

# 東京電機大学理工学部生命科学系 2026年度夏季体験型プログラム

インターンシップ(1day)

**参加費無料**

“タンパク質のサイズを測定しよう”

～電気泳動法によってタンパク質(ポリペプチド)を  
可視化し、分子量の測定方法を体験する～

開催日: 8月4日(火)10～17時

定員: 16名(定員超過時は抽選で決定)

※対象者は確定次第速やかにお知らせします。

対象者: 高校3年生(2年生も応募可)

※参加決定者は、当日、昼食と白衣を持参のこと。

## 実施内容

- (1) タンパク質の構造と電気泳動法に関するミニ講義
- (2) SDS-ポリアクリルアミドゲル電気泳動法の体験  
(クマシー染色を含む)
- (3) データの解析に関する解説 および グループ討論
- (4) 学系・研究室等の見学、等

## 申し込み方法

本学HPまたは右のQRコードから応募フォームにアクセスし、必要事項を記入のこと。定員が埋まり次第、募集は終了する場合があります。

