

先進理工類型 2 年生

「甲南大学フロンティアサイエンス学部生命化学科」

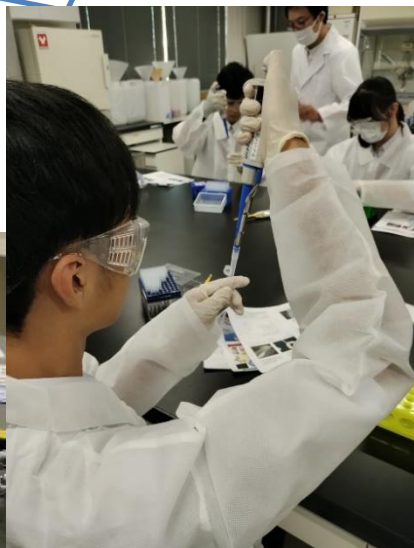
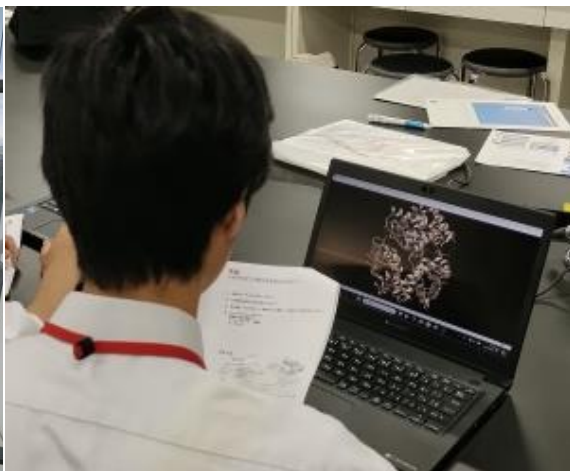
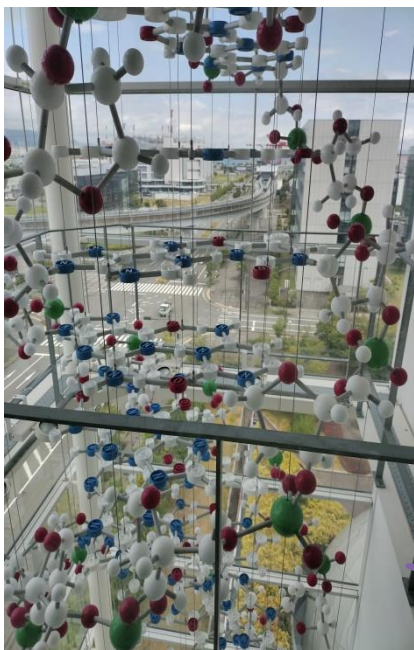
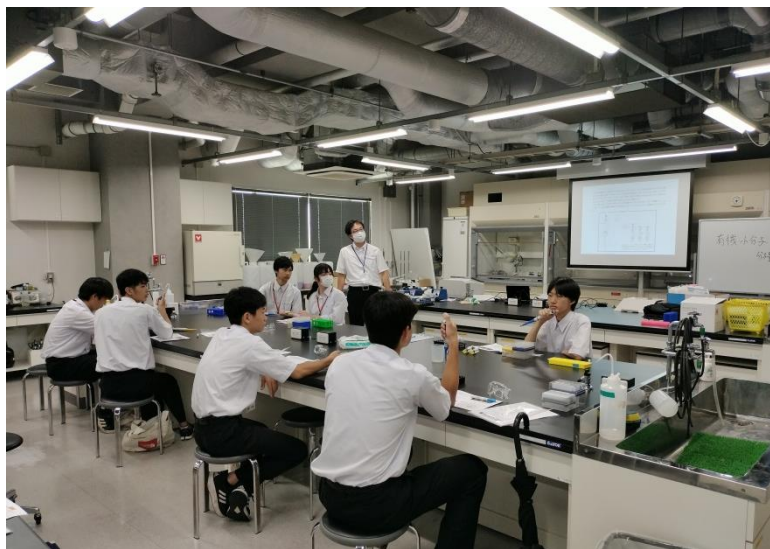
模擬授業体験・研修

研修内容

- ・ 学部説明・模擬講義（タンパク質の大きさと構造）
- ・ マイクロピペッターの使い方
- ・ タンパク質の大きさを調べる実験（限外ろ過・UV 吸収）
- ・ タンパク質の構造をパソコンで見よう
- ・ 建物、施設見学



大学で使用される高価な実験器具・装置を使わせていただきました



キャンパスに設置された「DNA モデル」は全長 22.54m で、ギネスブックにも認定されたことがあるそうです



限外ろ過という操作を行って、物質を分離。これを分光器にかけて、その違いをスペクトルで出力しました

