NATSUMI SADAOKA SYNAPSE BIOLOGY UNIT

定岡 夏美 シナプス生物学ユニット



BEFORE

1. How and why did you decide to apply for this program?

I decided to apply because I had a great time at the OIST-Keio summer camp last year. I also thought that OIST has the best research facilities and labs which would allow me to learn a lot about research.

2. What was your typical day like as OIST research intern?

I would go to the lab from 9:00-17:00. The schedule depends on the phase of my experiment, I usually would either be doing the RNAscope protocol or using the confocal microscope to observe the mouse brain slices. After that, I would go back to my room and cook or spend time with my friends.

3. How do you feel about your experience as OIST research intern?

I had an amazing time at OIST. My PI was very nice and she took a lot of time to talk to me and here my concerns. However, there were some times where I felt like I was left alone to do nothing. I understand that it is difficult because the mentor also has other things to do, but a little more support would have been helpful.

AUGUST 28 - OCTOBER 27, 2023 2023年8月28日 - 10月27日

1. このプログラムへ応募したきっかけ、経緯をおしえて ください。

昨年参加したサマーキャンプでとても充実した時間を 過ごしたので、今回のリサーチインターンの応募を決め ました。また、OISTには最高の研究施設や研究室があ り、研究に関して多くのことを学べると思ったからで す。

2. OISTリサーチインターンとしてどのようなI日をすごしていましたか。

9:00から17:00までの研究活動では、RNAscopeのプロトコルを行ったり、共焦点顕微鏡を使用してマウスの脳のスライスを観察したりしていました。研究後は、料理をしたり、友人と過ごしたりしました。

3. プログラムに参加した感想をおしえてください。 (良い点、改善できる点など含めて)

今回、OISTでは素晴らしい時間を過ごすことができました。担当教授はとても親切で、私の相談に時間をかけてくれました。しかし、私だけ取り残されていると感じることも多々ありました。メンターの方もお忙しいことは十分理解していましたが、もう少しサポートがあればありがたいと感じました。