

2022 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 計算の基礎や分子動力学計算の解析手法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: 2022/8/29 (月)～9/1 (木)



参加費: 無料


場所: 大阪大学吹田キャンパス

定員: 30名

8/29 (月) FMO 法の創薬分野への応用 (福澤 薫 (大阪大)、渡邊 千鶴 (理研)、加藤 幸一郎 (九州大))
参加者自己紹介および研究紹介 (ポスターセッション)

8/30 (火) FMO 法の基礎 (北浦 和夫 (大阪大))
巨大分子の構造モデリング GUI プログラム fu 実習 (北浦 和夫 (大阪大)) 
研究紹介 (口頭セッション)

8/31 (水) MD 計算方法 & トラジェクトリ解析方法 (大山 達也 (甲南大)) 
MD 計算方法 & トラジェクトリ解析方法 (大山 達也 (甲南大)) 
エクスカーション

9/1 (木) MD 動的構造の FMO 法による統計解析 (奥脇 弘次 (大阪大)) 

午前

午後

 実習

参加申し込み: <https://forms.gle/snVTBr8aG8oYQzpP8> (×切: 07/29)

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)、大山 達也 (甲南大)



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 をご持参ください (Windows PC 推奨)。