



## 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2009年で創立後7年目となりました。その歩みの中で、2009年は特別な年だったように思えます。まず、文部科学省の支援による「高度環境政策・技術マネジメント人材養成ユニット」および「環境フロンティア国際プログラム」が2009年度で終了します。その発展的継続に必要な改革支援と学生定員の改訂要求（前期課程20名増、後期課程5名減）とを合わせた2010年度概算要求が、幸いにも採択に至りました。さらに留学生教育の充実を目指すグローバル30に東北大学が採択され、本研究科は英語のみで修了できる「サステナブル環境学コース」を第5のコースとして新設することができました。一方、昨年度から取り組んできた新棟建設計画は、県内産の杉の間伐材を利用した木造2階建ての建物（1000m<sup>2</sup>）に、環境省からの委託事業である微弱エネルギー蓄電・省エネプロジェクトを乗せたエコハウスとなって結実し、2010年3月には竣工の運びです。

本研究科は小規模な研究科ですが、他の研究科と協力しながら様々な事業を行っています。学内の環境研究者をサイエンスライターがインタビューし、その情報をウェブ上にデータベースとして掲載する「環境ウェブラリ」は、環境科学、工学、理学、農学研究科の連携プロジェクトです。この事業は研究科間の「競争から協力へ」の一歩と位置付けています。全国レベルでは、全国環境科学研究科長等会議を7月と1月の2回、本研究科が主催し、大学を越えた協力関係も広がっています。

最後になりますが、2009年は国立大学法人の第1期中期目標・中期計画の最終年度に当たります。その中間評価結果が公開され、本研究科は教育および研究で高い評価を受けました。環境問題の解決を目指す私たちの道程は始まったばかりであり、4月からの新しい研究科長に後を託したいと思います。

### Prefatory note

As of 2009, it has been seven years since the Graduate School of Environmental Studies was founded. We believe that 2009 was a particularly special year for the school. First, with the support of the Ministry of Education, the “Strategic Environmental Management and Sustainable Technology Solutions” and “Graduate Program on Frontier Environmental Studies” came to an end. The 2010 budget for the continuation of these programs has been approved, with revisions to student capacity (20 additional Masters places, 5 less Doctoral places). Further, in adoption of the “Global 30” the “International Program for Environmental Sustainability Science” course was established as our fifth course, which can be completed entirely in English. We have also started the construction of a two-story structure (1,000m<sup>2</sup>), which was built using locally sourced cedar, and will officially open in March 2010 as an “eco-house” under the Ministry of Environment’s “Weak Energy Storage and Energy Saving Project”.

Our School is still small, but is working in a variety of fields in cooperation with other schools. The “Environmental Webrary”, which is a database of information from interviews with a science writer and the environmental researchers of Tohoku University, is a cooperative project between the Graduate Schools of Environmental Science, Engineering, Science and Agricultural Science, in an effort to further advance the policy of moving from “competition to cooperation”. At the national level, we hosted meetings of the National Heads of Environmental Science Graduate Schools in July 2009 and January 2010, further enhancing our relationships outside of the university.

Finally, 2009 was the final year of the first mid-term goals/plan for national universities. Evaluation results that have been published showed high ratings for courses and research at our school. Our journey to solve environmental problems has only just begun, and in April we will welcome a new Dean.



谷口尚司  
Professor Shoji TANIGUCHI

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