

大学名	金沢大学		
University	Kanazawa University		
学部/研究科	医薬保健研究域 薬学系		
Faculty/Department	Faculty of Pharmacy, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences		
研究指導者	中西義信	職名	教授
Research Advisor	Yoshinobu Nakanishi	Position	Professor
帰国留学生	フィルザン ナイス		
Former International Student	Firzan Nainu		
派遣期間	2018年11月13日 ~ 2018年11月19日 (7日間)		
Period of Stay	7days (November 13, 2018 - November 19, 2018)		

<帰国留学生プロフィール/Profile>

国籍	インドネシア・マカッサル
Nationality	Indonesia/Makassar
所属機関	ハサヌディン大学・講師
Affiliation	Hasanuddin University/Lecturer
現在の職名	講師
Position	Lecturer
研究分野	免疫学
Major Field	Immunology



ショウジョウバエからのRNA抽出方法の指導
Teaching how to extract RNA from flies

<研究指導者からの報告/Research Advisor Report>

①研究指導概要 / Outline of Research Guidance

帰国留学生に対して、研究室運営、実験手法、および試薬や機器の入手について指導した。帰国留学生が所属する部局の学生と大学院生に対して、中西のこれまでの勉学と研究について説明するとともに、日本の大学での薬学研究について情報提供した。さらに、別の大学において同様の講演を行った。また、帰国留学生が所属する部局の教員と大学院生交流に関する打合せを行った。

②研究指導の成果 / Results of Research Guidance

今回の指導により、帰国留学生による現地での研究の展開の加速が見込まれる。また、現地の学生と教員に日本の大学での薬学教育を理解してもらうことができた。さらに、帰国留学生が所属する部局と中西の部局との間での大学院生交換の具体的手続きが確定した。

③訪問大学等での学術交流 / Scholarly Exchanges Done at Universities Visited, etc.

- セミナー参加
 - ハサヌディン大学薬学部の11周年記念式典の中の学術集会 (Seminar Nasional Kefarmasia) に参加した。
 - 一般学生を対象とした特別講義
 - ハサヌディン大学薬学部の11周年記念式典の中の学術集会 (Seminar Nasional Kefarmasia) で講演した。聴衆はUNHAS薬学部の卒業生、在学の教員と学生であった。
 - College of Pharmaceutical Sciences Makassar (STIFA) 大学で講演した。聴衆はSTIFA大学の教員と学生であった。
- 我が国の教育事情の紹介
 - ハサヌディン大学薬学部で講義した際に日本の大学での薬学教育を説明した。聴衆は同大学の薬学部および医学の学生であった。
 - STIFAでの講演の際に日本の大学での薬学教育を説明した。聴衆はSTIFA大学の教員と学生であった。
- 協定校間の学術交流
 - 金沢大学とハサヌディン大学との間の大学間交流協定に基づいて、両大学の薬学系大学院との間で大学院生の交流が計画されている。そのための打合せを行い、具体的な進め方を決めた。

<帰国留学生からの報告/Former International Student Report>

①研究指導の成果 / Results of Research Guidance

Prof. Nakanishi's lecture on education and research in Japan has boosted students' willingness to pursue their next education abroad, especially in Japan.

②今後の計画 / Further Research Plan

I will continue to establish my research using *Drosophila* as a model organism and expand it in Indonesia. Currently, I am thinking to identify candidate drugs for tropical disease through quick screening using *Drosophila*.

③本事業に対する意見・感想等 / Your general impression and opinion about the Follow-up Research Guidance

This is a really great program. It provides a tremendous support to international former student to maintain established relationship with their former supervisor. This program has helped us to promote educational and research activities that may bring benefit to both countries. The more the students pursuing their higher education abroad, the more the advantage can be gained by our country.



同窓生の集会での講演
Lecture at alumni gathering



別の大学での講演後の記念撮影
Group photo after seminar at another university