



Environmental Diplomatic Leader 環境ディプロマティックリーダーの育成拠点

Newsletter

科学技術振興調整費 / 戦略的環境リーダー育成拠点形成事業

環境を外交するEDLの時代へ
Bridging Earth and People

Volume 2
July 2010

Table of Contents

Cover: EDL Program launch!	1
Report 1: EDL Seminar	2
Report 2: Communication in EDL	2
Other Activities	2
Forthcoming Events	4
EDL Professors	4
Admission for 2011	4

目次

表紙: EDLプログラム開始!	1
報告1: EDLセミナー開始!	3
報告2: EDLコミュニケーション作り	3
その他の活動報告	3
今後の活動・お知らせ	4
教員紹介	4
平成23年度入試情報	4

About EDL

EDL Office

Doctoral Program in Sustainable Environmental Studies, Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba
1-1-1 Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8572
Natural Science Bldg. B202
TEL/FAX : 029-853-4958
E-mail : edlep@envr.tsukuba.ac.jp
URL : http://edl.envr.tsukuba.ac.jp/

This program has been conducted with the support of the Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology by MEXT.



振興調整費



EDL Program launch!

In April 2010, 79 students were granted admission to the Master's Program in Environmental Sciences at the Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba. The Environmental Diplomatic Leader (EDL) Program was introduced to first-year students through a promotional initiative. The first 19 EDL students were selected following oral examinations by the program professors.

The first EDL students are from varied backgrounds. They include Japanese, Chinese, Bangladeshi, Vietnamese, Mongolian, Tunisian, Kyrgyz, and Indonesian nationalities. The EDL program focuses not only on instilling knowledge of natural sciences, but also on education related to the humanities and social sciences, so as to help students deepen their understanding of global environmental problems such as water issues, biodiversity, and public health. These first EDL students are all individuals who are concerned and curious about these problems, while they also have great potential to strengthen their ability to speak and write English as the standard communication tool in international society.

The EDL program is now preparing to implement supplementary programs such as the EDL Seminars and the EDL Cafe to facilitate interactions between

professors and students. It is expected that these programs will help students to more fully explore their learning potential.

環境ディプロマティックリーダーの育成拠点
～環境を外交する EDL の時代へ～

世界の環境問題は、自然科学的問題のみならず、人口、経済、資源、保健衛生、生態系など多岐にわたる問題が複雑に絡み合っており、その解決のためには、文化的な背景を超越し、環境、経済、社会の両側面から複合した知識として取り組むことが求められます。環境ディプロマティックリーダー (Environmental Diplomatic Leader) とは、環境がイノベーションの源泉となり、さまざまな科学技術に加え、環境教育や保健、経済に関する芸術系、国際関係、比較文化等の人文社会科学の公衆性を持った、国際的に対応しうる能力を有した人材を育成する新しい大学院カリキュラムです。

入試日程
1次試験: 2010年4月17日(土) 14:00～17:00
2次試験: 2010年4月24日(土) 14:00～17:00
3次試験: 2010年5月1日(土) 14:00～17:00
2次試験: 2010年5月8日(土) 14:00～17:00

修了資格
● 環境ディプロマティックリーダー (修士学位)
● 環境ディプロマティックリーダー (博士学位)
● 環境ディプロマティックリーダー (博士後進修学位)
● 博士 (環境科学)
● 博士 (環境工学)
● 博士 (環境学)

EDLプログラムの重点領域
1. 環境問題の基礎知識の習得
2. 環境問題の国際的・学際的・学際的アプローチ
3. 環境問題の解決に向けた実践的アプローチ
4. 環境問題の解決に向けた実践的アプローチ

プログラムの実施体制
環境問題の解決に向けた実践的アプローチ
環境問題の解決に向けた実践的アプローチ

お問い合わせ
筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻
環境ディプロマティックリーダー育成拠点事務局
〒305-8572 茨城県つくば市1-1-1 研習館B202
TEL: 029-853-4958
E-mail: edlep@envr.tsukuba.ac.jp
URL: http://edl.envr.tsukuba.ac.jp

EDL プログラム開始!

2010年4月、筑波大学大学院生命環境科学研究科環境科学専攻に79名の新生が入学した。「環境ディプロマティックリーダー (Environmental Diplomatic Leader) の育成拠点」プログラム (以下、EDL プログラム) では新入生ガイダンスにおいて精力的な広報活動を展開し、EDL プログラムへの参加を広く呼びかけた。その後、関連教員による面接を経て19名のEDL第一期生が選抜された。

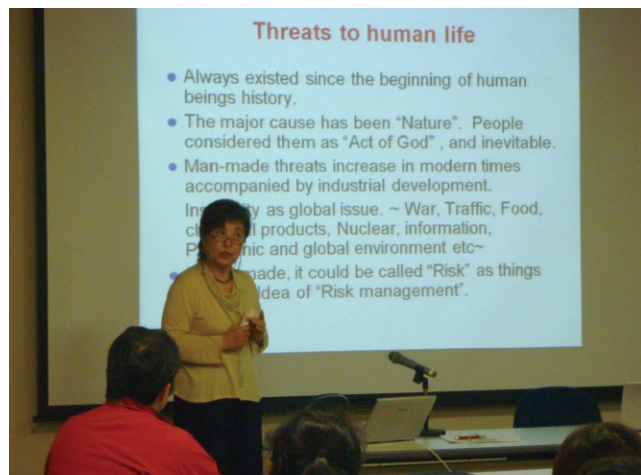
第一期生の顔触れは実に国際的である。日本人はもちろん中国、バングラディッシュ、ベトナム、モンゴル、チュニジア、キルギスタン、インドネシアからの留学生が含まれる。EDL プログラムでは、水資源、生物多様性、公衆衛生といった地球環境問題について、その自然科学的な知見の育成のみならず、問題解決に向けた人文・社会

科学的な知識の修得も重視している。EDL第一期生はいずれも上記の問題に深い関心を持ち、さらに国際社会における必須のコミュニケーションツールである高度の英語力を獲得するポテンシャルを持った学生である。

EDL プログラムでは通常の講義に加え、EDL セミナー、EDL Cafeといった様々な副次的プログラムを用意し、知識の伝達はもちろん、学生相互のネットワーク作りも積極的に推進している。今後、こうした取り組みを通じて、学生の高いポテンシャルを最大限に引き出すことを目指していく。

Report 1. EDL Seminar

In the EDL Seminar, speakers from various backgrounds are invited from within and outside the University of Tsukuba to give lectures related to global environmental problems. Three seminars have been organized to date. In the first seminar, Dr. Takahiro Endo (EDL Associate Professor) gave a presentation on water management policies in the US state of California, under the title "Coping with Water Issues." In the second seminar, Mr. Kazuya Endo (Counsel for Climate Change Negotiation, Climate Change Division, Ministry of Foreign Affairs of Japan) delivered a lecture with the title "Environmental Diplomacy of Japan." He described the Japanese government's policies that address climate change, with real-world examples of climate change negotiation among nations. The third presenter, Dr. Naomi Wakasugi (EDL Professor), gave a seminar on "Diseases and Environment (Nature, Society, Culture): The Role of Public Health." In her presentation, she explained the importance of public health, which takes into account not only medical knowledge but also societal factors such as poverty reduction and literacy improvement, in preventing the spread of disease. These are just some examples of the many more seminars that will be provided for professors and students to deepen and diversify their knowledge of environmental problems.



Report 2. Communication in EDL

The first EDL students are from quite varied backgrounds. The EDL program places great importance on creating strong personal networks among students beyond the education programs. We believe this kind of close network can create a foundation for future international cooperative research programs or business information exchanges. To this end, the EDL program is now constructing a platform for participant interaction using information technology. The EDL staff blog was launched last April, which serves as a forum for posting news stories on environmental problems as well as information on seminars. In June, a virtual bulletin board for EDL students was created to prompt dialogue between students. However, what tends to matter most to many EDL students is the opportunity to talk to each other face-to-face. That is why the EDL program is now planning to have the EDL Cafe gathering once a month, where students and professors can discuss various topics freely, while perhaps enjoying a beverage in a comfortable environment. Interactions and connections between students are expected to grow through these activities.



Other Activities

March 26, 2010	The EDL program co-organized the seminar: How Can Japanese Society Contribute in the "Era of Water"?
March 28–29, 2010	EDL took part in a meeting at Kyoto University on information exchange among young researchers engaged in the "Environmental Leader Program" with the financial support of the Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology by MEXT.
April 7–8, 2010	Admissions guidance event for the Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, was held.
April 14, 2010	Oral examinations were held to select the first EDL students.
April 21, 2010	1st EDL Seminar (Speaker: Dr. Takahiro Endo, EDL Associate Professor)
May 7, 2010	2nd EDL Seminar (Speaker: Mr. Kazuya Endo, Counsel for Climate Change Negotiation, Ministry of Foreign Affairs)
May 12, 2010	1st EDL Cafe
May 26, 2010	3rd EDL Seminar (Speaker: Dr. Naomi Wakasugi, EDL Professor)
June 19, 2010	Open Day for prospective students
June 23, 2010	4th EDL Seminar (Speaker: Dr. Maki Tsujimura, Associate Professor of the University of Tsukuba)

報告1: EDLセミナー開始!

EDLセミナーは、学内・学外から講師を招聘し、地球環境問題への理解を深めるために用意された研究会である。これまで3回のEDLセミナーが行われた。第1回めは遠藤崇浩EDLプログラム専任准教授が「Coping with water issues」と題し、米国カリフォルニア州の水管理政策について報告を行った。第2回めは外務省の遠藤和也外務省気候変動課気候変動交渉官が、「Environmental Diplomacy of Japan」というタイトルで、昨今の地球温暖化問題に対する日本政府の取り組みを報告した。交渉の舞台裏など交渉当事者ならではのエピソードも交えた報告は実に興味深いものだった。第3回めは若杉なおみEDL専任教授が「Diseases and Environment (Nature, Society, Culture)—The Role of Public Health—」というタイトルで、公衆衛生という学問領域の特徴—病気の改善・予防において医学的な知識はもちろん、貧困の削減や識字率の向上といった社会的要素も重視する点—について講演を行った。今後こうした多彩な話題提供を準備し、学生および教員の幅広い素養の育成を推進する予定である。



報告2: EDLコミュニケーション作り

EDLプログラムの第一期生は実に様々な国々の学生から構成されている。EDLプログラムでは知識の習得はもちろん、学生相互のネットワーク作りを重視している。それは将来、国際共同研究や仕事上の情報交換の基礎になるためである。こうした目標を実現するためにEDLでは情報ネットワーク体制の構築に力を入れている。たとえば2010年4月にはEDL Staff Blogを開始し、環境問題に対するちょっとした情報提供や、講演会・セミナーの案内などに役立っている。また2010年6月にはEDL学生掲示板を開設し、学生相互の情報交換プラットフォーム作りを行った。しかしながら、やはり一番重視するのはメールやインターネットを通じた対話ではなく、直接的な対話である。こうしたことから2010年6月からEDL Cafeを開き飲み物を片手に気楽に会話する交流会を開催することにした。こうした交流を通じて学生はもちろん、関係者同士の風通しの良さを確保していく予定である。



その他の活動報告

2010.3.26	講演会「『水の世紀』に日本はいかに貢献できるか」開催
2010.3.28-29	環境リーダー事業採択大学若手会(in 京都大学)に参加
2010.4.7-8	筑波大学大学院生命環境科学専攻オリエンテーション
2010.4.14	2010年度EDLプログラム履修者選考(修士コース・博士コース)
2010.4.21	第1回EDLセミナー(講師:遠藤崇浩氏 EDL准教授)
2010.5.7	第2回EDLセミナー/ 外交講座(講師:遠藤和也氏 外務省気候変動課気候変動交渉官)
2010.5.12	第1回EDL Cafe
2010.5.26	第3回EDLセミナー(講師:若杉なおみ氏 EDL教授)
2010.6.19	オープンキャンパス(専攻説明会)
2010.6.23	第4回EDLセミナー(講師:辻村真貴氏 筑波大学准教授)

今後の活動 Forthcoming Events

今後の予定

- 7月 海外インターンシップ(チュニジア、インドネシア、中国)
8月 海外インターンシップ(ブータン)
新EDL生入学(8月入学)
9月 環境ディプロマティックリーダー特講I
上級環境ディプロマティックリーダー特別講義I 開講

Forthcoming Events

- July International Internship Program (Tunisia, Indonesia, China) will begin.
August International Internship Program (Bhutan) will begin.
New EDL students will enter to the program.
September Special Lecture on Environmental Diplomatic Leader I / Special Lecture on Senior Environmental Diplomatic Leader I will begin.

教員紹介 EDL Professors



Maki TSUJIMURA, Associate Professor

EDL Program Leader
Affiliation: Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba
Specialty Fields: Hydrology, Water Environment, Groundwater Resources

Message: Fostering responsibility and vocation as a leader

辻村 真貴 准教授

EDLプログラムリーダー
所属: 筑波大学大学院生命環境科学研究科
専門分野: 水文学、水環境、地下水資源

メッセージ: リーダーとしての責任感と使命感の涵養に向かって!



Hiroo UCHIYAMA, Professor

Chair of Sustainable Environmental Studies Program
Affiliation: Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba
Specialty Fields: Biodiversity, Bio-resources

Message: Microorganisms are tiny soldiers who protect the Earth

内山 裕夫 教授

持続環境学専攻長
所属: 筑波大学大学院生命環境科学研究科
専門分野: 生物多様性、生物資源

メッセージ: 地球を守る小さな兵士たち、それは微生物



Kenichi MATSUI, Assistant Professor

EDL Program Collaborative Professor
Affiliation: Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba
Specialty Fields: Environmental Ethics, International Environment, Comparative Environment

Message: If you want to read more, write more, and learn more, I will be happy to assist you. You may discover a new talent and potential within you. Glory is yours if you are willing to face tough challenges. Cheers!

松井 健一 助教

EDL協力教員
所属: 筑波大学大学院生命環境科学研究科
専門分野: 環境倫理、国際環境

メッセージ: もし、読み、書き、勉強をし足りない人は、いつでもよろこんで手助けいたします。あなたの中に、新たな自分を発見することでしょう。タフな挑戦に向かってこそ、栄光があなたのものになるのです!

EDL Staffblog

<http://edl.envr.tsukuba.ac.jp/jp/blog/wp/>

平成23年度(2011年度)入試情報 Admission for 2011

募集要項は現在配布中です。

出願期間: 9月14日~16日 9時~12時、13時~15時

入試日時: 博士前期 環境科学専攻 10月21、22日
博士後期 持続環境学専攻 10月21日

合格発表: 11月9日

Admission documents are available now.

Admission filing: September 14-16, 2010(a.m.: 9:00-12:00, p.m.: 13:00-15:00)

Admission examination:

October 21 and 22, 2010 (Master's Program in Environmental Sciences)
October 21, 2010 (Doctoral Program in Environmental Studies)

Admission Approval Announcement: November 9, 2010



この印刷は、環境保護のため制定されたCAA(大気洗浄)によるVOCs(揮発性有機化合物)規制に対応した環境に優しい大豆油インキで印刷しております。