

次世代プロテインシーケンサー 紹介セミナー

See the future of protein sequencing —up close



2026年10月28日(水) | 13:00–14:00



大阪大学 感染症総合教育研究拠点(CiDER)

共創スペース(7-9階吹き抜け)+オンライン ハイブリッド開催



演者: Fabrice Odefrey



本セミナーでは、Quantum-SiのFabrice Odefrey氏を講師に迎え、アミノ酸レベルでタンパク質の複雑性を解析するために開発された1分子タンパク質シーケンシングプラットフォーム **Proteus™** をご紹介します。

タンパク質は配列変異、アイソフォーム、翻訳後修飾によって多様な機能や性質を示しますが、その複雑性を直接解析することは依然として大きな課題です。本セミナーでは、Proteusによるダイレクトタンパク質シーケンシングの原理や特長を解説するとともに、タンパク質変異体、翻訳後修飾、分子不均一性の解析に向けた新たな研究アプローチや応用例をご紹介します。

Breakthrough
application data

Case studies from leading
research institutions

Forward-looking roadmap
for the Proteus platform

参加登録

<https://forms.cloud.microsoft/r/kaF3sczsiE>



問い合わせ先：大阪大学 感染症総合教育研究拠点 共用実験室 原 英之

Tel: 06-6879-8877

Email: info.coref@cider.osaka-u.ac.jp



Digital Biology® QUANTUM SI®

次世代プロテインシーケンサー 紹介セミナー

See the future of protein sequencing —up close



28th, Oct, 2026 (Wed) | 13:00–14:00



CiDER building, The University of Osaka, Co-creation deck,
Atrium, 7th-9th floors

Event format: On-site & Online



Speaker: Fabrice Odefrey



Discover the Future of Protein Sequencing with Proteus™

Join us for a technical seminar featuring **Fabrice Odefrey** from **Quantum-Si**, who will introduce **Proteus™**, a single-molecule protein sequencing platform designed to help researchers explore protein complexity at the amino acid level.

Proteins are shaped by sequence variation, isoforms, and post-translational modifications, yet much of this complexity remains difficult to study directly. In this seminar, you will learn the principles behind direct protein sequencing with Proteus, explore its unique capabilities, and discover potential applications for investigating protein variants, post-translational modifications, and molecular heterogeneity.

Breakthrough
application data

Case studies from leading
research institutions

Forward-looking roadmap
for the Proteus platform

Registration

<https://forms.cloud.microsoft/r/kaF3sczsiE>



Contact: Core Research Facility, Center for Infectious Disease Education and Research (CiDER),
The University of Osaka
Hideyuki Hara

Tel: 06-6879-8877

Email: info.coref@cider.osaka-u.ac.jp



Digital Biology® QUANTUM SI®