

環境科学同窓会通信 第10号

Environmental Science Alumni Newsletter Vol. 10

目次/Content

1. 「大学院時代を振り返って」
福田 朔也（アジア航測株式会社）

2. ”Suherman, Ph.D (Hokudai, 2012-2015)”
Suherman (Associate Professor, Department of Chemistry, Universitas Gadjah Mada, Indonesia)

福田朔也

アジア航測株式会社 勤務

地球圏科学専攻 雪氷・寒冷圏科学コース 2019年3月修了

私は、北海道大学院地球圏科学専攻雪氷寒冷圏コースで、大気陸面相互作用研究室に所属させていただき、地表付近の乱流について研究していました。指導教員の渡辺先生には、在学時代決して良い学生とはいいがたい私を担当していただき、本当にお世話になりました。

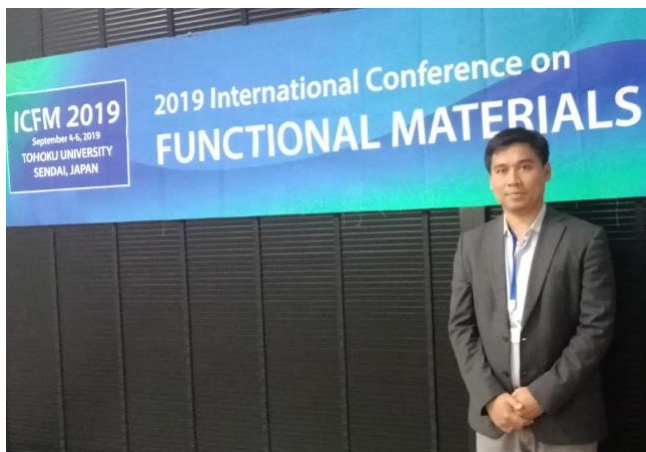
せっかくの機会なので真剣に修士 2 年間の思い返してみたのですが、研究室内のことはもちろん、野外での活動のことも多く印象に残っているように感じました。雪氷寒冷圏コースでは、フィールドワークを想定した野外での実習も多く、寒冷地での観測をはじめ、ロープワークなど現地での行動の基礎となる知識まで教えていただくことができました。この時の野外実習での経験が仕事で活かされることが意外に多く、この時の経験が、現場での調査の多い現在の職場につながっているような気がしています。そんな野外実習ですが雪氷寒冷圏コースや環境科学院の学生だけでなく他の学科の学生の参加も多く、全く違う分野の学生の話気軽に聞ける機会でもありました。普段、触れることのない分野の話は、新鮮でとても魅力的に聞こえ、普段より意識しながら聞いていたことを覚えています。このような他分野の人との交流は、実習に限った話ではなく、談話室で違う研究室の先生と話したり、海外から来た学生をジンパで迎えたりなど、今となっては簡単にできないことも頻繁に行っていたような気がします。そんな中で聞く話は、何気ないものでも興味深ものばかりでした。本当に、周りの人のおかげで楽しい 2 年間を送ることができたと思います。

以前職場の上司から、「お前の話し方はフランクすぎるが、人の話を考えながら会話し、相手の理解を意識しながら会話を進める技術は長所だと思っている。」といわれたことがあります。この考えながら会話をしていくという力は間違いなく修士 2 年間で幅広い分野の人の話を聞いてきたからこそ身についたものであると思っています。入社当時「職場では、学生時代身につけた知識もほとんど使わないかもしれません」と言われたことを今でも覚えています。確かに、仕事（選ぶ仕事にもよるかもしれませんが）では学生時代専門知識を使うことは少なく、入社してから覚えることの方が多いくらいです。ですが、修士時代の知識や経験は、使わないから無駄なのではなく、現在でも考え方の基礎として活かさせていると思っています。これからもこの 2 年間での経験を忘れず、たまには振り返りつつ活かしていければと思っています。

Suherman, Ph.D (Hokudai, 2012-2015)

My name is Suherman. I graduated from Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University, Japan on March, 2015, under the support of Hitachi Foundation scholarship.

During my study in Hokkaido University for about three years (from 2012 to 2015), I got the opportunity to improve my knowledge and research ability on the area of material science and environmental science in whole. Furthermore, I was able to collaborate with some industries in Japan such as Hitachi, Ushio Inc., Yabegawa Electronics etc. for research development especially in biosensors and their applications.



Attended the international conference in Tohoku University, September 2019

Recently, I am an associate professor in chemistry (environmental chemistry) at Universitas Gadjah Mada, Indonesia. After finishing my study in Hokkaido University, as main supervisor, there are 12 bachelor and 9 master's students who succeed their study and already graduated from our laboratory up to now. Now, there are still 8 bachelors and another 6 master students doing the final project at their last year in our group.

As a lecturer, I am responsible for some courses/subjects such as: basic chemistry, basic analytical chemistry, chemometry, chemical analysis, environmental sampling and data analysis, chemistry aspect in ecology, and toxicological chemistry.

As an environmental expert, I try to give my opinion and ideas on environmental issues through short popular writing in newspaper (printed or online).

From early 2018, the president (rector) of Universitas Gadjah Mada appointed me as Head of Student Creativity Office, Directorate of Student Affairs. My task is to facilitate and back up the Universitas Gadjah Mada student activities, especially for participating in the national and international competition.



With student at the ASEAN University Network event, 2019

As Hokkaido University alumnus, I feel proud and fortunate to have the opportunity in developing myself during my Ph D. program there. The knowledge and experiences I gained helped me to find success in my future career as always shown in Dr. Clark's phrase "Boys, be ambitious"



In the laboratory with the bachelor and master students.

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 Association 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

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)