

2024年度 FMODD 夏の学校



FMO 創薬コンソーシアムでは初学者～中級者向けの夏の学校を開催します。FMO 計算や MD 計算の解析手法、創薬応用などのスキルを身につけたい学生や研究者の方、仲間とともに、この夏にステップアップしましょう！

日時: 2024/8/26 (月) 13:00～8/28 (水) 17:00 参加費: 無料 定員: 35名

場所: 大阪大学吹田キャンパス



| | | | |
|-------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| 8/26 (月) | 午後 | はじめに 福澤薫 (大阪大学) | |
| | | 基調講演 「生物活性化合物の設計・合成：計算化学との共創」 有澤光弘 (大阪大学) | |
| | | 口頭発表 | |
| | | フラッシュトーク (参加者全員の1分自己紹介) ポスター発表&レセプション | |
| 8/27 (火) | 午前 パラレルセッション | 初心者ドッキング (MOE利用) 田中蒼大 (大阪大学) | 中級者ドッキング (オープンソースのみ) 高谷大輔 (大阪大学) |
| | 午後 | FMOデータを用いた機械学習モデル構築 (Google Colab. 利用) 田雨時 (大阪大学)、加藤幸一郎 (九州大学) | |
| | | 懇親会 | |
| 8/28 (水) | 午前 | MD+FMOのためのMD計算実践 森義治 (慶應義塾大学) | 持込構造の計算解析 (希望者のみ パラレルセッション) |
| | 午後 | MD+FMOの解析実践と効率化ツール活用 奥脇弘次 (大阪大学/JSOL) | |

参加申込み: <https://forms.gle/yBN1Q3JGy8WT8D4z5> (先着順)

お問い合わせ: fmodd.consortium@gmail.com

世話人: 福澤 薫 (大阪大)、渡邊 千鶴 (理研)、加藤 幸一郎 (九州大)、高谷 大輔 (大阪大)、
森 義治 (慶應大)、大山 達也 (理研)、奥脇 弘次 (JSOL、大阪大)

共催: FMO 創薬コンソーシアム、CBI 学会 FMO 研究会、大阪大学大学院薬学研究科

※ 希望者は大阪大学の宿泊施設 (春日丘ハウス) をご利用いただけます。参加申し込み時にお知らせください。
※ 参加者はノート PC と外付けマウスをご持参ください (Windows PC 推奨)。