



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

科学技術戦略推進費 / 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

Newsletter

Volume 10
July 2012

Table of Contents

Cover: Fourteen New Candidates for the EDL Program	1
Report 1: EDL Graduates	2
Report 2: Special Seminar on Environmental Diplomacy	2
Report 3: EDL Cafe & Debate	2
Forthcoming Events	4
New Member	4
EDL Alumni	4
Notice	4

目次

表紙: EDL入学生	1
報告1: EDL修了生	3
報告2: EDLセミナー(外交講座)	3
報告3: EDL Cafe & Debate	3
今後の活動	4
新任教員	4
EDL修了生	4
お知らせ	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. B206
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 Strategic Funds for Promotion of Science and Technology by MEXT.



Strategic Funds for the Promotion of Science and Technology



筑波大学
University of Tsukuba

Fourteen New Candidates for the EDL program

In April 2012, 60 students were granted admission to the Master's Program in Environmental Sciences and 14 students entered the Doctoral Program in Sustainable Environmental Studies. The EDL program conducted a publicity campaign including a fresh student information session and EDL Cafe to welcome new students. As a result, 27 new students applied for the Program and 14 were selected as EDL candidates.

Among these 14 students, 10 belong to the Masters' Program and four belong to the Doctoral Program. Their nationalities include six Chinese, five Japanese, two from Nepal and one from Vietnam. Their research topics include forest management, waste management and technology, and traditional medical systems. These topics are strongly related to the EDL main subjects of "water environment", "bio-diversity", and "public health".

The EDL Program held an orientation for new candidates on April 23. This academic year, we

will hold both international and domestic internships, EDL required courses and special lectures, and EDL Cafe and Debate and the Annual Symposium. We hope new candidates can improve both their speciality in environmental science and gain a broader sense of the diplomatic demands in solving global environmental problems.



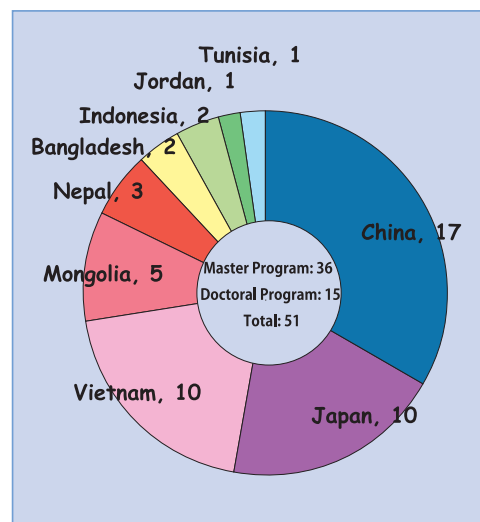
EDL 入学生

2012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(博士前期)に60名、持続環境学専攻(博士後期)に14名の新生が入学した。EDLプログラムでは新入生ガイダンスでの説明をはじめ、EDL Cafe 新入生歓迎パーティーを開催し、受講生の募集を行なった。その後、4月17日と18日に27名の受講希望者に対して選抜試験を行い、新たに14名のEDL候補生が選抜された。

新入生の内訳は博士前期課程10名、博士後期課程4名である。国別で見ると、中国6人、日本5人、ネパール2人、ベトナム1人となっている。新入生の研究テーマはEDLプログラムの重点領域である「水環境」、「生物多様性」、「公衆衛生」と関連し、流域や森林管理、廃棄物処理技術とマネジメント、伝統医療システム、そして都市計画など多岐にわたっている。

4月23日に実施されたEDL新入生を対象としたプログラムガイダンスでは、年間予定および個々の活動について説明された。通常の英語カリキュラムに加え、国内外インターンシップや、特別講義、

EDL Cafe & Debate、年次シンポジウムなどの活動を通して、環境問題に対する高い専門性と広い視野をもつ国際的な人材の成長に期待したい。



EDL在籍生(国籍別) 2012年7月1日現在

Report1: EDL Graduates

On March 22, 2012, one doctoral candidate graduated from the Senior Environmental Diplomatic Leader Education Program and 10 master's candidates graduated from the Environmental Diplomatic Leader Education Program. All received their EDL certificates from Dr. Nobuhiro Yamada, the President of the University of Tsukuba.

All these students undertook research related to the main subjects of the EDL Program, which are "water resources, water treatment technology, and water environmental policy", "bio-diversity and bio-resource", and "public health and medical policy".

All these students devoted themselves to the EDL program activities and obtained excellent marks. Among them, two students will enter the Senior EDL Program, four will work at companies in Japan, and five will return to their home countries. We hope they can practice the skills they gained from the EDL program and achieve future success.



Report 2: Special Seminar on Environmental Diplomacy

On June 1, the first EDL seminar of this academic year on environmental diplomacy was held. This was organized by Prof. Kenichi Matsui, an EDL collaborative professor and Prof. Maki Tsujimura, an EDL program leader.

Mr. Kohei Nakamura, Senior Negotiator for climate change at the Climate Change Division of the International Cooperation Bureau, Ministry of Foreign Affairs, Japan, gave a special guest lecture on "Climate Change Negotiation and Japan's Diplomacy", with special reference to climate change policy. He first, explained the background to COP and the structure of related organizations, and emphasized the need for complicated negotiation when protecting national revenue for current and future generations to achieve the clear objective of "reducing CO₂". EDL students raised relevant questions regarding perspectives on the Kyoto Protocol, bilateral offset credit mechanisms that may achieve a win-win result, priority issues in

negotiation, and Mr. Nakamura gave substantial answers from his own experiences of negotiation.



Report 3: EDL Cafe & Debate

April 11, EDL Cafe to welcome new students

During the Cafe, both the EDL teaching staff and current EDL students introduced themselves and talked about their experiences in the EDL program and answered questions from new students. More than 50 students attended this party.

May 25, First EDL Debate of this academic year

Subject: How to take the balance between hunger and obesity?

During the debate, students watched some documentaries on the issues such as world population growth, food production and food shortage, and poverty and global economic growth. After watching these videos, students discussed population growth and related problems in different countries. Later they discussed the gap in awareness; value, access to food, global and local markets, and the development process between developed and developing countries. All these discussions helped students to gain a deeper understanding

of the problems, complexity and dynamics of population and food production.

June 20, Second EDL Debate

Subject: Animal rights

During the debate, students raised the questions such as "Do animals have rights? Who is going to decide this?" "Are domestic animals different from wild animals?" "Do we have right to kill over-populated animals in order to protect the whole ecosystem?" "Is there any global value or consensus on this issue?" By using animal rights as a keyword, students realized emphatically how thinking and values about the same environmental problem might vary between different cultures and nations.

報告1: EDL修了生

2012年3月22日、EDLプログラムから1名の博士課程学生が上級環境ディプロマティックリーダーコースを、10名の修士課程学生が環境ディプロマティックリーダーコースを修了し、プログラム統括責任者である山田信博学長より修了証書が授与された。

11名の修了生の研究テーマは、EDLの重点領域である「水資源・水処理技術・水環境政策」、「生物多様性・バイオ資源利用」、「公衆衛生・疫学・医療政策」に関連しながら、多岐にわたるものであった。

修了生はいずれも学業および本プログラムの活動に真摯に取り組み、優秀な成績を残した。修了生の進路の内訳は、博士後期課程に進学し、上級ディプロマティックリーダーコースを目指す学生が2名、日本企業に就職した学生が4名、母国に帰る学生が5名となっている。EDLプログラムで培った能力を十分に発揮し、今後のさらなる活躍を期待したい。



報告2: EDLセミナー(外交講座)

2012年6月1日、EDL協力教員・松井健一助教、EDLプログラムリーダー・辻村真貴教授コーディネートの下、外務省から、中村浩平氏(外務省 国際協力局 気候変動課 気候変動交渉官)を招き、環境外交講座を開催した。中村氏は、「気候変動交渉と日本の外交」というタイトルで、気候変動交渉における日本の取り組みに関する報告を行った。

まず過去に開催されたCOPの経緯や関連機関の説明がなされた後、CO2を減らすというシンプルな目的達成のためには、現在及び将来世代までを含めた自国の利益を守る、複雑な交渉が必要であることが強調された。

質疑応答では、京都議定書に対する各国の態度や、双方のメリットを目指した二国間のオフセットクレジットメカニズム、交渉において重点を置くべき点等の質問が提起され、中村氏自らの交渉経験に基づいた具体的な回答が示された。



報告3: EDL Cafe & Debate

4月11日、EDL Cafe 新入生歓迎会

新入生および養成中のEDL受講生など、50名以上が参加し、プログラムの紹介を兼ねた新入生歓迎会が開催された。専任教員の挨拶の後、現役EDL生から、EDLプログラムを受講するなかで経験したことや学習したことについての紹介がなされた。会の後半では新入生から活発に質問が出された。

5月25日、第1回EDL Debate

テーマ:「飢餓と肥満のバランスをどう取るか」

世界の人口増加、食料生産と食料不足、貧困と世界経済システムについてのドキュメンタリーを視聴した後、人口増加について、先進国や途上国における価値観や理解の相違について討論が行われた。

食料へのアクセスに関する問題や、世界市場とローカル市場の違い、発展経路の違い等についての意見が活発に交わされ、世界

の人口増加や食料生産問題の複雑さ及び現状の動態に対する理解を深めた。

6月20日、第2回EDL Debate

テーマ:「動物の権利について」

動物にも権利があるのかについて議論がなされ、その権利は誰が決めるのか、家畜と野生動物は違うのか、生態系を守るために個体数が増えすぎた動物は殺してもいいのか、世界に共通するグローバルな価値観があり得るのかなどの論点について多くの意見が出された。「動物の権利」をキーワードとして、環境問題におけるさまざまな価値観の存在を再認識する機会となった。

今後の活動 Forthcoming Events

今後の予定

7月

8-21日 海外インターンシップ(ケニア共和国)

28-4日 海外インターンシップ(モンゴル国)

24日 EDL修了証書授与式

8月

5-12日 海外インターンシップ(ベトナム社会主義共和国)

9月

27日 EDLセミナー(講師:丸山康樹氏 電力中央研究所)

Forthcoming Events

July

8-21 International internship (Kenya)

28-4 International internship (Mongolia)

24 EDL Certificate Confering Ceremony

August

5-12 International internship (Vietnam)

September

27 EDL Seminar (Lecture: Dr. Koki MARUYAMA, Principal Researcher of the Central Research Institute of Electric Power Industry)

新任教員 New Member



Rie Murakami-Suzuki, Assistant Professor

Affiliation: Faculty of Life and Environmental Sciences,
University of Tsukuba

Specialized Field: Waste Management Policy, International
Material Cycles (EDL Assistant Professor)

Message: My research concerns the environmentally sound
management for waste/ resource in domestically and
internationally.

村上(鈴木) 理映 助教

所属: 筑波大学 生命環境系 (EDL専任助教)

専門分野: 廃棄物管理政策、国際資源循環

メッセージ: 廃棄物「かつ」資源を、国内的にそして
国際的に、いかに管理すべきかについて研究しています。

EDL 修了生 EDL Alumni



Nguyen Trung Thuan

Graduated in July, 2011

Affiliation: Vietnam Environment Administration
(VEA) - Ministry of Natural Resources
and Environment of Vietnam(MONRE)

Major role in job: Drafting regulations and
policies for pollution control of water
and soil environments in Vietnam.

Message: EDL is an overall program that provides an integrated
approach to deal with environmental issues. Therefore, participating
in the EDL program, you will not only learn leadership skills but also
become active and confident in solving environmental and social
problems. In reality I contribute to drafting regulations and policies
for pollution control of water and soil environments and I am
applying what I learned from the EDL program in my current position
at the Ministry of Natural Resources and Environment of Vietnam,
effectively. Participating in the EDL program also made me a member
of its world wide network. I really love the slogan "A way to EDL and
more". This makes me happy every time I think of Tsukuba and the
EDL program. You and me, we will create a strong network to keep
the environment green.

EDL Staffblog

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

お知らせ Notice

平成25年度(2013年度)入試情報

募集要項は下記ホームページより現在配布中です。

出願期間:9月19日~9月21日

入試日時:博士前期 環境科学専攻 10月19日

博士後期 持続環境学専攻 10月19日

Admission for 2013

Admission documents are available now.

Admission filing: 19-21 September 2012

Admission examination:

19 October 2012 (Master's Program in Environmental Sciences)

19 October 2012 (Doctoral Program in Sustainable Environmental Studies)

Download: <http://www.ap-graduate.tsukuba.ac.jp/course/les/index.html>



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)削減に対応し
た環境に優しい大豆インキで印刷しております。