

ミニ公開シンポジウム「プロトンポンプを考える」

平成 20 年 8 月 6 日 (水)

大阪大学 豊中キャンパス 待兼山会館 会議室 (場所は下の地図をご覧ください)

プログラム

- 13:00-13:10 趣旨説明 水谷泰久 (大阪大学)
- 13:10-13:50 「ウシ心筋チトクロム *c* 酸化酵素のプロトンポンプ反応」
小倉尚志 (兵庫県立大学)
- 13:50-14:30 「光駆動プロトンポンプにおいてわかったこととわかっていないこと」
神取秀樹 (名古屋工業大学)
- 14:30-14:50 休憩
- 14:50-15:30 「データベース解析から予測される膜蛋白質の膜貫通領域における水和構造」
松岳大輔・中迫雅由 (慶應義塾大学)
- 15:30-16:10 「プロトン輸送の第一原理量子ダイナミクス計算へ向けて」
八木清 (東京大学)
- 16:10-16:30 休憩
- 16:30-17:10 「分子シミュレーションで探るバクテリオロドプシンの光駆動プロトンポンプ」
林重彦 (京都大学)
- 17:10-17:40 総合討論

