

岐阜大学 流域水環境リーダー育成プログラム

Gifu University Rearing Program for Basin Water Environmental Leaders

Table of Contents

BWEL Certification Ceremony of Academic Year 2013	...1
BWEL Special Practices and Joint Seminar	...2
Toward the 2nd Term of BWEL Program	...4

目次

2013年度環境リーダー修了証授与式	...1
特別演習科目と共同セミナー	...2
第二期BWELプログラムに向けて	...4

Contact

Basin Water Environmental Leaders
Promotion Office
River Basin Research Center
Gifu University
1-1 Yanagido, Gifu 501-1193, Japan
TEL: +81-58-293-2085

連絡先

〒501-1193
岐阜市柳戸 1-1
岐阜大学流域科学研究センター
流域水環境リーダー育成プログラム推進室
電話: 058-293-2085
E-mail: bwel@green.gifu-u.ac.jp
HP: <http://www.green.gifu-u.ac.jp/BWEL/>



社会システム改革と研究開発の一体的推進
Funds for Integrated Promotion of
Social System Reform and Research and Development

BWEL Certification Ceremony of Academic Year 2013

The BWEL certification ceremony of academic year 2013 was held at Nagaragawa Convention Center on March 25th, 2014. This was the fourth certification ceremony, and the last one during the first 5-year term of BWEL program. The certificate of International Environmental Leadership was awarded to 17 master's course and 3 doctoral course students who have fulfilled both the requirements for graduation from the master's program (Graduate School of Engineering or Graduate School of Applied Biological Sciences) or the doctoral program (Graduate School of Engineering or United Graduate School of Agricultural Science) and the requirements for completion of BWEL program. The recipients were from 6 Asian countries, 9 from China, 5 from Japan, 3 from Indonesia, and 1 from each of Vietnam, Mongolia, and Bangladesh.

In the ceremony, Dr. Akira Komiyama, Director of Gifu University, presented the certificate to 2 representative students, Ryoji Nagayanagi (Graduate School of Engineering, from Japan) and Chinbat Zaya (Graduate School of Applied Biological Sciences, from Mongolia), and gave congratulatory address. While acknowledging achievements of students through the course study of the program, he encouraged their continuous effort in broadening knowledge on environmental problems, and their taking active roles as



小見山章理事より環境リーダー修了証が、修了生を代表して Chinbat Zaya さん (応用生物科学研究科修士課程修了、写真) と永柳良二さん (工学研究科博士前期課程修了) とに手渡された

Certificate of International Environmental Leadership was given to 2 representative students, Chinbat Zaya (pic) and Ryoji Nagayanagi from Dr. Komiyama

environmental leaders in their countries. Address in reply was delivered by Chinbat Zaya.

All Japanese students are to be employed in enterprises or governmental organizations. Among 15 international students, 3 students are to be employed in enterprises and a university in Japan, and 3 will advance to the doctoral course in Gifu University. Other students will return their home countries; 3 already obtained their jobs in universities or governmental institutions. All students are expected to engage in solving environmental problems in their countries.

2013 年度環境リーダー修了証授与式

平成 26 年 3 月 25 日に長良川国際会議場において、2013 年度の岐阜大学流域水環境リーダー育成プログラム修了証授与式が行われました。今回は第四回目、そして当プログラムの第一期最後の授与式となります。博士課程学生 3 名が工学研究科博士後期課程および連合農学研究科博士課程それぞれを修了し学位を取得するとともに、当プログラムの育成カリキュラムを修了し、国際環境リーダー（博士）として認定されました。合わせて 17 名の修士課程学生が工学研究科博士前期課程および応用生物科学研究科修士課程それぞれを修了し、国際環境リーダー（修士）として認定されました。修了生の出身国は、中国 9 名、日本 5 名、インドネシア 3 名、そしてベトナム、モンゴル、バングラディッシュそれぞれ 1 名ずつ、合計 6 カ国です。

修了式では、小見山章・岐阜大学理事より国際環境リーダー修了証が、修了生を代表して永柳良二さん（工学研究科博士前期課程修了）とチンバトゥ・ザヤさん（応用生物科学研究科修士課程修了、モンゴル出身）に授与され、続いて祝辞が述べられました。小見山理事は、修了および博士の学位取得に加えて、岐阜大学流域水環境リーダー育成プログラムの修了要件を満たした修了生の努力をたたえ、今後さらに環境問題に関する知見を広めるよう努力を続け、環境リーダーとして母国で活躍するようにと期待を示し

ました。これに対し、修了生を代表してチンバトゥ・ザヤさんから答辞が述べられました。

日本人修了生は全員企業や行政機関などへの就職を予定しています。15 名の留学生のうち、3 名は日本国内の企業または教育機関で職を得、3 名は岐阜大学大学院博士課程へと進学します。残りの留学生は、母国へ帰り、そのうち 3 名は既に大学や行政機関で勤務することが決まっています。修了生はそれぞれ環境リーダーとして、母国の環境問題解決へ向けて活躍することを期待されています。



修了生と岐阜大学関係者の集合写真
Group picture of BWEL certification ceremony of academic year 2013

BWEL Special Practices and Joint Seminar / 特別演習科目と共同セミナー

Among subjects provided by BWEL program, Special Practices and Joint Seminar are highly appreciated by BWEL students as opportunities to improve their communication and presentation skills, and acquire broad knowledge on environmental problems.

In Environmental Solution Special Practice I (Special Practice for Rearing Environmental Leaders, for master's course), groups of students perform life cycle assessment analysis. Through Environmental Solution Practice II, doctoral course students acquire professional lecture skills. Joint Seminar consists of presentations and group discussions on a variety of environmental problems in 9 categories: 1. Natural environment; 2. Water resources; 3. Resource and energy; 4. Disaster and the prevention; 5. Global environment; 6. Waste management; 7. Agricultural economy and technology; 8. Globalization; 9. Others. Following tables show presentations and lectures made by students in the academic years 2012 and 2013.

BWEL プログラムが提供する科目のうち、特別演習と共同セミナーはコミュニケーションとプレゼンテーションの能力、環境問題に関する広い視野を養う機会として学生から好評を得ています。

環境ソリューション特別演習Ⅰ(D1対象)と環境リーダー育成特別演習(M1対象)では、学生がグループごとにライフサイクルアセスメントを用いて環境関連の事業などの解析を行います。環境ソリューション特別演習Ⅱ(D2対象)では、博士課程学生が専門的な講義を行う能力を身につけます。共同セミナーは学生による発表とグループディスカッションより構成され、1. 自然環境、2. 水資源、3. エネルギー資源、4. 災害と対策、5. 地球規模の環境問題、6. 廃棄物処理、7. 農業経済と技術、8. グローバル化、9. その他、の9つのカテゴリからなる多様な話題を扱います。これら科目に関連して、2012年度および2013年度に学生により行われた発表は以下の表の通りです。

Environmental Solution Special Practice I 2012 / 2012年度環境リーダー特別演習・環境ソリューション特別演習Ⅰ

Date	Speakers	Title
Feb. 1, 2013 2月1日	Du Haixia (杜海霞), Diana Hapsari (ディアナ・ハプサリ) Sri Hartuti (スリ・ハテティ), Kojiro Adachi (安達浩次朗) Takafumi Nakashima (中島隆史) Chinbat Zaya (チンバトゥ・ザヤ) Nguyen Quynh Trang (グエン・ウイン・チャン)	Life cycle assessment of GREENY GIFU GREENY 岐阜におけるライフサイクルアセスメント
	Joni Aldilla Fajri (ジョニ・アルディラ・ファジャリ) Yu Zaiji (于再基), Rikiya Inomata (猪股力也) Ji Zhaoyuan (籍兆源), Dai Hui (戴辉) Naoya Ogawa (小川直也), MA QIAN (马倩) Virna Safitri (フィルナ・サフィットリ)	LCA analysis of eco-house in mountainous area 山間地エコ・ハウスのライフサイクルアセスメント
	Akihiro Takeyama (武山彰宏) Alatannabuqi (アラ坦娜布其) Chele Mu Ge (澈乐木格) Liuxiao Ling (刘晓玲) Masanari Hara (原正成)	Life cycle assessment of phosphorus recovery from sewage sludge 下水スラッジからのリン回収に関するライフサイクルアセスメント
	Md. Abdul Baten (エムディー・アブドゥール・バテン) Dai Yanyan (戴燕燕) Yang Yan (杨岩), Wang Yan (王隼) Zuhud Rozaki (ズフッド・ロザキ) Ryujii nagayanagi (永柳良二)	Life cycle assessment of paper recycling (cardboard container) and plastic reuses 紙リサイクル(段ボール箱)とプラスチック再利用に関するライフサイクルアセスメント

Environmental Solution Special Practice I 2013 / 2013年度環境リーダー特別演習・環境ソリューション特別演習Ⅰ

Date	Speakers	Title
Jan. 24, 2014 1月24日	Pham Thu Ha (ファン・トゥ・ハー), Lu Wei (陸偉) Noriaki Kato (加藤慎紹), Wei Li Si (ウェイリス) Mohammad Irwan Laming (ムハンマド・イルワン・ラミン) Saturu Arakawa (荒川悟) Chantsal Narantsetseg (チャンツアル・ナランツェツェグ)	Life cycle assessment of solar panel, glass window, and house in cold climate 太陽光発電、窓ガラス、寒冷地における住居に関するライフサイクルアセスメント
	Liu Yuanyuan (刘媛媛), Akitoshi Owaki (大脇旭隼) Yang Kun (杨琨), Akira Toudou (百々亮) Ayuri Motoyama (本山亜友里) Tharangika Ranatunga (タランギカ・ラナトゥンガ) Weny Zuwirna (ウェニ・ズウィルナ)	Life cycle assessment of phosphorus recovery from sewage sludge 下水スラッジからのリン回収に関するライフサイクルアセスメント
	Dwi Priyo Ariyanto (ドウィ・プリヨ・アリアント) Sayuko Hada (羽田彩友子) Kenichiro Tsuda (津田健一郎) Wang Zhimin (王志敏), Zhang Junfang (张浚芳) Edwina Zainal (エドウィナ・ザイナル)	Life cycle assessment of cardboard recycling and reusable plastic crate (RPC) 段ボール再利用と再利用可能プラスチックボックスに関するライフサイクルアセスメント
	Shouhei Ogawa (小川翔平) Sofa Nur Azizah (ソファ・ヌル・アジザ) Rahma Yanda (ラマ・ヤンダ) Tetsuya Tajima (田島鉄也) Toru Miyazawa (宮澤徹), Wei Changjie (魏长潔)	Life cycle assessment of plastic bottle recycling ペットボトル再利用に関するライフサイクルアセスメント

Environmental Solution Special Practice II 2012 / 2012年度環境ソリューション特別演習Ⅱ

Date	Lecturers	Title
Jul. 31, 2012 7月31日	Wang Siqibilige (ワン・スーチンピーリーゴ) Bada Ri Fu (バダリフ) Wu Yun (烏雲)	Water usage and associated environmental problems in arid areas 乾燥地における水利用とそれに伴う環境問題
Aug. 1, 2012 8月1日	Mohammad Ziaur Rahman (ムハンマド・ジアウル・ラフマン) Huang Kui (黄魁) Ahmad Soleh Setiyawan (アフマド・ソレ・ステイアワン)	The role of microorganisms (fungi, bacteria and virus) on environment 環境中における微生物(菌類、細菌、ウイルス)の役割

Environmental Solution Special Practice II 2013 / 2013 年度 環境ソリューション特別演習 II

Date	Lecturers	Title
Jul. 26, 2013 7月26日	Md. Abdul Baten (エムディー・アブドゥール・バテン) Joni Aldilla Fajri (ジョニ・アルディラ・ファジャリ) Yang Yan (楊岩)	Water pollution and its influence on the environment 水質汚染とその環境への影響
Aug. 2, 2013 8月2日	Sri Hartuti (スリ・ハテュティ) Yu Zaiji (于再基) Akihiro Takeyama (武山 彰宏)	Analytical chemistry and the techniques for elemental analysis 分析化学と元素分析手法
Sept. 10, 2013 9月10日	Alatannabuqi (アラ坦娜布其)	My research and life as an international student (lecture for high school students) 私の研究と学生生活 (高校生対象講義)
	Dai Yanyan (戴 燕燕)	Control of soilborne plant pathogens by soil solarization (lecture for high school students) 太陽熱消毒法による土壌病害虫の防除 (高校生対象講義)

Joint Seminar 2012 / 2012 年度共同セミナー

Date	Speakers	Category	Title
Jun. 1, 2012 6月1日	Jin Jia (金 甲), So Thavin (ソ・タンヴィン)	3	Renewable energy and our future life 再生可能エネルギーと私たちの将来の生活
	Liu Yuanyuan (劉 媛媛), Takuya Goto (後藤 卓哉)	3	Where can we save energy most efficiently? どこで最も効率的にエネルギーを節約することができますか?
Jun. 15, 2012 6月15日	Keita Tanioka (谷岡 敬太) Ahmad Soleh Setiyawan (アフマド・ソレ・ステイアワン)	2	How to secure water environment 水環境を保護する方法
Jun. 22, 2012 6月22日	Md Golam Mahboob (エムディー・ゴラム・マブー) Bai Yuxia (白玉霞)	2	Conflict and cooperation on managing water of international rivers 国際河川の水の運営についての紛争と協力
	Denny Helard (デニー・ヘラルド), Bada Ri Fu (バダリフ)	5	Global warming and life of Asian country 地球温暖化とアジアの国々の生活
Jul. 6, 2012 7月6日	Huang Kui (黄 魁), Vu Hoa (ヴ・ホア)	6	Waste management in Asia アジアの廃棄物管理
	Joni Aldilla Fajri (ジョニ・アルディラ・ファジャリ) Masanari Hara (原 正成)	2	Effects of climate change on water environment 水環境に対する気候変動の影響
	Pham Thu Ha (ファン・トゥ・ハー) Zhao Haoxing (趙 昊星)	8	What is real international minded person? 真の国際人とは何か?
Jul. 20, 2012 7月20日	Md. Abdul Baten (エムディー・アブドゥール・バテン) Li Jinmei (李 金梅)	5	Deforestation and life of people 森林破壊と人々の生活
	Mika Nakashiki (中鋪 美香), Tan Xue Mei (タン・ズエ・メイ)	9	NIMBY "Not-In-My-Backyard" 私の庭にはいない
	Sri Hartuti (スリ・ハテュティ), Kota Noguchi (野口 幸太)	2	Lessons from Minamata Bay: methylmercury exposure and the overview of Indonesia 水俣湾からの教訓: メチル水銀による暴露とインドネシアの展望
Jul. 27, 2012 7月27日	Zhang Wenmei (張 文梅), Chele Mu Ge (徹乐木格) Alif Samsey (アリフ・サムセイ)	7	Environmental risk of genetic engineering 遺伝子工学の環境リスク
	Yang Yan (楊岩), Akihiro Takeyama (武山 彰宏)	Original	Air deposition and water quality 大気沈着と水質
	Ryouji nagayanagi (永柳 良二), Yu Zaiji (于再基)	1	State of tuna consumption and decline of Atlantic bluefin tuna マグロの消費状況と大西洋のクロマグロの減少
Oct. 5, 2012 10月5日	Dai Yanyan (戴 燕燕), Tatsuyuki Azumahara (東原 竜幸)	7	Problems and solutions of salt accumulation in dry land: removal of salt or genetic modification 乾燥地の塩類集積問題と解決策: 塩類の除去か遺伝子組み換えか
	Shouhei Ogawa (小川 翔平), Gao Dianmei (高 殿美)	2	Water and environment issues of major rivers in the world 世界の主要河川の水と環境の問題
Oct. 12, 2012 10月12日	Hironori Fukao (深尾 宏矩) Mohammad Ziaur Rahman (ムハンマド・ジアウル・ラフマン)	7	Thinking the use of chemical fertilizers from the angles of agricultural production and environment conservation 農作物生産と環境保全から化学肥料の使用を考える
	Fumika Ando (安藤 文香) Edwina Zainal (エドウィナ・ザイナル)	5	Submergence island TUVVALU 浸水する島, ツバル
Oct. 26, 2012 10月26日	Zuhud Rozaki (ズフッド・ロザキ), Guo Xuan (郭 璇) Wang Siqibilige (ワン・スーチンピーリーゴ) Alatannabuqi (アラ坦娜布其), Rikiya Inomata (猪股力也)	3	Fukushima nuclear accident 福島原発事故
Nov. 9, 2012 11月9日	Kojiro Adachi (安達 浩次朗), Tyas Utami (ティラス・ウタミ) Masako Morita (森田 雅子), Liang Peiping (梁 配平)	3	What renewable energy has the realistic potential for the future? 現実的に将来性のある自然エネルギーは何か?
Nov. 16, 2012 11月16日	Liuxiao Ling (劉 曉玲), Shinta Indah (シンタ・インダ)	2	Waterborne diseases in Asian countries アジアの国々の水系感染症
	Keisuke Hotta (堀田 佳祐), Xia hui (夏慧)	3	Renewable energy and our future life 再生可能エネルギーと私たちの将来の生活
Dec. 7, 2012 12月7日	Virna Safitri (フィルナ・サフィットゥリ), Dai Hui (戴輝)	3	The best strategies for energy supply in the future 将来のエネルギー供給のための最良の戦略
	Ji Zhaoyuan (籍 兆源), Nguyen Quynh Trang (グエン・ウィン・チャン)	5	Air pollution 大気汚染
Dec. 14, 2012 12月14日	Takafumi Nakashima (中島 隆史) Diana Hapsari (ディアナ・ハプサリ)	1	Conserving whales: a challenge for the 21st century クジラの保護, 21世紀の課題
	Du Haixia (杜 海霞), Wang Yan (王 龔)	2	Conclusion for virtual water and global water saving ヴァーチャル・ウォーターと国際的な節水のための結論
Dec. 21, 2012 12月21日	Jyunya Ishida (石田 準也), Ma Qian (马 倩)	7	Crop production and water resources 作物生産と水資源
	Wu Yun (烏雲), Chinbat Zaya (チンバトゥ・ザヤ)	7	Land use change and soil erosion in Asia アジアにおける土地利用の変化と土壌侵食
Jan. 13, 2013 1月13日	Elsya Risky (エルジャ・リツジキ), Naoya Ogawa (小川 直也)	4	Volcanoes and disasters in Asian countries アジアの国々の火山噴火と災害

Joint Seminar 2013 / 2013 年度共同セミナー			
Date	Speakers	Category	Title
May 17, 2013 6月1日	Shouhei Ogawa (小川 翔平) Diana Hapsari (ディアナ・ハプサリ)	1	Invasive species: how far can we accept the invasion? 外来生物の侵入はどこまで許容してよいのか?
	Edwina Zainal (エドウィナ・ザイナル) Ma Qian (馬 倩)	2	Relationships of available water resources with climate and geographic conditions 地理・気象状況と利用可能な水資源との関係
May 24, 2013 5月24日	Zuhud Rozaki (ズフッド・ロザキ) Akihiro Takeyama (武山 彰宏)	2	Merits and demerits of dam construction ダム建設の功罪
	Pham Thu Ha (ファン・トゥ・ハー) Ji Zhaoyuan (籍 兆源)	9	Is natural revolution a denial of civilization? 自然回帰は文明否定?
Jun. 7, 2013 6月7日	Yang Yan (楊岩), Akitoshi Owaki (大脇 旭隼)	4	Accelerating urban flooding and the impacts on public health 都市化型洪水の激化と公衆衛生
	Dai Yanyan (戴 燕燕) Sofa Nur Azizah (ソファ・ヌル・アジザ)	2	Water business: who owns the water? 水ビジネス: 水は誰のものか?
Jun. 21, 2013 6月21日	Dwi Priyo Ariyanto (ドウィ・プリヨ・アリヤント) Dai Hui (戴輝)	4	Impacts of volcanic disasters on our life 火山噴火による災害と私たちの生活
	Joni Aldilla Fajri (ジョニ・アルディラ・ファジャリ) Tetsuya Tajima (田島 鉄也)	4	Development and environmental assessment in coastal areas 沿岸域開発と環境アセスメント
Jul. 5, 2013 7月5日	Wang Siqibilige (ワン・スーチンビーリーゴ) Wei Changjie (魏 長潔)	9	How can we cope with bird flu pandemic? 鳥インフルエンザの大流行にどのように対処したらよいか?
	Alatannubuqi (アラ坦娜布其) Ayuri Motoyama (本山 亜友里)	5	Particulate Matter (PM): its origin and composition, and effects on our health and environment 粒子状物質 (PM): その起源と組成、健康と環境への影響
Jul. 12, 2013 7月12日	Mohammad Ziaur Rahman (ムハンマド・ジアウル・ラフマン) Mohammad Irwan Laming (ムハンマド・イルワン・ラミン)	9	ISO14001 standard: desirable environmental management systems of organizations ISO14001 スタンダード: 企業・組織に望まれる環境マネージメントシステム
	Wang Yan (王 隼), Sayuko Hada (羽田 彩友子)	6	Energy consumption and waste problems in Asian countries アジア諸国のエネルギー消費と廃棄物問題
Jul. 19, 2013 7月19日	Sri Hartuti (スリ・ハテティ) Tharangika Ranatunga (タランギカ・ラナトゥンガ)	1	Chemical contaminations and their influences on ecosystem 化学物質が引き起こす化学汚染と生態系
	Huang Kui (黄 魁), Noriaki Kato (加藤 慎紹)	7	Chemical fertilizers and natural fertilizers from the viewpoints of production and environment conservation 農作物生産と環境保全から化学肥料や天然肥料の使用を考える
Oct. 4, 2013 10月4日	Md. Abdul Baten (エムディー・アブドゥール・バテン) Bada Ri Fu (バダリフ)	Original	Overpopulation in Asian countries アジア国々における過剰人口問題
Oct. 18, 2013 10月18日	Naoya Ogawa (小川 直也), Liu Yuanyuan (劉 媛媛)	3	Which natural energy sources have the realistic potential for the future 現実的に将来性のある自然エネルギーは何か?
	Nguyen Quynh Trang (グエン・ウイン・チャン) Kenichiro Tsuda (津田 健一郎)	5	Impact of sea level rises on the life in coastal areas due to climate change 温暖化による海面上昇が沿岸域の生活におよぼす影響
Oct. 25, 2013 10月25日	Liuxiao Ling (劉 曉玲) Kojiro Adachi (安達 浩次朗)	9	Differences in road conditions and transportation modes in Asian countries 国による道路事情の違いと交通手段の違い
	Wang Zhimin (王 志敏), Wu Yun (烏 雲) Rikiya Inomata (猪股 力也)	2	Current situations and future vision of water-related problems in Asia アジアにおける水問題の現状と将来の展望
Nov. 22, 2013 11月22日	Yang Kun (楊 琨), Rahma Yanda (ラマ・ヤンダ)	2	Relationships between food culture and discharged pollutant load 食文化と汚濁物質の排出負荷量
	Chele Mu Ge (澈乐木格), Saturu Arakawa (荒川 悟)	5	Asian Dust: the effects on environment and the mitigation measures 黄砂が環境に与える影響とその対応策
Dec. 6, 2013 12月6日	Wei Li Si (ウェイリス) Chantsal Narantsetseg (チャンツァル・ナランツェツェグ)	5	Desertification and the impacts on life of Asian countries 砂漠化と私たちアジアの国々
	Toru Miyazawa (宮澤 徹), Lu Wei (陸 偉)	3	Do we need nuclear power plants for our future? 原発は今後も必要か
Dec. 13, 2013 12月13日	Ahmad Soleh Setiyawan (アフマド・ソレ・ステイアワン) Masanari Hara (原 正成)	2	Life of Asian people and drinking water security 飲み水の確保とアジアの人々の生活
	Yu Zaiji (于 再基), Ryouji nagayanagi (永柳 良二)	3	Shale gas revolution: the potential and problems シェールガス革命: その可能性と課題
Dec. 20, 2013 12月20日	Du Haixia (杜 海霞), Weny Zuwirma (ウェニ・ズウィルナ)	3	Renewable energy and our future lives 再生可能エネルギーと私たちの将来
	Chinbat Zaya (チンバトゥ・ザヤ), Akira Toudou (百々 亮)	2	Water environment in Asian urban regions アジアの都市と水環境
	Virna Safitri (フィルナ・サフィットウリ) Zhang Junfang (張 浚芳)	5	Global warming and the impacts on life of Asian countries 地球温暖化と私たちアジアの国々

Toward the 2nd Term of BWEL Program / 第二期 BWEL プログラムに向けて

Owing to appreciable internal and external support, BWEL program accepted 131 students from 11 Asian countries including Japan, and produced 78 masters and 8 doctors during the past 5 years. In April 2013, Gifu University established Center for Water Restoration Technology Research with the aid of Gifu Environmental Management and Technology Center (GEMTC), and enhanced cooperation in rearing environmental leaders with GEMTC. For the second term of BWEL program (2014~), we have modified the curriculum. Joint Seminar is restructured as compulsory subjects "Global Environment Social Studies" and "Global Environment Cultural Studies" for master's course students, and "Global Environmental Seminar I and II" for doctoral course students. BWEL Promotion Office will continue its efforts for the development of the program.

これまでの5年間、学内外からの多大なる協力により、修士と博士の両コースで日本を含むアジア11カ国から131名の育成対象者を受け入れ、2014年3月までに修士78名、博士8名の修了者を輩出いたしました。2013年4月には、連携協力機関である(財)岐阜県環境管理技術センターの寄付のもと、「みず再生技術研究推進センター」を設置するなど環境リーダーの育成へ向けた連携を強化いたしました。2014年度から第二期BWELプログラムを開始するにあたり、共同セミナーを再構成し、修士課程学生向けに「地球環境社会特論」と「地球環境文化特論」、博士課程学生向けに「地球環境セミナーI」と「地球環境セミナーII」をそれぞれ隔年で必修科目として開講するなど、カリキュラムをさらに充実させていきます。BWELプログラムを発展させるべく、推進室一同より一層の努力を続けます。今後ともどうぞよろしくお願いいたします。