連絡いたします。届いていない場合は迷惑メールフォルダもご確認ください。

## 【大阪会場にご来場される方へのお願い】

感染症対策のため、発熱、咳等風邪の症状や倦怠感等体調不良がある場合は、オンライン視聴に変更をお願いいたします。

**参加費：**無料

**主催：**NPO法人情報計算法学生物学会・CBI研究機構・次世代モダリティ研究所

<https://novel-modality.jp/>

関西医薬品協会 <https://www.kpia.jp/>

LINK-J (一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン) <https://www.link-j.org/>

**共催：**公益財団法人 都市活力研究所 <https://urban-ii.or.jp/>

**協力：**NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 <https://kinkibio.com/>

**後援：**バイオコミュニティ関西 (BiocK) <https://biocK.jp/>

**申込方法：** 関薬協ホームページの講演会等受付システムからお申し込みをお願いいたします。

[https://www.praise-net.jp/pn/m/member\\_signup.asp?path=semi/list.asp&PG=2](https://www.praise-net.jp/pn/m/member_signup.asp?path=semi/list.asp&PG=2)

## 【プログラム】

14時00分～14時05分 **「挨拶」**

特定非営利活動法人情報計算法学生物学会・CBI研究機構・次世代モダリティ研究所所長  
大阪大学共創機構 特任教授 坂田 恒昭 氏

14時05分～14時10分 **「挨拶」**

関西医薬品協会 理事長 林 憲一 氏

14時10分～14時40分

**「LNPの分子デザインと次世代送達技術としての応用展開」**

東北大学大学院薬学研究科 教授 秋田 英万 氏

14時40分～15時10分

**「mRNA-LNPワクチンの新たなる展開」**

大阪大学微生物病研究所/BIKEN次世代ワクチン協働研究所

特任教授 (常勤) 吉岡 靖雄 氏

15時10分～15時40分

**「核酸LNP製剤をどう製造するのか」**

大阪大学医学系研究科 DDS製剤開発共同研究講座 特任准教授 松崎 高志 氏

15時40分～15時50分 **「休憩」**

15時50分～16時25分

**「パネルディスカッション」**

座長：特定非営利活動法人情報計算法学生物学会・CBI研究機構・次世代モダリティ研究所所長

大阪大学共創機構 特任教授 坂田 恒昭 氏

パネリスト：講師の先生方

16時25分～16時30分 「閉会の挨拶」

LINK-J (一般社団法人ライセンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン) 事業部プロデューサー 林 幾雄 氏

16時35分～17時10分 「情報交換会」

講師及び会場参加者

#### 【個人情報の取扱いに関して】

セミナーの申込に際してご記入・ご提出いただいた個人情報は、関西医薬品協会、LINK-Jが以下の範囲内で取得いたします。

●本イベントで撮影した写真は、LINK-J及び登壇者、関係者等がホームページ・パンフレット等に使用する場合がございます。

●関西医薬品協会《個人情報保護方針》《個人情報の利用目的》

<https://www.kpia.jp/information/>

●LINK-J《個人情報保護に関する基本方針》

<https://www.link-j.org/privacy/>

●LINK-J《個人情報の利用目的》

<https://www.link-j.org/use/>

## 【会場地図】 大阪会場



※大阪メトロ「本町駅」2番出口から北へ50m

※北御堂の北側（御堂筋沿い）の西川クリニックの看板のある「御堂筋三井ビルディング」の入口から入りエレベーターで4階にお越しく下さい。