



第10回 実験実習支援センターWebセミナー

統合計算化学システムMOEの概要と 新機能のデモンストレーション

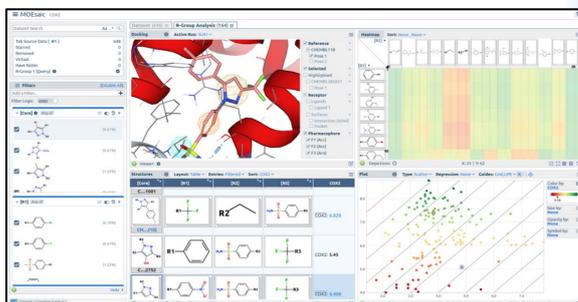
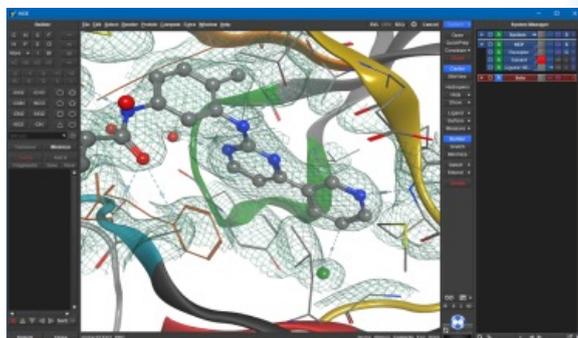
日時 令和7年 1月 30日 (木) 15:00~16:00

演者 株式会社モルシス

MOE(Molecular Operating Environment)は、低分子、ペプチド、タンパク質、抗体、核酸など幅広い分子のモデリングやシミュレーションが簡単に行える使いやすいソフトウェアです。例えば、受容体の立体構造から、リガンドの結合部位、結合様式、結合親和性を予測したり、新しいリガンドを対話的に設計できます。

最新のMOE2024.06では、分子系やグラフィックスを随時記録・読み込みできるCapture機能や、抗体などのタンパク質の高速なスクリーニングを可能にするファーマコフォア検索の機能などが新たに追加されました。

本セミナーでは、MOEの概要の説明と最新のMOEの新機能を用いたデモンストレーションを行います。



Teamsセミナー参加リンク

会議ID : 419 948 803 164 パスコード : Btkc7x

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTVmZmMyOWEtMzVmMi00ZTNhLWFIZITiNTMyOGU5MzQyZDY5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bc7c78c8-1cf0-4ef0-89a1-f114ded78b5e%22%2c%22Oid%22%3a%22e26728d6-fcaf-425d-90fe-e18d9ca4457f%22%7d



国立大学法人

滋賀医科大学
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

詳しい内容はWEBでご確認ください

http://www.crl.shiga-med.ac.jp/home/seminar/web_sem/web20250130.html

【問合せ先】 実験実習支援センター 【TEL】077-548-2300 【E-mail】hqcr@belle.shiga-med.ac.jp