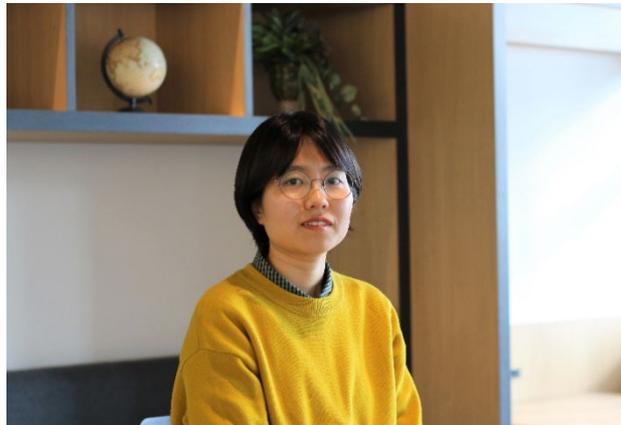


浮田 有美子 さん

UKITA Yumiko

コース： ライフサイエンスコース（5年一貫）  
 主 指 導 教 員： 千原 崇裕 教授  
 インターンシップ先： Baylor College of Medicine(アメリカ)  
 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～)，  
 卓越大学院プログラム奨学金(2023年度)，  
 学振特別研究員(2023年度～)



## プログラム履修を通じて大学院生活を充実したものに

私はショウジョウバエを用いて、鼻以外の組織（例えば腸や精巣など）で機能する嗅覚受容体について解析しています。その過程で多くのゲノム編集個体を作成する必要があったため、ゲノム編集先端人材育成プログラムを履修して、ゲノム編集の知識や技術を習得することに決めました。実際には知識や技術だけでなく、ゲノム編集の倫理的問題を扱った講義もあり、研究者としての倫理観を育むことができたと感じています。経済支援が充実していることも決め手の一つで、実際に学会や海外研究室へのインターンシップの際に旅費支援をしていただきました。また、年に数回行われる交流会では、他の研究室の学生と交流を深めることができました。このプログラムを履修することで、より充実した大学院生活を送ることができると思いますので、ぜひ前向きに本プログラムの履修をご検討ください！

## ある1日のスケジュール

(ライフサイエンスコース・学生編)

09:30 ラボミーティング

12:00 昼ごはん

13:00 ショウジョウバエの実験

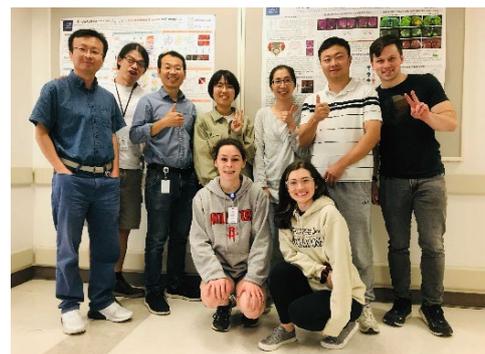
18:00 夜ごはん

19:00 論文作成

21:00 帰宅



第16回ショウジョウバエ研究集会@仙台にラボメンバーと参加しました。



インターンシップで Honjie Li 研究室 (Baylor College of Medicine、アメリカ) を訪問しました。