

学生の声

Study at Kyoto University

情報学研究科 通信情報システム専攻 大木研究室 博士後期課程3年 Fujun He

About one decade ago, with the great interests and believing the information technologies are revolutionizing people's lives, I entered University of Electronic Science and Technology of China with the major of Electronic Engineering. After obtaining my B.E. and M.E. degrees there, I decided to do some further studies and researches specially focusing on the areas of communication and information networks. Then, in 2017, I joined the Intelligent Communication Networks Laboratory and started pursuing the Ph.D. degree under the supervision of Prof. Oki at Kyoto University.

I have only taken one class (besides some seminars) at Kyoto University, which is a Japanese language class given by Prof. Iemoto. At Prof. Iemoto's class, he prefers explaining the meaning of Japanese from a very intuitive way combining with some history stories. For example, when we learned the Kanji of 'Nihon', Prof. Iemoto explains that the reason why we use 'Nihon' is that Japan is to the east of China; at ancient, Chinese people always think that Japan is the place where the sun originally comes from. This is the first time I heard that explanation, which is interesting and impressive, especially for a Chinese.

Actually, besides the seminars, there is no mandatory class for Ph.D. students of my department. This is one of the best things for me to study at Kyoto University. It means that I can freely manage my time and spend most of the time on my research. I do really enjoy my research in our laboratory, which is about the resource allocation in network virtualization considered as a key role in the next-generation networking paradigm. While network virtualization brings a more flexible and efficient network, it makes network management more challenging. We study both fundamental problems and practical implementations. Our goal is to make the networks efficient, flexible, reliable, and intelligent.

During my Ph.D. study at Kyoto University, I learned a lot from my supervisor, such as how to deeply analyze problems and how to clearly present our ideas. Certainly, there are always a lot of things to explore. In future, I hope I can keep doing the research that is interesting and is benefit to our lives.

「とある暇人の戯言」

工学研究科 電気工学専攻 小林研究室 博士後期課程1回生 上田博之

とある私の先輩はこの cue の学生の声で「博士後期課程学生の生活は基本『暇（スコレー）』」だと説いていました。なるほど、これは一理あります。「暇」だからこそ様々な分野や日常の些末なことに目を向け、ついつい深く考えられるのでしょうか。私は最近、後輩たちとの接し方について考える機会が増えてきました。彼らとのやり取りは建設的で楽しいものではありませんが、ふと私は先輩として期待される役割を果たしているのかと悩むことがよくあります。もちろん、彼らの要求に十全に応えるよう努めることは当然として、私は平等で誠意ある態度が大切だと考えています。相手と同じ立場に立って意見を尊重しつつ、こちらの意見を主張するというのは、当然のようで存外難しいものです。先輩・後輩などの社会的上下関係がある以上、自然には成立しないでしょう。何気ない一言が相手を傷つけ、研究意欲を削いでしまうこともあります。進捗などを促す際にも、相手がどこまでやって、どういうところを工夫したところを聞きだし、その点に関して褒めつつ、更なる進展に必要な材料を提示するのが理想的だと考えます。結局、相手が誰であろうと研究者として対等な立場で誠意を以て接することが大切なのです。

「暇」といえば最近、忙しいなりにゆったりとした時間を持つように心がけています。これは心身を壊しかけた経験が元ではありますが、忙しさで誤魔化してきた問題に向き合う重要性を感じるようになったためです。今まで、自身の忙しさに陶醉していたのかもしれませんが。眼前の研究課題も大切ですが、自身のキャリアや仕事と生活の調和性、研究の意義や方針といった巨視的な問題ときちんと向き合うことも大切なことです。加えて本当に心身に超過負荷がかかっているときほど、自身が危険な状態に陥っていることに気付けないものです。もし、研究に没頭するあまり、自身のうちで何か物事を整理できていないようであれば、心身を休める意味合いも込めて「暇」を作ってみてはいかがでしょうか。