

実践プログラム1：「環境変動に柔軟に対処しうる社会への転換」研究会
—「土地・国土」をテーマとして—

日時：2018年7月4日（水）14：00-17：00（終了予定）

場所：総合地球環境学研究所 セミナー室3&4

司会：増原 直樹（総合地球環境学研究所・実践プログラム1）

14：00-14：05 趣旨説明

14：05-14：35 吉田丈人（総合地球環境学研究所）

「自然の恵みと災いを調整する土地利用のあり方」

14：35-14：50 杉原薫（総合地球環境学研究所）

ミニ報告「国土計画についての覚書」

14：50-15：20 質疑応答

15：20-15：30 休憩

15：30-16：15 中村晋一郎（名古屋大学大学院工学研究科）

「社会と水の相互関係からみた国土デザインの考究」

16：15-16：30 小堀聡（名古屋大学大学院経済学研究科）

ミニ報告「臨海工業地帯と海辺の単機能化」

16：30-17：00 質疑応答・総合討論 進行：増原直樹

実践プログラム1：「環境変動に柔軟に対処しうる社会への転換」研究会
—「土地・国土・公害」をテーマとして—

日時：2018年10月26日（金）13：30-16：55（終了予定）

場所：総合地球環境学研究所 セミナー室3&4

13：30-13：35 趣旨説明

13：35-14：15 伊藤康（千葉商科大学）

「高度成長期日本の公害対策」

14：15-14：55 作本直行（日本貿易振興機構）

「インドネシアの環境政策と法」

14：55-15：25 質疑応答

（15：25-15：35 休憩）

- 15 : 35-16 : 15 瀬田史彦 (東京大学大学院 工学系研究科都市工学専攻)
「人口減少局面のプランニングと国土計画の役割」
- 16 : 15-16 : 25 増原直樹 (総合地球環境学研究所)
ミニ報告「戦後の国土開発法体系について」
- 16 : 25-16 : 55 質疑応答・総合討論 進行：増原直樹

Program 1 Seminar on Urban Space and Resource Nexus

Date: January 18th, 2019 (Friday)

Time: 13 : 00 – 16 : 50

Venue: Seminar room 1 & 2, RIHN

Language: English

Chair: Naoki Masuhara, Senior Researcher of the program 1, RIHN

13 : 00-13 : 05 Introduction

13 : 05-13 : 40 Labor-Intensive Industrialization in Postwar Tokyo: Urban Space as a Factor of Production by Benjamin Bansal (GRIPS)

13 : 40-14 : 00 From Shrine to Machine: An Industrial History of Ota City, Tokyo, 1900-1960 by Satoru Kobori (Nagoya University)

14 : 00-14 : 20 The Seafront Resource Nexus around the Tokyo Bay: Social Tipping Points in circa 1970 by Kaoru Sugihara (RIHN)

14 : 20-14 : 50 Questions and Answers

14 : 50-15 : 05 Coffee break

15 : 05-15 : 40 Regional Sustainability in Japan from the Perspective on Water-Energy-Food (WEF) Nexus by Sanghyun Lee (RIHN)

15 : 40-16 : 00 Japan's Medium-term Development Strategy and Its Impact on Resource Utilization by Naoki Masuhara (RIHN)

16 : 00-16 : 20 Synergy of the Multi-scale Water-Energy-Food Nexus by Makoto Taniguchi (RIHN)

16 : 20-16 : 50 Q & A, discussion

International Workshop on Resource Nexus and Asia's Great Acceleration

March 10th – 11th, 2019

Research Institute for Humanity and Nature (RIHN)

Seminar Room 3 & 4

Sponsored by

Research Program 1 and International Publication Unit, RIHN

March 10th 2019, Sunday

Session 1: Resource Nexus and Asia's Great Acceleration

- 11:00-11:30 The Great Acceleration in Asia: The Resource Nexus and Social Tipping Points
Kaoru Sugihara (RIHN)
- 11:30-12:00 Transboundary Nexus and Environmental Change
Makoto Taniguchi (RIHN)
- 12:00-13:30 Discussion led by Takashi Machimura (Hitotsubashi University) and Tetsuji Okazaki (University of Tokyo)
- 13:30-14:30 Lunch

Session 2: Nexus

- 14:30-15:00 A System Dynamics Model for the Water-Energy-Food-Land Use-Climate Nexus: The Case Study of Greece
Chrysi Laspidou (University of Thessaly, Greece)
- 15:00-15:30 Land-Water-Food NEXUS in Middle Asia
Yonghui Yang (Chinese Academy of Sciences)
- 15:30-15:45 Coffee break
- 15:45-16:15 SNAK (Smart Nexus for Agriculture in Korea): Korea Agricultural Nexus Platform
Jin-yong Choi (Seoul National University)
- 16:15-16:45 Trans-boundary Resource Management Using Multi-scale Water-Energy-Food Nexus
Sanghyun Lee (RIHN)
- 16:45-17:45 Discussion led by Kei Kajisa (Aoyama Gakuin University)

March 11th 2019, Monday

Session 3: The Period of High Economic Growth in Japan

- 9:30-10:00 From Shrine to Machine: An Industrial History of Ota City, Tokyo, 1900-1960
Satoru Kobori (Nagoya University)
- 10:00-10:30 Changes of Local Resource Utilization after 1960: Japan's Medium-term
Development Strategy and Its Impacts
Naoki Masuhara (RIHN)
- 10:30-10:45 Coffee break
- 10:45-11:15 Intra-urban Inequalities during Rapid Development: Space Egalitarianism in
Postwar Tokyo
Benjamin Bansal (GRIPS)
- 11:15-12:15 Discussion led by Linda Grove (Social Science Research Council)
- 12:15-13:15 Lunch

Session 4: Comparison of Asian Countries

- 13:15-13:45 Double Tragedy in Tank Irrigation and Groundwater Irrigation in Tamil Nadu,
India: an Example of Vicious Cycle in Energy Water and Food Nexus
Kei Kajisa (Aoyama Gakuin University)
- 13:45-14:15 The Development Path of Resource rich Countries in Asia: The Case of Oil Palm
Production and Indonesian Economy
Kosuke Mizuno (RIHN)
- 14:15- 14:45 A Brief History of Peat-land Fire in Indonesia: Man-made and Natural Disasters
Osamu Kozan (Kyoto University / RIHN)
- 14:45-15:00 Coffee break
- 15:00-15:30 Ecological Footprints in a Historical Perspective: A Methodological Approach
Dimitris Theodoridis (University of Gothenburg, Sweden)
- 15:30-16:30 Discussion led by Kohei Wakimura (Osaka City University)
- 16:30-17:30 General Discussion