

Sweden – Japan joint Environment Colloquium
Sustainability of the Natural Environment
スウェーデン・日本ジョイントコロキウム
自然環境のサステナビリティ

- ・ 代表者：清水芳久 (Yoshihisa SHIMIZU)
- ・ 日 時：2008年9月5日 (September 5, 2008)
- ・ 場 所：スウェーデンストックホルム市ストックホルム経済大学
(Stockholm School of Economics, Stockholm, Sweden)
- ・ 主 催：日本学術振興会ストックホルムストックホルム研究連絡センター
(Stockholm Office, Japan Society for Promotion of Science)
- ・ 共 催：ストックホルム経済大学 (Stockholm School of Economics)
京都大学グローバル COE プログラム アジア・メガシティの人間安全保障工
学拠点
(Kyoto University Global COE Program, Human Security Engineering for
Asian Megacities)

- ・ 主な参加者

【Japan】

Professor Yoshihisa Shimizu

Research Center for Environmental Quality Management, Department of Urban
Environmental Engineering, Kyoto University

Professor Hiroaki Tanaka

Research Center for Environmental Quality Management, Department of Urban
Environmental Engineering, Kyoto University

Professor Naoyuki Funamizu

Graduate School of Engineering, Hokkaido University

Professor Fumiaki Taniguchi

Department of Human Sciences, Faculty of Letters, Konan University

Dr. Hidenori Harada

Research Center for Environmental Quality Management, Graduate School of
Engineering, Kyoto University

Dr. Taketoshi Kusakabe

Water Quality Team, Water Environment Research Group, Public Works Research
Institute

Aileen Huelgas

Laboratory of Engineering for Sustainable Sanitation, Division of Built Environment,
Graduate School of Engineering, Hokkaido University

【Sweden】

Associate Professor Susanne Sweet

Sustainability Research Group, Stockholm School of Economics

Professor Göran Finnveden

Division of Environmental Strategies Research – fms, Department of Urban Planning
and Environment, School of Architecture and the Built Environment, Royal Institute
of Technology (KTH)

Professor Ulrik Lohm

Linköpings University, Department of tema

Utredare/Project Manager Anna Lundh

Swedish National Agency for Higher Education

Docent Anders Törnvall

Linköping University

Researcher Cecilia Lundholm

Department of Education, Research on Conceptual Development and Stockholm
Resilience Centre at Stockholm University

Assistant Professor Lin Lerpold

Stockholm School of Economics

Dr. Göran Rämme

Department of Physical Chemistry, Uppsala University

Ingrid Stigzelius

Department of Economics, SLU, Uppsala Sweden & Sustainability Research Group,
SSE

Assistant professor Cecilia Mark-Herbert

Department of Economics, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

・ シンポジウムの目的概要

水環境を軸とした「自然環境の持続可能性」をテーマに、この国際会議では、日本の工学技術の公表とスウェーデンの環境教育と環境政策との意見交流、また「統合するものとしての環境教育」の重要性を討議することを目的とした。

・ プログラム

8:30 Registration

9:00 Opening

Hiroshi Sano, JSPS Stockholm office

Session I: Environmental Sustainability

9:05-9:40 *Sustainability issues*

Yoshihisa Shimizu, Research Center for Environmental Quality
Management, Kyoto University

9:40-10:15 *Corporate responsibility and the Environment*

Susanne Sweet, SuRe, Stockholm School of Economics

10:15-10:25 =Coffee=

Session II: Water Environment

10:25-12:05 *Pharmaceuticals in the Environment*

Hiroaki Tanaka, Research Center for Environmental Quality
Management, Kyoto University

*The Concept on wastewater management: "Don't mix" and "Don't collect"
and its application to water management*

Naoyuki Funamizu, Graduate School of Engineering, Hokkaido
University

Measuring the impact on the environment"

Göran Finnveden, FMS, Royal Institute of Technology

Water in nature and society

Ulrik Lohm, Linköpings University

12:05-13:00 =Lunch=

Session III: Environmental Education

13:00-13:25 *Environmental Education in Japan and Asia for Sustainable Future*

Fumiaki Taniguchi, Faculty of Letters, Konan University

Panel Discussion: Integrating sustainability in education

13:25-15:00 <Moderator> Anna Lundh, Swedish National Agency for Higher Education

<Panelist> Lin Lerpold, Sustainability Research Group, SSE

Cecilia Lundholm, Department of Education & Stockholm
Resilience Centre, Stockholm University

Anders Törnvall, Linköping University

Fumiaki Taniguchi

Yoshihisa Shimizu

Susanne Sweet

Hiroaki Tanaka

Naoyuki Funamizu

15:00-15:30 =Coffee=

Breakout and Poster Presentation

15:30-17:00

Plenary

17:00-17:15 Susanne Sweet, SuRe, Stockholm School of Economics

17:15- Mingle

・シンポジウムの様子，得られた成果

オープニング・セッションでは、JSPSストックホルムセンター長の佐野 浩氏、日本特命全権大使の中島 明氏のご挨拶があり、自然および水環境の持続可能性の問題と、日本とスウェーデン両国の協力の重要さが指摘され、開催の趣旨が述べられた。

第一セッションでは、清水芳久氏（京都大学）の「持続可能性をめぐる諸課題」および Susanne Sweet 氏（ストックホルム経済学校）の「協力責任」についての総論的な講演があった。

第二セッションでは、田中宏明氏（京都大学）の「環境における薬物使用」、船水尚行氏（北海道大学）の「排水管理の概念」、Göran Finneveden 氏（王立工学研究所）の「環境に与えるインパクトの測定」、Ulrik Lohm 氏（リンケピン大学）の「自然と社会における水」について、各論のプレゼンテーションがあった。

午後からの第三セッションでは、谷口文章氏（甲南大学）が「日本とアジアにおける持続可能な未来のための環境教育」についての講演を行なった。

総論と各論および両国の学術交流の統合として、パネル・ディスカッション「教育における持続可能性の統合」のテーマの下で、5人の講演者に加えて、新たにコーディネーター Anna Lundh 氏（スウェーデン国立高等研究所）、パネリスト Lin Lerpold 氏（SSE 持続可能性研究グループ）、Cecilia Lundholm 氏（ストックホルム教育学部）の3人が参加して、計8人でプレゼンテーションとディスカッションを展開した。

また午後には同時並行で、ポスター展示とそのプレゼンテーションも行なわれた。

・写真



パネル・ディスカッション



大学の前にて