

# 地球環境と世界市民

EARTH ENVIRONMENT AND GLOBAL CITIZEN

## The 5th International Conference of Health Behavioral Science Education on Health and Environment: Integrated Medicine and Environmental Education

16-21 August 2006 Bangkok, Thailand  
Phranakhon Grand View Hotel, Conference Rooms

### PROGRAMME

<Day 1 Wednesday, 16 August> Dong Muang International Airport (Bangkok)

<Day 2 Thursday, 17 August> Excursion: Visit to Vihara & Ayuthaya

Tour a Vihara (Wat Phabaat Naampu), a Buddhist hospital which cares for terminally ill patients such as those infected with HIV in Lopburi. This is an opportunity to observe an integration of health and spiritual care.

7:00 Participant Registration at PHRANAKHON GRAND VIEW Hotel,  
Phranakhon Rajabhat University

7:30-10:30 Departure to Lopburi from Bangkok at 7:30 am

10:30-12:30 Visit to Vihara (Wat Phabaat Naampu)

12:30-13:30 Lunch

13:30-15:30 Sightseeing in Ayuthaya

15:30-18:00 Leave for Bangkok - course over by 18:00 pm

<Day 3 Friday, 18 August >

8:15-9:30 Participant Registration at PHRANAKHON GRAND VIEW Hotel

8:30 Set up displays of poster presentation

9:30-10:00 **Opening Ceremony**

#### **Opening Address**

Dr. Preang KITRATPORN, President, Phranakhon Rajabhat  
University, THAILAND

Prof. Dr. Tsunetsugu MUNAKATA, President, the 5th International  
Conference of Health Behavioral Science, JAPAN / Executive,  
International Sociological Association

10:00-12:00 **Keynote Speech I**

Dr. Kazuhiko ATSUMI, President, Japanese Society for Integrative  
Medicine / Professor Emeritus, Tokyo University, JAPAN

"New Paradigm, Integrative Medicine: Towards Future Health Care

System"

**Keynote Speech II**

Dr. Nancy TURNER, University of Victoria, CANADA

"Keeping Healthy: Traditional Medicine, Health and Well-being for Canadian First Nations"

12:00-13:30 Lunch

**13:30-15:30 Oral and Poster Presentations**

Forum A-1: Health Behavioral Science Session -Oral Presentation

Forum A-2: Health Behavioral Science Session -Oral Presentation

Forum B-1: Environmental Education Session Oral Presentation

Forum B-2: Environmental Education Session - Oral Presentation & Student Meeting

Poster Presentations

15:30-16:30 Tea Break

16:30-17:30 Oral Presentations - continued

18:00-20:00 **Welcome Party** (Thai Traditional House) . . . . .

<Day 4 Saturday, 19 August>

9:00-10:00 Participant Registration at PHRANAKHON GRAND VIEW Hotel

**10:00-12:00 Keynote Speech III**

Prof. Dr. Tsunetsugu MUNAKATA, University of Tsukuba, JAPAN

"Dependence and Autonomy in Integrative Health: Schema for Behavior Change"

**Keynote Speech IV**

Prof. Fumiaki TANIGUCHI, Konan University, JAPAN

"Perspective of Ethics and Educations Focusing on Life and Environment"

12:00-13:30 Lunch

**13:30-16:00 Symposium**

Education on Health and Environment: Regarding Integrative Medicine and Comprehensive Environmental Education

Coordinator: •Prof. Kazuhiko FUJISAKI, Gifu University, JAPAN

•Prof. Laddawan KANHASUWAN, Environmental Education Center specialists, Phranakhon Rajabhat University, THAILAND

Panelists: •Prof. Kazuhiko ATSUMI, Director, Japanese Association of Alternative, Complementary, Traditional Medicine, JAPAN

"International Promotion on Integrative Medicine and Comprehensive Studies of CAM"

•Dr. Shokichi TANI, Director, Komatsu Hospital, JAPAN  
"Medicine of Environment and Bioethics"

•Prof. Naoyasu MOTOMURA, Osaka University of Education, JAPAN  
"School Crisis Intervention in Japan"

•Dr. Nancy TURNER, University of Victoria, CANADA

"Reconnecting Youth to Traditional Knowledge for Health and Well-being: Examples from British Columbia"

•Prof. Siritwat SOONDAROTOK, Director, Environmental Education Center, Phranakhon Rajabhat University, THAILAND

"Environmental Education Focusing on Sustainable Agriculture and Traditional Culture"

•Prof. Manoj L. Shrestha, Konan University, NEPAL

"Intellectual Property Rights and Traditional Knowledge by Natives: Think Intellectual Information on Genetic Resources and Traditional Knowledge"

16:00-16:30 Tea Break

16:30-18:30 **Satellite Symposium I**

**Forum A-1:** Practical Study on Behavioral Modification

Coordinator: Prof. Ben YANAI, Kansai University of Welfare Sciences, JAPAN

Panelists •Prof. Michiyo OKA, Gunma University, JAPAN

"Behavioral Modification in Chronic Illness Patients"

•Dr. Sayuri HASHIMOTO, University of Tsukuba, JAPAN

"Internet Based Remote Counseling to Support Physical Exercise Behavior in Elderly People"

•Prof. Mitsuki NIREGI, Rissho University, JAPAN

"The Modification of Health-Related Quality of Life in Hospitals by Using Narrative Analysis"

•Prof. Yuko TAKAHASHI, Nara Women's University, JAPAN

"Participation in Marathon of Tobacco Abstinence"

**Forum B-1:** Common Materials for Environmental Education in the Asia-Pacific Region: Establishing International Guidelines for Environmental Education (II)

Coordinator: Prof. Azizan BAHARUDDIN, University of Malaya, MALAYSIA

Panelists •Prof. Jariya BOONJAWAT, Chulalongkorn University, THAILAND

•Prof. Siritwat SOONDAROTOK, Director of Environmental Education Center, Phranakhon Rajabhat University, THAILAND

•Prof. Manoj L. SHRESTHA, Konan University, NEPAL

•Prof. Nancy J. TURNER, University of Victoria, CANADA

"Environmental Education Materials: Some examples from British Columbia, Canada"

<Day 5 Sunday, 20 August>

9:00-10:00 Participant Registration at PHRANAKHON GRAND VIEW Hotel

10:00-12:00 **Satellite Symposium II**

**Forum A-2:** Health Promotion and Developing Participation of the General Public

Coordinator: Prof. Tadaharu NAKAO, Yamanashi Gakuin University, JAPAN

Panelists •Prof. Kazuhiko FUJISAKI, Gifu University, JAPAN

"Planning Health Promotion Programs with Resident Participation"

•Dr. Eiko KOBORI, Kyoto University, JAPAN

"HIV Risk Behaviors among Ethnic Minorities in Northern Thailand"

•Mr. Kreangkrai CHAIMAUNGDEE, The Life Skills Development Foundation, THAILAND

"Advocacy and Health Behavior through Participation of the General Public"

**Forum B-2:** How to Introduce Environmental Education in National Government Parks: Demonstration of Environmental Education Using On-line TV-net Meeting System between Japan and Thailand

Coordinator: Prof. Fumiaki TANIGUCHI, Konan University, JAPAN

Panelists•Mr. Shuji SUZUKI, Director, Akashi Kaikyo National Government Park, Ministry of Land, Infrastructure & Transport, JAPAN

•Prof. Laddawan KANHASUWAN, Environmental Education Center specialists, Phranakhon Rajabhat University, THAILAND

•Dr. Chinatat NAGASHINHA, Phranakhon Rajabhat University, THAILAND

12:30 Displays of posters taken down

12:00-13:30 Lunch

13:30-15:00 **Workshops**

**Workshop A:** (Health Behavioral Science) Folk Medicine and Massage in Thailand

**Workshop B:** (Environmental Education) Activities of Environmental Education for Development of Nature Trail: How to Improve Handbooks for Teachers and Students

15:00-15:30 Tea Break

15:30-17:00 Workshops

17:30-19:30 **Farewell Party** (Thai Traditional House)

<Day 6 Monday, 21 August>

7:00-17:00 Optional Tour Sightseeing in Bangkok

21:00pm Dong Muang International Airport

**Executive Committee Secretariat of ICHBS**

c/o Taniguchi Office, Faculty of Letters, Konan University, 8-9-1 Okamoto, Higashinada-ku, Kobe 658-8501 Japan TEL/FAX+81-78-435-2368

E-mail: fumiaki@konan-u.ac.jp

http://www.nk.rim.or.jp/~fumiaki/

**Japan Academy for Health Behavioral Science**

2-6-18-501 Hachimam, Ichikawa City, Chiba 272-0021 Japan

TEL:+81-47-332-0726

FAX:+81-47-332-5631

http://homepage1.nifty.com/jahbs/



## トピックス -e-Learning による遠隔授業の事例 -

### 甲南大学文学部人間科学科専門科目「国際環境教育ネットワーク」

#### 「国内環境教育ネットワーク」の開講

地球環境問題の解決のためには、「グローバルに考え、ローカルに活動する」ことが重要である。

そのため、「国際環境教育ネットワーク」においては、グローバルな視野から海外の環境情報や環境教育の現状について知るために、テレビ会議システムを利用し、ラジャバト=プラナコーン大学(タイ)、環境省、国土交通省等と甲南大学を結び、リアルタイムのe-Learning(遠隔授業)を行う。それぞれの大学や機関にはゲストとして、メッセージや情報を送ってもらう。海外との講義は英語で行われるが、本学の学生は日本語でのコミュニケーションでもよい。

また、「国内環境教育ネットワーク」においては、日本におけるローカルな活動を主として学ぶ。そのために、テレビ会議システムを使用し、宮城教育大学、兵庫県立「人と自然の博物館」、環境省、国土交通省、大阪府等と甲南大学のネットワークを結び、リアルタイムでのe-Learning(遠隔授業)を行い、各大学や研究機関で行なわれている環境教育について学ぶ。それぞれがゲストとしてメッセージや情報を送ってもらう。なお、本両講義は教職科目、学芸員科目にも充当できる。

「国際環境教育ネットワーク」(3・4年次配当、2単位、前期土曜日1・2時限隔週)  
担当：谷口 文章(甲南大学文学部)、森田 三郎(同文学部)、マノジュ エル シュレスタ(同経営学部)、藤川 清史(同EBA総合コース)、西 欣也(同文学部)

第1回(4月8日)オリエンテーション「本講義が目指すネットワーク」：谷口

第2回(4月8日)ラジャバト・プラナコーン大学の紹介とタイにおける環境教育の展開：谷口、チナタ・ナガシンハ(プラナコーン大学)

第3回(4月22日)グローバルな環境教育の展開：谷口

第4回(4月22日)タイにおける地球温暖化活動：谷口、シリット・スダロトック(プラナコーン大学)

第5回(5月13日)農業と環境：森田

第6回(5月13日)タイの農業と環境：谷口、森田、スダロトック

第7回(5月27日)自然観の比較文化論：西

第8回(5月27日)国営あいな里山公園(「あいなの郷」創造活動)：谷口、西、国土交通省

第9回(6月10日)地球温暖化防止と国際協力：藤川

第10回(6月10日)環境省からのメッセージと国際環境政策：谷口、藤川、環境省きんき環境館、環境省地球環境パートナーシッププラザ

第11回(6月24日)生物多様性と知的財産をめぐる問題：谷口、シュレスタ

第12回(6月24日)タイの環境教育政策：谷口、シュレスタ、スダロトック、チナタ

第13回(7月8日)まとめ-地球環境問題の解決に向けて-：谷口

第14回(7月8日)ITV国際シンポジウム：谷口、森田、西、藤川、シュレスタ、スダロトック、カンハスワン、ナガシンハ

第15回(7月15日)予備日

「国内環境教育ネットワーク」(3・4年次配当、2単位、後期土曜日1・2時限隔週)  
担当：谷口 文章(甲南大学文学部)、斧谷 彌守一(同文学部)、高阪 薫(同文学部)、出口 晶子(同文学部)、本多 大輔(同理工学部)、今井 佐金吾(広島修道大学人間環境学部)

第1回(10月7日)オリエンテーション「本講義が目指すネットワーク」：谷口

第2回(10月7日)環境省からのメッセージと国内環境政策：谷口、環境省きんき環境館

第3回(10月14日)地球環境科学と化学分析：谷口、今井

第4回(10月14日)生態系と食物連鎖：本多

第5回(10月28日)地方環境行政における環境政策：谷口、大阪府

第6回(10月28日)国営あいな里山公園(「あいなの郷」復元活動)：谷口、国土交通省

- 第7回(11月4日)大気汚染・ダイオキシン・環境ホルモン問題:谷口、今井  
 第8回(11月4日)博物館における環境教育の展開 - 兵庫県立「人と自然の博物館」:谷口、人と自然の博物館  
 第9回(11月18日)宮城教育大学における環境教育:谷口、見上・宮教大  
 第10回(11月18日)宮城教育大学附属小学校における環境教育:谷口、宮教大  
 第11回(12月2日)環境・芸術文化論:斧谷  
 第12回(12月2日)沖縄の環境にみる伝統文化:高阪  
 第13回(12月16日)琵琶湖の環境民俗学:出口  
 第14回(12月16日)まとめ 甲南大学と宮城教育大学とのシンポジウム:谷口、宮教大  
 第15回(1月6日)予備日

### 「国際環境教育ネットワーク」を受講して

今年度の4月から甲南大学に「国際環境教育ネットワーク」という授業が新設されました。この授業は、テレビ会議システムによってラジャバト=プラナコーン大学(タイ)、環境省、国土交通省を甲南大学と結び、グローバルな視点から環境情報や環境教育の現状について学習する、リアルタイムで行なわれるe-Learning(遠隔授業)です。1回の講義は1コマ90分の2限続きで、1限目は甲南大学の先生方による日本語の授業があり、2限目は学外とつなぎ英語で授業が行われました。1限目の日本語の授業で内容を理解し、2限目の英語の授業において、国内の政策やタイの現状との関連で学習することができ、内容をより深く勉強することができました。

毎回の講義では、哲学、経済学、社会学、美学など各先生方の専門分野による多様な視点から、「環境」をとらえることができました。また、直接お会いすることが困難な方々とも情報や知識を共有し、意見交換する場に参加することができました。さらに、海外の先生や行政の方に直接質問をすることもできました。

タイの先生に「タイで今、最も深刻な環境問題は何か」と質問をしたところ、人口増加だとおっしゃっておられました。私は、地球温暖化の問題と予測していたので驚きました。このように、それぞれの国が抱える問題に触れることで、自分の視野が広がったように思います。単に資料を読み暗記する、受身的な授業では感動することはあまりありませんが、自分で質問をして外国から直接返答を頂き積極的に理解した知識は記憶にも残り、また、より勉強を進めたいという動機付けにもつながり、聞いているだけでなく授業に積極的に参加するために、もっと専門的かつ実用的な英語も勉強しようと思いました。

臼井絵理奈(甲南大学)



「国際環境教育ネットワーク」  
第7・8回(5月27日)



(左上)国土交通省国営明石海峡公園事務所(右上)タイ・プラナコーン大学(下)甲南大学



受講生からの質問

## 実践報告：あいな里山バイオパーク活動

< 不耕起農法による田植えの実践 > 鳥居祐介(甲南大学)

6月11日(日)に不耕起農法による田植えをするために、あいな里山公園を初めて訪れた。広大な自然環境とともに、その「土地」と「音」に驚いた。

田んぼは不耕起農法をとっているため、通常の田植えとは違い、冬期湛水をし田んぼは耕してはいなかった。そのため、田んぼの泥の状態は普通より悪いのではないかと考えていた。しかし、実際に田んぼに入り、田植えを行ってみると、自分の予想よりも表面の泥はきめの細かく、その下には固い土があったことに驚いた。

ふと周りの音に耳を傾けてみると、ホトトギスやウグイスといった鳥の鳴き声や、普段聞いたことのない蛙や虫の鳴き声が自然と聞こえてきた。日常生活では車や電車の音、周りの住人の生活音が絶え間なく聞こえるために、何かに集中する時は必要な音以外をシャットアウトしている気がするが、あいなでは逆に、周囲に対しての緊張が解け、様々な自然の音が聞こえることを楽しみながら、とてもリラックスして作業をすることができた。すると、作業中にいろいろと小さな発見をした。例えば、今までも聞いたことがあったはずのホトトギスの鳴き声を自分の中でそれをホトトギスの鳴き声と認識していなかったことに気づいた。それが分かると、ホトトギスの鳴き声が「ホトトギス」と連呼しているように聞こえて嬉しくなった

自然と人間が共存する社会の実現というのは、よく取り上げられる話題であるが、それが実現可能であるのかが今までは疑問であった。あいなでの不耕起農法による田植えに参加したことで、人間が化学肥料を用いたりして手を加えることをしなくとも土地はしっかりできるし、自然の様々な音によって、都市社会よりもリラックスできる豊かな空間が広がっていることを感じた。また、季節ごとに違う旬の音も楽しみである。これらのことから自然と人間の共存する社会の可能性があいな里山公園には大いにあることを実感した。



「あいな里山バイオパーク」



不耕起農法による田植えの体験



去年刈りとった株の間に植える



絶滅危惧種「タコノアシ」

## ネットワーク掲示板

日本保健医療行動科学会認定健康行動科学士資格研修会

日時：2006年11月4日(土)、5日(日) 場所：甲南大学(春季・近畿地区)

11月4日(土)

11月5日(日)

12:40-13:00 受付・開会の辞

9:00- 9:20 事務連絡

13:00-16:10【選択実習】

9:20-12:30 健康行動科学入門

16:20-17:50【選択講義】

12:30-13:40 昼食

1日目、2日目の時間帯が異なっております。ご注意ください。

13:40-15:10 健康行動科学入門(続)

15:20-16:50【必修選択】

17:00-18:30【選択講義】

(13:40-14:40の時間帯に認定試験も行ないます。)

当日の講義時間帯や会場については、日本保健医療行動科学会のホームページ(<http://homepage1.nifty.com/jahbs/>)で随時ご確認下さい。

問合先：認定健康行動科学士資格研修会事務局(近畿地区)

〒658-8501 神戸市東灘区岡本8-9-1 甲南大学文学部谷口研究室気付

Tel/Fax: 078-435-2368 E-mail: fumiaki@konan-u.ac.jp

日本保健医療行動科学会 第104回近畿支部研究会

日時：2006年9月30日(土) 14:30-17:00/ 場所：大阪産業大学梅田サテライト

話題：医師、研修医の疲労、ストレスについて(仮題) / 講師：中村賢治氏(大阪社会医学研究所) / 参加費：500円(会員・学生・非会員)

問合先：日本保健医療行動科学会近畿支部事務局

〒651-2103 神戸市西区学園西町3-4 神戸市看護大学 吉岡研究室

Tel/Fax: 078-794-8074 E-mail: yoshioka@tr.kobe-ccn.ac.jp

「あいな里山バイオパーク」活動予定

6月11日(日)の不耕起農法による田植えに引き続き、10月15日(日)に稲刈りを10月29日(日)に脱穀を予定しております。

問合先：あいな里山バイオパーク

URL: <http://www.kankyo.atnifty.com/~biopark/> 内、問い合わせフォーム

## 事務局だより

本協会では、環境教育に関する国際ネットワーク化の促進ならびに国際的ガイドラインの構築を推進しております。国際的な情報を御提供下さいますようお願い致します。

「地球環境と世界市民」国際協会ニュースレター No.21

事務局：「地球環境と世界市民」国際協会

〒658-8501 神戸市東灘区岡本8-9-1

甲南大学文学部人間科学科 谷口研究室内

Tel/Fax: 078-435-2368 E-mail: fumiaki@konan-u.ac.jp

Homepage: [http://www.nk.rim.or.jp/~fumiaki/iaeg/iaeg\\_j.html](http://www.nk.rim.or.jp/~fumiaki/iaeg/iaeg_j.html)