
目次/Content

1. “Memory of Hokudai”
Tika D. Atikah (Research Center for Biology, Indonesian Institute of Sciences)
2. 「学術研究から企業の研究へ」
杉目 康広 (住化エンバイロメンタルサイエンス(株))

1. “Memory of Hokudai”
Tika D. Atikah (Research Center for Biology, Indonesian Institute of Sciences)

My first impression when I arrived in Japan was that the cities were clean, comfortable, and the public transportation was convenient. I came firstly to Hokkaido on August 2001 to take examination and secondly on early October. It was very cold. I knew that Sapporo is colder than Indonesia but it was more than what I expected. It was 7 years ago when I entered into Plant Ecology Lab at Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University and started the challenging journey, which is out of my comfort zone. Since there, everyday was new adventure.

I still remembered, my sensei, Takashi S. KOHYAMA had picked me up at Sapporo airport while my lab members have been waiting at Sapporo station, carrying banner with “Yokoso Japan”. At that time I was touched by the warmth of my lab friends, how attentive they were. I had no idea initially how to operate something in Japan since I could not speak Japanese. Frequently, I had to seek help from the people around me. Friends and my sensei supported me well so my life in Japan was going smoother than I thought. So whoever will be going to Japan, I think you should study Japanese in advance and do not hesitate to interact with local people to improve your Japanese language skill.

Since I came back to the Indonesia, I returned to my previous work at the Research Center for Biology. Currently, I have a good career as researcher and also member of PME (Planning Monitoring and Evaluating team) in my office. I realize that studying abroad for some years at Hokkaido University Japan is one of the best decisions I've ever made in my life. It brought me out of my nest. My experiences studying in Japan made me grow into more confidence, open minded, and be an independent person. The person who influences me the most is KOHYAMA sensei. He assisted, encouraged me, provided a good atmosphere for study and research and also motivated me to be a good researcher. It completely changed my perspective on life. Overall, I want to apply the learning during study in Japan into my current career. I am also blessed that I still have good communication among the lab members. In the future I wish that I have opportunities to collaborate with them on some projects etc.

2. 「学術研究から企業の研究へ」

杉目 康広（住化エンバイロメンタルサイエンス株）

環境科学院には修士、博士過程を通じて5年間在籍していました。指導教員の三浦徹先生（現 東京大）をはじめ、研究室の先輩後輩、生態遺伝学コースの方々と過ごした日々は今でも覚えています。学生の時は、シロアリの兵隊アリに見られる特徴的な形態がどのようにして作られるのか？という疑問に答えるために日々研究していました。研究データは室内での実験により得られるものがほとんどでしたが、実験材料のオオシロアリを採集するために屋久島まで行くこともありました。実際にフィールドに出ることで、自分が扱っている生き物がどのような環境で、どのように生息しているのかを体感することができましたので、年に一度のシロアリ採集は最も印象に残っている思い出の一つです。

現在私は民間企業で殺虫剤の研究開発をしています。大学で行ってきた研究と大きく異なる点は、実際に「もの」を作るところがゴールであるということです。そのため、今では生物学だけではなく、有機化学、無機化学、分析化学といったこれまでの専攻以外の分野について勉強することが多くなりました。しかし、基本的には昆虫や材料（物質）が示す様々な特徴に着目することから始まり、そこから仮説を立てて実験するという研究の流れになるため、やっていることは根本的に変わらないのかなとも感じています。学生のとき三浦先生には「面白い現象を見つけろ」とよく言われました。活動の場が変わり、生物以外の視点も求められるようになった今だからこそ、この言葉は強く印象に残っており、そしてこれからの仕事に活かせられるようにしたいです。

発行：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 Office

Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University

N10/W5, North Ward, Sapporo 060-0810, JAPAN

Fax: 011-706-4867

e-mail: home-coming@ees.hokudai.ac.jp