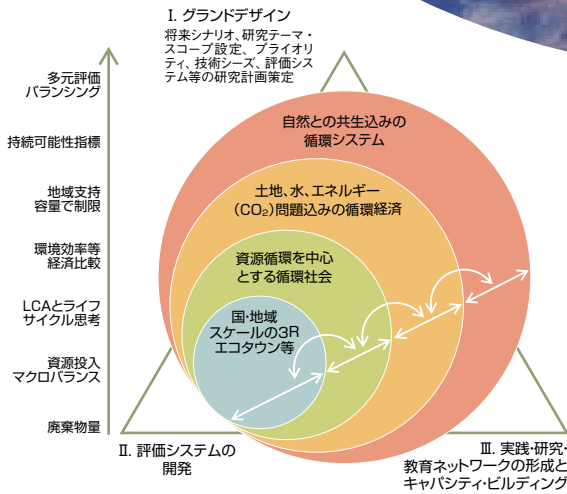




第1回 国際シンポジウム

アジア循環型社会の形成

First International Symposium on
"Strategies to Achieve
a Closed-loop Economy in Asia"



アジア循環型社会の形成

アジア諸国の急速な経済成長は、多くの人々に高い生活水準をもたらした。一方で、経済成長に伴って、環境の劣化・汚染、エネルギー・資源の枯渇、生物多様性の喪失、都市の人口過剰といった諸問題が発生している。これらの課題は経済成長を妨げるだけでなく、将来、持続可能な社会への移行を困難にすると懸念されている。持続可能な社会への移行は、アジアの国々が直視すべき課題であり、アジア地域全体として国際社会が採るべき対応策を議論する必要がある。

RISS第1回国際シンポジウムは、「アジア循環型社会の形成」をテーマとする。循環型社会の形成は日本国内に留まらず、世界の工場と言われる中国を含むアジア地域全体を対象とした環境行政として捉え直すべき命題である。アジア循環型社会の形成のために、1)人口40億規模の持続可能なアジア循環型社会の描写、2)そこに向かう移行シナリオの構築、3)それを実現するために必要とされる科学技術、社会システムの革新の明示、4)地域の自然の多様性、産業特性・資源特性を踏まえた多面的な評価指標の開発、などの研究開発を総合的にデザインしていくことが重要である。

第1回RISS国際シンポジウムでは中国、韓国、ベトナムから第一線の研究者を招聘し、これらの課題について幅広く議論する。

平成18年11月22日[水] 9:00-17:30

日時

場所

大阪大学銀杏会館 3F 阪急電鉄・三和銀行ホール

参加費

無料

使用言語

英語 (同時通訳付き)

申込み

電子メールまたは FAX で受付いたします。詳細は裏面をご参照ください。

問合せ

大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構事務局

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1 大阪大学 先端科学イノベーションセンター 先導的研究棟 6F
TEL/FAX : 06-6879-4150 E-mail: event@riss.osaka-u.ac.jp



主催：文部科学省科学技術振興調整費 大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構 (RISS)

文部科学省科学技術振興調整費 (戦略的研究拠点育成) プロジェクト

Supported by MEXT through Special Coordination Funds for Promoting Science and Technology

共催：サステナビリティ学連携研究機構 (IR3S) / 北海道大学サステナビリティ・ガバナンス・プロジェクト (SGP) / 地球環境関西フォーラム

後援：社団法人 関西経済連合会 (予定)

First International Symposium on "Strategies to Achieve a Closed-loop Economy in Asia" — Tentative program —

Opening Message 9:00-9:20 Prof. Masao Toyoda, RISS Senior Director, Osaka University, Japan

Morning Session Sustainability Science in Asia: Challenges and Opportunities

Lecture1 : 9:20-10:00 Prof. Rusong Wang, Chinese Academy of Sciences, China
"Switch the Eco-complexity of Production-Consumption into Sustainability of Efficiency-Harmony"

Lecture2 :10:00-10:40 Prof. Jung Wk Kim, Seoul National University, Korea
"Current Environmental Issues in South Korea and Policies toward Sustainable Society"

Lecture3 :10:40-11:20 Prof. Yangting Wu, Shanghai Jiao Tong University, China
"Strategies and Environmental Problems of China"

Lecture4 :11:20-12:00 Prof. Kazuyoshi Okazawa, The University of Tokyo, Japan
"Multiple Approaches to Asian Sustainability"

Lunch

Afternoon Session1 How to Develop a Closed-loop Economy in Asia –Viewpoints of Social System Design

Lecture5 :13:00-13:40 Prof. Wang Xi, Shanghai Jiao Tong University, China
"On the Circular Economy Legislation of Shanghai City Guided by the Ideal of Circular Economy Society"

Lecture6 :13:40-14:20 Dr.Phung Thuy Phuong, University of Natural Science, Vietnam
"Environmental Management in Industrial Development: Resources Conservation and Material Recycling Strategy in Vietnam"

Lecture7 :14:20-15:00 Prof. Minjun Shi, Graduate University, Chinese Academy of Sciences, China
"Towards a Closed-loop Economy: Experiences from Zhejiang of China"

Intermission

Afternoon Session 2 How to Develop a Closed-loop Economy in Asia
–Viewpoints of Technology Development and Natural Science

Lecture8 :15:20-16:00 Prof. Yutaka Saito, Hokkaido University, Japan
"Key Obstacles to Establishing Sustainable Agriculture and Environments"

Lecture9 :16:00-16:40 Dr. Ahn JoongWoo, Yuhan-Kimberly Corporation, Korea
"What does Sustainability mean to Yuhan-Kimberly"

Lecture10 :16:40-17:20 Prof. Yasushi Umeda, Osaka University, Japan
"Toward Sustainable Circulation of Products among Asian Countries"

Closing Message 17:20-17:30 Prof. Tohru Morioka, RISS Director, Osaka University, Japan

Reception 18:00-20:00 Restaurant Minerva, Ichō Kaikan (¥4000)

大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構 第1回 国際シンポジウム 参加申込書

E-mail: event@riss.osaka-u.ac.jp, TEL/FAX : 06-6879-4150
大阪大学サステナビリティ・サイエンス研究機構事務局 担当: 磯田, 元木

参加者名	Name	
ご所属	Organization	役職
ご連絡先	Address	〒
電話番号	Phone	
FAX		
E-mail		
レセプションへの参加希望	希望する	希望しない