



環境科学研究科

Graduate School of Environmental Studies



ごあいさつ

環境科学研究科は設立以来5年が経過し、2007年6月には、初の外部評価を受けました。評価委員の皆様からは当研究科の掲げる文理融合の精神を高く評価していただきましたが、その真の実現には人社系教員の増強や、研究科所属教員および学生を共に収容できる施設が必要であるとの指摘を受けました。これらの課題は研究科の努力のみでは解決できることではありませんが、年俸制教員の雇用や研究科の予算による建物の建設といった独自の取り組みに着手しつつあります。

さて、近年の東アジアの経済成長には目覚ましいものがあります。しかし、その陰で深刻な環境問題が生じています。当研究科では、こうしたアジアの環境問題の解決に寄与するために、環境の研究と教育に関するアジア・リンケージを構築する取り組みを始めました。アジア・リンケージを通して、アジアの有力な大学との国際シンポジウムの共同開催や研究者や学生の相互交流を行います。その一環として、「環境フロンティア国際プログラム」を経済学研究科の協力を得て10月より開始し、人文系学生に理系の環境・技術教育、経済学の実践教育、アジア地域での実地教育からなる文理融合教育を実施しています。また、社会人学生を主たる対象とする「高度環境政策・技術マネジメント人材養成ユニット」(2005年発足)は、初の修了生を世に送り出し、内1名に環境PO認定を授与しました。これに加えて、4研究科連携の「ヒューマン・セキュリティ連携国際教育プログラム」(2005年発足)も順調に経過しており、国内外の環境問題に対応できる人材養成の努力が着実に実りつつあります。

これらの取り組みをさらに実効あるものにすべく、引き続き努力していきたいと思っております。

Prefatory note

Our Graduate School of Environmental Studies received its first external evaluation in June 2007, 5 years after its establishment. The evaluating committee gave high praise for the way in which our school combines the humanities and sciences, but directed us that in order to accomplish this we would require a strengthening of our teaching staff and facilities where both research professors and students could better interact. These issues could not be solved completely within this school alone, and we have begun taking measures such as instigating an annual salary system for teachers and the construction of facilities using the school's budget.

The economic growth in East Asia in recent years has been quite remarkable. However, under the shadow of this growth, serious environmental problems have also arisen. In order to contribute to the solving of such environmental problems throughout Asia, our school has begun to put into place measures for an 'Asian Linkage' in environmental research and education. Under this 'Asian Linkage', we will hold symposiums together with major Asian Universities, and will also participate in exchanges of researchers and students. As part of this, with the participation of the Graduate School of Economics, we will begin the "Graduate Program in Environmental Frontiers" in October, which will provide a combining of the humanities and sciences through education in the Asian region, including the offering of environmental and technical sciences and practical economic courses to humanities students. Also, through our "Strategic Environmental Management and Sustainable Technology Solutions" unit (started in 2005), we have been able to produce our first well rounded humanities students, one of whom has received certification as an Environmental PO. In addition to this, we are continuing the progress on our "International Post Graduate Program in Human Security" in cooperation with 4 graduate schools, which aims to produce employees that are capable of handling domestic and international environmental problems.

We intend to continue to work hard to ensure that these measures are all realized effectively.

東北大学大学院 環境科学研究科長
Dean, Graduate School of Environmental Studies, Tohoku University

谷口尚司
Professor Shoji TANIGUCHI

