



体験しよう研究を その面白さを求めて進むために

夏休み研究実習2023

8月2日(水)~3日(木)

東京薬科大学 生命科学部

申し込み 6月18日開始

下記URLまたは2次元バーコードから

<https://www.toyaku.ac.jp/examinee/event/summer-lifescience/index.html>

研究テーマ

- 【化学】蛍光プローブを合成して、細胞の中で働く酵素を観察してみよう
- 【微生物】光る大腸菌を作る、光るタンパク質を取り出す
- 【情報科学】ヒトゲノムを見てみよう
- 【細胞】腸で働く専門化した細胞（スペシャリスト）達を観察しよう
- 【細胞】iPS細胞の特徴を知ろう
- 【細胞】蛍光タンパク質を使って細胞小器官を観察してみよう
- 【植物(光合成・生態学)】植物（光合成の色々な測り方）
- 【生物（免疫学）】免疫細胞が病原体と戦う仕組みを観察してみよう
- 【生物(進化)】骨とDNAで「青魚」を分類しよう
- 【生物(血液学)】感染から身体を守るために頑張っている造血幹細胞を見てみよう
- 【動物の反応と行動】ショウジョウバエの求愛行動を観察して、脳と行動の関係を調べてみよう

参加費：無料

対象：高校1~3年生

2022年度既卒者

(教員の方の引率・見学も可)



*諸事情により変更する場合があります。開催の詳細はホームページからご確認ください。

問い合わせ 東京薬科大学生命科学事務課 (042-676-8763)