

Nagoya University Program for Leading Graduate Schools Joint Symposium 2014

*Nurturing Global and Responsible Leaders for Sustainable Development:
A Transdisciplinary Approach*

Date & time: December 3, 2014 10:00-18:00

Venue: Noyori Conference Hall, 2F

In 2014, students of the six leading programs of Nagoya University supported by a team of faculties under Prof. Victor Muhandiki, from the Organization for the Promotion of Leading Graduate Schools, have gathered to organize the first Joint Symposium held on December 3, 2014. The symposium was planned to be one of the joint activities aimed at strengthening interaction and exchange between future young leaders from different leading programs and scientific fields. As decided by the students, the first symposium focused on 'sustainable development', to reflect on the currently developing UN's sustainable development goals. As global leaders of the future, the students recognized the importance of having a vision on how to contribute to the realization of sustainable development goals. The symposium was also expected to introduce the leading programs of Nagoya University to younger generations of students aspiring to become leaders of the future society.

The symposium started with opening remarks by Prof. Naoshi Sugiyama, Coordinator of the PhD Professional and Prof. Ichiro Yamamoto, Vice President of Nagoya University. In the first morning session, the students introduced six leading programs of Nagoya University. This was followed by two keynote speeches, given by Dr. Norichika Kanie, Associate Professor, Tokyo Institute Technology, and Ms. Chikako Takase, Director, United Nations Centre for Regional Development. The guests addressed issues of the globalized world and asked the students to think about their role and expectations in the future. The first two afternoon sessions were designated for student presentations. Divided in six mixed teams, in a way that members of each team belong to different leading programs, the students presented their work on six topics, which included sustainable energy generation, sustainable education, disaster mitigation policies, sustainable food supply, women empowerment, and health assurance. Working in mixed teams enabled students with different specialties, backgrounds and perspectives to get a complete view of the problem and discuss solutions in a wider, more general perspective. In the following, Panel Discussion themed "What can young leaders from diverse backgrounds do to achieve a sustainable development?", including two keynote speakers and student representatives was held. Closing remarks were made by the President, Prof. Michinari Hamaguchi.

Overall, around 160 participants attended the symposium. Photos and comments are given below.



今まで「持続可能な発展」について知る機会も真剣に考える機会もなかったため、今回の合同シンポジウムは国連にこのような活動があることを知る非常に良い機会となった。また私達のグループは「持続可能な発展のための発電システム」についての議論を行い、我々研究者が持続可能な発展のために将来何ができるか考えることができた。今回のシンポジウムは全て英語で行われたので英語に慣れるとともに留学生との交流を持つこともでき、個人的にも非常に大きな収穫を得ることができた。

(フロンティア宇宙開拓リーダー養成プログラム 理学研究科素粒子宇宙物理学専攻 博士課程 (前期課程) 1年 杉浦圭祐)

このシンポジウムの(僕の)目的は異分野を有効に架橋するということでした。結果としては、異分野の方の議論の仕方を学ぶことは少しできましたが、世界が直面している課題により解決策を与えるために役に立つような異分野の掛け合わせを発見する、などの目に見える成果は達成できませんでした。考えてみれば、まだ専門性を鍛えている段階にあるに過ぎない学生による非常に短い期間の協働という条件のもとでは、この程度の結果で仕方がないのかもしれませんが。それでも、当日会場で起きたディスカッションの中には萌芽的ながらも突っ込んだ異分野同士の出会いがあったように思えたことが救いです。シンポジウムを学生代表として統括させてもらった立場からすれば、この場で生まれた人間同士の繋がりがひとつでもふたつでもいつか実のある協働に育っていくなれば企画した甲斐があったというものです。その意味で、このシンポジウムが参加者に新たなスタートラインとして認識されていれば嬉しいです。僕個人としては、低コストで異分野間の研究ネットワークを育てていけるような場を作ることを次の課題と考えており、その企画にあたり、今回の出会いを活かしていきたいと考えています。

(法制度設計・国際的制度移植専門家の養成プログラム 法学研究科 博士課程 (後期課程) 1年 岡野直幸)

私はグループワークを通し、発展途上国における食糧供給の現状を学び、その持続性を改善する方法について意見をまとめました。私のグループの学生は生命農学、法学、あるいは理学を専攻し、異なる人生経験を持っていたため、意見を共有することで、様々な観点から食糧供給の問題を考えることができました。同時に私たちの取り組みには大きな課題があることに気づきました。それは、実現可能性の議論、例えば技術、人的資源、資金、価値観に関するもの、が不足していることです。今後、私たちは、実社会で課題解決に取り組む人々から本当に障害になっているものを学ぶ機会を持つことが必要だと思います。例えばインターンシップは一つの方法です。そうすることで、私たちの専門性や人生経験の多様性に基づく協力を最大限に生かして、より実現可能で実社会に役立つ解決策を提案できるのではないのでしょうか。最後になりますが、シンポジウムを企画運営して下さった学生及び関係者の皆様、ありがとうございました。

(PhDプロフェッショナル登竜門ーフロンティア・アジアの地平に立つリーダーの養成ー生命農学研究科生物圏資源学専攻 博士課程 (前期課程) 2年 株木拓也)

10月から私の参加するウェルビーイングプログラムが始まり、国連デーなどを通して、ウェルビーイングを考えるなかで 'sustainable development' という言葉を身近に感じるようになっていました。今、非常に恵まれた環境で学ぶことのできる私たちが、何をしていけるのかということ、今回のシンポジウムがなければ、出会えなかった仲間と一緒に向き合える機会となりました。リーディングってなんだろう、とまだ自分の目先のことに追われる日々を過ごしていましたが、同じようにリーディングプログラムに懸命に取り組んでいる仲間を知ることができ、これからリーディングプログラムに取り組んでいく上での支えを得ることができました。'sustainable development' は、この短期間でなにか前進する道を見つけられるような課題ではありませんが、6リーディングプログラムの合同によって、さまざまな分野の視点から考える機会を得られたことは、私にとってひとつの前進だったと思います。共に支

えあって学んでいける機会として、今後も6リーディングプログラムの仲間と歩いていきたいと思います。

(ウェルビーイング in アジア実現のための女性リーダー育成プログラム 医学系研究科看護学専攻 修士課程1年 辻晶代)

I first heard of the seventeen goals of sustainable development through this symposium. Coming from different ethnical, cultural, educational backgrounds I felt that these basic goals unite us as human beings. It is the simplest basic goals our world needs to eliminate any possible setback of humanity and humankind like wars, terrorism and natural catastrophes. Every person in this world is responsible to pursue taking part in achieving these goals. While most of these goals seem basic and simple, yet through studying them closely many problems emerged. Solving some of these problems require solving many others in parallel, like solving the poverty issue with the education issue. Having this symposium with many students from different faculties and different countries, suggest and present approaches to these goals was really impressive. Creating awareness about our global issues during our studies will help us be prepared for the real world problems that we will be facing as soon as we enter the work field. I hope such events like this will take part of students' lives more frequently. The symposium was a success, hoping it will pave the way into having more discussions, seminars and symposiums in the future.

(実世界データ循環学リーダー人材養成プログラム 情報科学研究科複雑系科学専攻 博士課程(前期課程)1年 Kaadan Ahmad Thuraya)