



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

Newsletter

Volume 1
March 2010

Table of Contents

Article 1: Launch Symposium	1
Report 1: Minamata	2
Report 2: Tunisia	2
Other Activities	2
Forthcoming Events/Notice	4
New Members	4

目次

記事1:キックオフシンポジウム	1
報告1:水俣研修報告	3
報告2:チュニジアレポート	3
その他の活動報告	3
今後の活動・お知らせ	4
メンバー	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



筑波大学
University of Tsukuba

Distinguished Guests Address Symposium to Launch the Environmental Diplomatic Leader Education Held at Tsukuba International Congress Center (2010.03.10)

The University of Tsukuba recently held a special symposium to launch the new Environmental Diplomatic Leader education program. The symposium was supported by the Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology and was held at the Tsukuba International Congress Center on March 10, 2010.

Congratulations were extended by Director-General Shinichiro Izumi of the Science and Technology Policy Bureau, MEXT (former Vice President of the University of Tsukuba), Youhei Sato (President of The National Institute for Agro-Environmental Sciences), and Koujun Yamashita (Program Officer of JST Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology).

Professor Taizo Yakushiji (former executive member of the Council for Science and Technology Policy) presented the keynote address. He discussed current global issues and said that science and technology diplomacy has become an essential force in promoting measures to reduce global warming and infectious disease. He added that Japanese expertise in science and technology can be a major contribution to developing countries, and he encouraged EDL to promote such initiatives.

In the panel discussion, Professor Koki Maruyama (Principal Researcher for the Central Research Institute of Electric Power Industry and Visiting Professor of the University of Tokyo)

addressed the challenge of providing leadership in issues of global warming. He encouraged EDL to develop leaders who could contribute mitigation and adaptation plans to counteract global warming. Ricardo Hirata (Professor, University of São Paulo) spoke water environmental problems, Suneetha M. Subramanian (Research Fellow, Institute of Advanced Studies, United Nations University) talked about biodiversity issues and environmental diplomacy, Naomi Wakasugi (Professor, Waseda University) explained international health and sanitation problems. The panel members discussed the core study fields of the EDL program and freely exchanged opinions with participants to make this a meaningful and stimulating event.



Dr. Tsujimura explaining the EDL program.

科学技術振興調整費「環境ディプロマティックリーダーの育成拠点」キックオフ・シンポジウム開催 (2010.03.10)

3月10日、つくば国際会議場において「環境ディプロマティックリーダーの育成拠点」キックオフ・シンポジウム—地球環境問題解決のための新たなリーダー像を求めて—を開催した。

文部科学省の泉 紳一郎科学技術・学術政策局長(前筑波大学理事・副学長)、佐藤洋平理事長(独立行政法人農業環境技術研究所)、山下廣順プログラムオフィサー(JST科学技術振興調整費)から来賓祝辞をいただいた。

基調講演では、薬師寺泰蔵氏(前総合科学技術会議有識者議員)から、地球温暖化や感染症対策など、科学技術外交なしでは解決できない世界の課題の現状や、途上国からの日本の科学技術への高い期待が述べられ、環境ディプロマティックリーダーへの激励をいただいた。

パネル討論では、丸山康樹氏((財)電力中央研究所首席研究員、東京大学客員教授)が「地球温暖化問題から見た人材育成」と題する話題を提供し、

温暖化の緩和・適用に役立つ人材育成をすべきとの、EDLの使命に関する示唆をいただいた。

Ricardo Hirata氏(サンパウロ大学教授)は「水資源・水環境問題:ブラジルの事例から」、Suneetha M.Subramanian氏(国連大学研究員)は、「生物多様性と環境外交」、若杉なおみ氏(早稲田大学教授)は「国際保健衛生問題」について述べられ、EDLプログラムの重点領域である3分野を取り上げたトピックに関し、活発な議論が交わされ、シンポジウムが大変意義深いものとなった。



薬師寺泰蔵氏の基調講演

Report 1. Minamata Visiting at NIMD(National Institute for Minamata Disease)(2010.02.25-26)

Hiroo Uchiyama (Professor, Chair, Major in Sustainable Environmental Studies), Maki Tsujimura (Associate Professor, Graduate School of Life & Environmental Sciences) and Sun Xiaogang (EDL Assistant Professor) visited NIMD (National Institute for Minamata Disease) from Feb. 25 to Feb. 26, 2010. They listened to a lecture on methyl mercury which is the cause of the Minamata Disease, and conducted experiments on determining methyl mercury content in hair. They also visited Minamata Disease Achieves at Minamata Disease Municipal Museum attached to NIMD. The exhibitions on the life histories of Minamata patients, researches on methyl mercury, and the recovery of the Minamata ecosystem expressed the strong willingness of Minamata citizens to share their history and lessons with the world. It deeply moved EDL staff. We believe Minamata is one of the best places for an EDL field practicum.



Meeting at NIMD

Report2. Tunisia (2010.01.23-27)

Associate Professor Maki Tsujimura visited the North and Mediterranean Centre for Research and Education of University of Tsukuba in Tunis, the capital of Republic of Tunisia, between January 23 and 27, 2010. During his stay, he and a responsible professor of INAT (Institut National Agronomique de Tunisie) visited farmlands, wells, facilities for waste water treatment, and local irrigation systems around the brackish lake near the Gulf of Hammamet to develop the research field for EDL Internship Studies. As EDL will receive some international students from INAT in the coming academic year, they discussed the possibility of collaborating internship in both coast and inland area.

Tsujimura also held meetings and made presentations on the EDL Program with Mr. Kerkeni, the Director of the Ministry of Higher Education and Scientific Research, and officers of JICA. He requested their cooperation on public relations and recruitment of excellent students from Tunisia.



Office of North Africa and Mediterranean Center for Research and Education

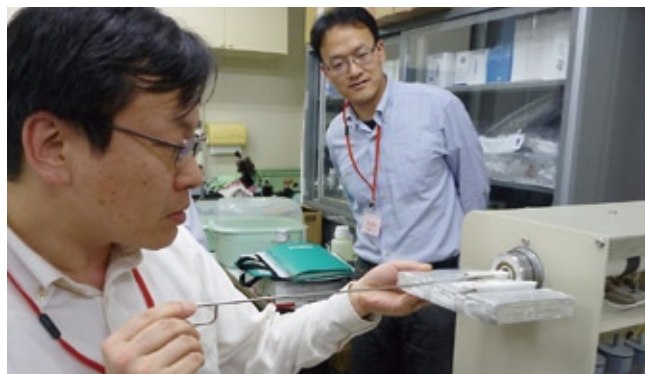
Other Activities

November 30, 2009	University of Tsukuba made a presentation and a poster exhibition on its EDL program at the symposium "Environmental leaders who will play an active role in the world" at the University of Tokyo, which was held by the Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.
November 27, 2009	EDL program homepage launched.
November 16, 2009	EDL Office opened.
November 12-13, 2009	EDL Program in University of Tsukuba was announced and its leaflets were handed out at the Tenth Tunisia-Japan culture/Science/academic conference in Hammamet, Tunisia.
October 6, 2009	EDL Program and Terrestrial Environment Research Center (TERC) of University of Tsukuba jointly hosted UNESCO Chair Workshop "International Strategy for Sustainable Groundwater Management: Transboundary Aquifers and Integrated Watershed Management."
July 23, 2009	University of Tsukuba held a press conference and announced its adoption of the EDL Program ((Education Program of Environmental Diplomatic Leader in the University of Tsukuba)) funded by Science & Technology Promotion Funding of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology.

報告1：水俣 国立水俣病総合研究センター訪問 (2010.02.25-26)

2月25～26日にかけて、内山裕夫教授、辻村真貴准教授、孫暁剛助教らが、国立水俣病総合研究センター（熊本県水俣市）を訪問し、水俣病の原因であるメチル水銀に関する研修や、毛髪を用いた水銀濃度の測定方法等の実習に関する打ち合わせを行った。

センター併設の水俣病資料館では、水俣病や水銀の研究等の展示を見学し、小学生向けの展示・体験コーナーといった、歴史や教訓を環境学習へ生かす、水俣市の取り組みに深く感銘を受け、EDLプログラムの実習・研修先として、強い手ごたえを得た。



毛髪中の水銀含有量測定の様子

報告2：チュニジア (2010.01.23-27)

2010年1月23日～27日にかけて、本学北アフリカ・地中海連携センターのあるチュニス市(チュニジア共和国)を辻村真貴准教授らが訪れた。チュニジア国立農業研究所 (INAT: Institut National Agronomique de Tunisie)の担当教授の案内でボン岬半島を訪れ、ハマメット湾に面した汽水湖周辺の農耕地や井戸、排水の貯水処理施設等を視察した。地元農家の自家製の貯水槽や点滴灌漑を実施している畑なども見学し、来年度以降の海外実習・インターンシップ実施に向けて、下見を行った。

来年度からはINATより留学生の受け入れもあり、実践実習をINATとEDL合同で、沿岸部及び内陸部で実施することが検討された。

また高等教育省のケルケニ局長及びJICA事務所を訪問し、本プログラムの概要説明を行い、広報活動と優秀な受講希望学生募集について協力要請を行った。



チュニス東部のボン岬半島における灌漑用貯水池の水質調査の様子

その他の活動報告

2009.11.30	文部科学省 平成21年度科学技術振興調整費シンポジウム・ポスター展示(東京大学鉄門記念講堂)において、EDLプログラム紹介のポスター展示を行うとともに、ホームページの紹介、パンフレットの配布などを行いました。
2009.11.27	EDLホームページを開設しました。
2009.11.16	EDL事務局を開設しました。
2009.11.12-13	第10回チュニジアー日本 文化・科学・技術学術会議(チュニジア・ハマメット)において、EDLプログラムのアナウンスを行い、パンフレットの配布を行いました。
2009.10.6	EDLプログラムと筑波大学陸域環境研究センター等との共催による「持続可能な地下水管理のための国際戦略に関するUNESCO-Chairワークショップ:越境帯水層と統合流域管理」が開催されました。
2009.7.23	「環境ディプロマティックリーダーの育成拠点」採択について、記者発表を行いました。

今後の活動・お知らせ Forthcoming Events / Notice

お知らせ

事務局の電話番号が変更になりました。
新しい番号は029-853-4958です。

今後の予定

- 3月 キックオフ・シンポジウム報告書発行
EDLプログラム紹介ビデオ制作中(近日公開予定)
28日-29日 戦略的環境リーダー育成拠点採択大学若手
教員会(於:京都大学)
- 4月 2010年度開始
オリエンテーション
- 5月 下旬 2011年度入試情報・募集要項公開
- 6月 オープンキャンパス
国内実習準備(甲府・熊本)

Notice

Our Telephone number has been changed.
The new number is +81-29-853-4958

Forthcoming Events

- March: Issue EDL Launch Symposium Report
EDL Video is actually in the make (Coming soon)
28th -29th Meeting of Special Appointed Staffs of JST's Strategic
Program for Fostering Environmental Leader in University of Kyoto
- April: Start of Academic Year 2010
Freshman Week / Orientation
- Latter half of May: Publication of Recruitment Announcement and Application Details
- June: Open Day for Prospective Students
Arrangement of Domestic Internship Studies in Kofu, Kumamoto

新任教員 New Members



Naomi WAKASUGI Professor

【Affiliation】
Graduate School of Life and Environmental Sciences
【Specialized field】
Infectious Diseases, International Health,
Environment & Human health (Professor of EDL)

Think globally, act locally on the basis of sympathy
for life.

若杉 なおみ 教授

EDL専任教授
【専門分野】感染症、国際保健医療、環境健康

「生命(自然)への共感」をもって、
Think globally, Act locally.



Takahiro ENDO Associate Professor

【Affiliation】
Graduate School of Life and Environmental Sciences
【Specialized field】
Political Science, Water resource management policy
(Assistant Professor of EDL)

My research concerns the role of government in
solving water issues.

遠藤 崇浩 准教授

EDL専任准教授
【専門分野】政治学、水管理政策

水問題解決に向けた政府の役割について研究を
行います。



SUN Xiaogang Assistant Professor

【Affiliation】
Graduate School of Life and Environmental Sciences
【Specialized field】
Anthropology / African Area Studies (Assistant
Professor of EDL)

Seeing is believing, I will try my best to support
students to conduct fieldwork on various
environmental problems at the EDL Program.

孫 曉剛 助教

EDL専任助教
【専門分野】生態人類学、アフリカ地域研究

アフリカの遊牧民の生業文化を研究しております。
EDLではフィールドワークにもとづく環境問題の
調査・研究を学生とともに進めて行きたいと思いを
持っています。

Staff

加藤美代子 / Miyoko Kato

対応可能言語: 英語、日本語
Languages / English, Japanese

長瀬梨恵 / Rie Nagase

対応可能言語: スペイン語、英語、日本語
Languages / Spanish, English, Japanese

竹川雅実 / Masami Takekawa

テクニカル・スタッフ
Technical Staff



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。