

環境科学同窓会通信 第 21 号

Environmental Science Alumni Association Newsletter Vol. 21

目次/Content

1. 「自由に恵まれた大学院時代」

森 智子 (高校教員)

2. "Unforgettable turning points and experiences in Hokudai"

BUI Thi Ngoc Oanh (Lecturer at University of Science, Vietnam National University)

自由に恵まれた大学院時代

森 智子 (2017年 生物圏科学専攻 生態遺伝学コース修士課程修了 高校教員)

私は2017年度に、環境科学院生物圏科学専攻、生態遺伝学コースを修了しました。修了後は、地元大阪の府立高校で高校教員をしています。

環境科学院修士の学生時代は、*Rattus* 属系列のネズミを用いた遺伝子解析をして毛色の変化の原因遺伝子を探索したり、修士課程の後半では哺乳類の鯨偶蹄類に注目し、多様な環境への適応を可能にした遺伝子変異をミトコンドリア DNA の各遺伝子の進化速度に注目して考察し

たりしました。今学生時代を振り返って思うことは、本当に好きなように研究を進めることを後押ししてくださった先生の偉大さです。研究を始めたころは、いったいどう進めていけばよいかわからず、もう少しアドバイスや方向性を示してほしいと思ったこともありましたが、研究を進めていくうちに自分の考えや欲のようなものも出てきて、当初の方向性やテーマとは異なるゴールを描くようになりました。当初のテーマとは違うものになったと思いますが、決して私の考えを否定することなく、やれるところまでやっごらんといつも懐深く受け止めてくださいました。そのおかげで、今私にとって修士の2年間は、自分の力で研究をすることができたという達成感として残っています。このようなその後の人生のちょっとした自信につながるような2年間を過ごさせていただいた研究室の環境、先生のお人柄に大変感謝しています。

今、高校教員として生物や化学を教えています。高校生が学ぶ内容も年々深まっていて、大学院で学んだ経験も少なからず生きております。授業の準備の一環で論文を検索して読むこともあります。このように知りたいことは自分で調べる、新しい知識を得る手法も、大学院のときに染み付いたやり方を最大限に利用しています。

また、理科の先生としてだけでなく、進路や生き方に悩む生徒に対峙するとき、あの時の研究室の先生であればどう向き合っただろうかと考えることがあります。生徒の気持ちや能力をうまく引き出して、、、まだまだ私には課題ばかりですが、自分がしてもらったようにできればと思いながら日々過ごしています。

修士の2年間で、ただ知りたいという気持ちを大切にすることや人の思いを受け止めることの偉大さを学びました。これからの人生の指針となる経験を授けてくださり本当にありがとうございました。



高校での実験準備の様子

Unforgettable turning points and experiences in Hokudai

BUI Thi Ngoc Oanh, Lecturer at University of Science, Vietnam National University, Ho Chi Minh City (Vietnam)

In 2010, after MOU between Vietnam National University – Ho Chi Minh City (VNU-HCMC, Vietnam) and Hokkaido University has been signed, Prof. Hisayuki YOSHIKAWA-INOUE visited the University of Science (US), VNU-HCMC and exchanged with our lab members about education and research in Japan. Then Prof. Fumio HASABE also had come to the US, VNU-HCMC for attending a scientific conference. After that, I considered studying doctorate at the Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University from 2015 to 2018. In the past three and a half years of research and studying, I usually remember and was grateful to my advisor, Professor Sohiko KAMEYAMA for his kind support and insightful comments. His patience and encouragement have enabled me to overcome the entire problem. I also owe a deep sense of gratitude to Professor Hisayuki YOSHIKAWA-INOUE for kindly supporting me at the beginning time. There, I had an opportunity to learn Japanese, meet foreign scientists from conferences, and also had the opportunity to attend the Arctic Ocean Expedition. That is an unforgettable memory.

After getting a Ph.D. degree, I returned to my previous work and became a lecturer at the US, VNU-HCMC. When I guide students in scientific research, I always remember Geochemistry Course and I would like to share the knowledge and skills that I have obtained with my students. After coming back, I still have kept in touch with my advisor and some foreign scientists. I also invited my advisor to attend the scientific conference at my university last November (2022). After the conference, we discussed the ability to have international collaboration in research and education as well.

Hope to have a chance to visit my friends and laboratory at Hokkaido University in near future.



Figure: Prof. Sohiko KAMEYAMA (3rd from the left in the front row) and I (7th from the left in the second row) attended the scientific conference at the University of Science (VNU-HCMC, Vietnam)

発行：北海道大学環境科学同窓会事務局
〒060-0810 札幌市北区北 10 条西 5 丁目
北海道大学 大学院地球環境科学研究院内
Fax: 011-706-4867
E-mail: home-coming@ees.hokudai.ac.jp

Issuer: Environmental Science Alumni
Association Office, Hokkaido University
Kita 10 Nishi 5, Kita-ku, Sapporo 060-0810,
Japan
Fax: 011-706-4867
E-mail: home-coming@ees.hokudai.ac.jp

バックナンバーは同窓会HPでご覧に頂けます。

www.ees.hokudai.ac.jp/alumni/main/liaison.html (日本語)

You can visit our back issues page here:

www.ees.hokudai.ac.jp/alumni/main/liaison-e.html (English)