

黎 潔静 さん

Li Jiejing

コース： メディカルコース（4年一貫）

主 指 導 教 員： 野村 渉 先生

これまでに受けた経済支援： 卓越大学院授業料免除(2023年度～)，  
広島大学創発的次世代研究者育成・支援  
プログラム(SPRING)(2024年度～)

## ゲノム編集技術を習得し、医療分野への応用を目指して

私がゲノム編集先端人材育成プログラムを履修したきっかけは、遺伝子編集に関する知識と技術をさらに身に付けたいと考えたからです。プログラムの履修開始前は、ゲノム編集関連の実験を行っていましたが、プログラムの履修を通じて、より専門的な知識と研究の技術を習得するとともに、他の研究者と交流したいと考えました。実際、ゲノム編集に関連する授業や実験技術を習得する機会を得ることができ、大いに役立っています。現在は、ゲノム編集の正確性を向上させ、ゲノム編集技術をより良く研究や医療分野に応用することを目指して研究しています。この基盤をもとに、新しい薬と治療方法の開発に多くの可能性を提供したいと考えています。このプログラムを通じてさらに成長し、自分の研究を完成させたいと思っています。

### ある1日のスケジュール

(メディカルコース・留学生編)

10:00 | PCR実験

12:00 | 昼食

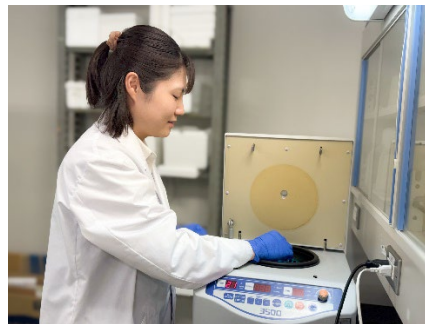
13:00 | トランスフェクション実験

16:00 | データ解析

18:00 | 帰宅



実験の様子です。



遠心機を操作しています。