

環境科学同窓会通信 第 11 号

Environmental Science Alumni Newsletter Vol. 11

\*\*\*\*\*

目次/Content

1. 「環境科学院で学んだ大切なこと」  
出村 沙代 (株式会社たがやす 取締役・京都精華大学/大手前大学 非常勤講師)
  
2. HOKUDAI, THE MOST UNFORGETTABLE AND INFLUENTIAL IN MY LIFE  
Xun Wang  
Associate professor, Sichuan Agricultural University, Chengdu, Sichuan, China.

\*\*\*\*\*

## 環境科学院で学んだ大切なこと

出村沙代

株式会社たがやす 取締役 京都精華大学/大手前大学非常勤講師

(環境起学専攻 2011 年 3 月修了)

VUCA の時代において、未来を見通すことは難しい、と頭では理解しながら、研究においても生き方についても悩むことの多い学生時代を送りました。そんな私にとって、環境科学院は、一緒に悩んだり、時に厳しいフィードバックを伝えてくれる仲間や、実践での試行錯誤も見せてくださる先生方と出会えた貴重な場でした。

持続可能な社会を考える中で、私の関心は、環境教育に向かいました。その中でも「どのようにすれば、人は環境配慮行動や、この社会が持続可能であるための行動とるようになるのか」がテーマでした。とはいうものの、大学院ではたくさんの方に支えて頂いたにも関わらず、社会に貢献できたという実感をもてないまま、悔しい、情けないという気持ちで卒業することとなりました。今、振り返ると、その時の気持ちは私の原動力の一つでもあります。

学生時代に大切にしたい、今も自分の助けとなっていることは2つあります。

1つ目は「探求し続けること」。探求するプロセスそのものが自分を育て、自分の血肉になるからです。2つ目は、「行動しながら考えていくこと」。変化の早い世界では、一歩目を踏み出して小さくでも行動しながら、考え、そこに意味づけて繰り返していく力が求められます。

環境科学院では、様々な専門、実践をお持ちの先生方がいること、そして、目的、目標の異なる同期と過ごせたことで、「自分の専門から物事を見るとこのように見えるのだ。」「相手の専門から見るとどのように見えるのか。」といった、物事を多角的に捉える素地を習得したように思います。また、考えるだけで行動に移せなかった自分が、行動しながら考えていくことができるようになっていきました。指導教員の小野有五先生をはじめ、藤井先生や山中先生には特にお世話になりました。

現在、組織開発や、行政の会議での伴走を仕事にしています。話し合う方々の関係性が良くなければ本音では話せません。建前の議論をしても本質的な話にはたどりつかないので、模造紙に議論の内容を絵や図解で見える化するグラフィックファシリテーションの技術を用いながら「関係性を築き」「各々の専門性を受け止め合い」「共通言語をつくり」「方向性や納得解を導き出す」ことを、数年かけて進めていくプロセスをデザインするのが私の仕事です。最近では、SDGs 関連の企業案件も増えています。社員の専門性の習得や、売上や社内変革に繋がるような組織開発が求められています。

答えのないテーマに取り組む際、学生時代に身につけた探究心や行動力が私を支えています。また、異なる分野に来たことで、大学院時代に習得した専門知識や物事の見方との掛け合わせが、自分にしかないオリジナルのスタイルを生み出していると感じます。未来の見えない今の時代、自分一人ですることには限界があります。人生 100 年時代、過去の経験がどのような形で結びつくか誰もわかりません

が、大切なことを持ち続けていることで生まれることがあると信じ、小さく試行錯誤を繰り返して仲間との共創を続けていきたいと思えます。



オフィス家具のイノベーションワークショップにおけるグラフィックファシリテーションの様子



大阪府公民戦略連携デスク主催「環境@創発ダイアログ」におけるグラフィックレコーディング

## HOKUDAI, THE MOST UNFORGETTABLE AND INFLUENTIAL IN MY LIFE

Xun Wang

Associate professor, Sichuan Agricultural University, Chengdu, Sichuan, China.

I stayed in Japan for my Ph.D. course from 2006 to 2012. I studied in Division of Biosphere Science, Graduate School of Environmental Science, Hokkaido University, with Prof. Toshihiko Yamada. The experience in Hokkaido University was the most unforgettable and influential in my life. Hokkaido University trained me well to be a scientific researcher. The sophisticated equipment in lab and intensely cultivated testing field developed my exquisite experimental skills. The active and rigorous academic atmosphere gave me the precise attitude to my present scientific works. And most importantly, the team members helped me to accomplish my Ph.D. work, and made me feel homely warmth. Prof. Yamada was a venerable and gentle scientist. He supervised me how to deal with the scientific difficulties, and encouraged my scientific thinking. The team members, such as Yoichiro Hoshino Sensei and Tetsuya Yamada Sensei, instructed me in experimental skills. During my Ph.D. period, I attended several conferences and workshops inside and outside of Japan. That helped me have a chance to learn and understand more in my research field, and conferred me more open scientific thinking. The daily life in Hokkaido was another important impression for me. I studied Japanese from the basic letters to use it to deal with the daily routines. I made a lot of friends from all of the world meeting in Hokkaido. I traveled several sights in Japan. I was attracted deeply to Japanese landscapes and culture.



Nine years have passed since I graduated from Hokkaido University. However, the fantastic memories sometimes emerged in my mind. In 2018 summer, I traveled back to Sapporo and Hokkaido



University with my parents. They were almost 70 years. It was the first time they went abroad. I showed them the sites I have ever been, the labs, restaurants and classrooms. Now, I am an associate professor working in Sichuan Agricultural University in China. I am supervising several students in fruit science, and I always encourage them to go abroad for further

study. I believe that the life in a different culture from their own will be a most unforgettable and influential, and sometimes that will gain more than study.

I am proud to be a graduate of Hokkaido University.



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