



## 第48回 関西ライフサイエンス リーディングサイエンティストセミナー

本セミナーは、ライフサイエンス分野で最先端の研究を展開されている関西の先生方にご講演をいただき、製薬、医療機器、診断薬、健康食品、医療関係者などのライフサイエンス関係者および一般の方々に、健康・医療産業に対するインスピレーションと産業化へのイマジネーションを感じていただくことを目的としています。

このことは、産官学にわたる組織横断的なコミュニティの醸成と、産官学の対話促進につながるものと期待しています。

本セミナーは、3か月に一度の頻度で開催し、毎回2名の講師の先生から、最先端の研究についてホットな話題をお聞きいただけます。皆様のご参加をお待ちしております。

記

日時：2026年8月25日（火） 14:00—16:00

開催方法：オンライン開催

◆zoom ウェビナーを使用します

参加費：無料

主催：NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議

共催：バイオコミュニティ関西 (BioCK)

後援：関西医薬品協会

講演 I 14:00 - 15:00

「体内精密情報デジタルツインシステム」から「生命拡張システム」

Karydo TherapeutiX 株式会社 Founder and Chair, Board of Directors

Thomas N. Sato (佐藤 匠徳) 氏

本講演では、ヒト体内の分子・細胞レベルの解像度を有した「体内精密情報デジタルツインシステム」を用いた各種疾患のバイオマーカー、治療ターゲット、それらのメカニズムの発見について紹介いたします。また、このシステムからの最新成果として、生物が潜在的に有する自然蘇生能の活性化により「死」を超越でき、ヒトの蘇生・救命へ寄与することが期待される「生命拡張システム」についても紹介いたします。

講演Ⅱ 15:00 - 16:00

「ユニバーサル呼吸器感染予防法の創生を目指して」

神戸大学 大学院医学系研究科・教授 岡部 泰賢 氏

21世紀に人類が経験した二つのパンデミック——2009年の新型インフルエンザ、そして2019年の新型コロナウイルス感染症（COVID-19）——はいずれも呼吸器感染症でした。さらに、季節性インフルエンザや肺炎、百日咳といった既知の呼吸器感染症も、現在なお世界中で多くの命を脅かし続けています。本講演では、近年注目される「トレランス（病原体を排除するのではなく、感染や炎症に伴う組織障害を抑制することで生体機能を維持する感染防御戦略）」の視点から、呼吸器感染症の新たな予防・治療戦略の可能性について考えます。

申込先：参加希望者は2026年8月24日（月）までに、

NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議のホームページからお申込みください。

URL：<https://kinkibio.com/informations/5425>

こちらからもお申込みいただけます



問合先：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議 事務局 電話：06-4963-2107（櫻井・大嶋）