

京都大学人文科学研究所共同研究最終報告書（終了）

1. 研究課題

環境インフラストラクチャー：自然、テクノロジー、環境変動に関する比較研究

Environmental Infrastructures: A Comparative Study on Nature, Technology and Environmental Change

2. 研究代表者氏名

森田敦郎

MORITA Atsuro

3. 研究期間

2014年04月 - 2016年03月（3年度目）

4. 研究目的

温暖化等のグローバルな環境変動が進む今日、われわれの自然についての知識は、気候モデル、環境指標、情報アーカイブといった科学技術にますます依存するようになっている。本プロジェクトはこうした技術と組織の体系を、近年の科学技術論における大規模技術システムや情報ネットワーク（＝インフラストラクチャー）についての議論を取り入れ、「環境インフラストラクチャー」として概念化することを試みてきた。これは、社会ないし人間集団が環境との関係を組織する一連のテクノロジーと組織の総体で、人々が彼らを取り巻く環境を「知り」、それに対して働きかけることを可能にする基盤となっている。本プロジェクトでは、この環境インフラストラクチャーに焦点を当て、グローバルな環境変動と地域社会の関係を科学技術の媒介的な役割を考慮に入れて捉えることを目的としている。

The Environmental Infrastructures project aims at exploring the complex interfaces between scientific and indigenous environmental knowledge, among proliferating international attempts to achieve sustainable management of global environmental changes. Mainly drawing on anthropology and science and technology studies (STS), and based on an international collaboration between Japanese and Danish scholars, among others, our project is developing a comparative basis for the analysis of the intersections of a variety of practices in the making of infrastructures for knowing and managing environmental change. Our empirical studies range from watershed management projects in Thailand and Ethiopia to the wave energy industry in western Denmark, and from the construction of an indigenous knowledge database in India to the reconstruction of the areas affected by the Great East Japan Earthquake.

6. 研究成果の概要

本年度に行った研究会では、インフラストラクチャーと自然環境の関係、モデルの構築と「現実」の関係、そして人間と非人間の交渉に介在するケアや親密性(intimacy)の問題をはじめとする重要なテーマについて、特に海外の研究者との意見交換を通してさらに議論を深めることができた。共同研究会で得られた新たな知見を元に、それぞれの共同研究者が積極的に論文を執筆し、国際ジャーナルを含む学術誌への投稿を果たしている。また、5月と3月に開催した国際シンポジウムとワークショップでは、国内・国外から多数の参加者を得ることができ、共同研究のネットワークが一段と広がりをもたせるとともに、全国共同利用・共同研究拠点としての人文科学研究所の役割を果たすことができた。国際シンポジウムとワークショップに招聘した海外の研究者とは、その後も国際学会でパネルを組むなど協力関係が持続している。また、国際シンポジウムで口頭発表されたペーパーは2015年中に刊行を予定している。

8. 共同研究会に関連した公表実績

公開シンポジウム

1. IUAES2015 Panel Proposal—Towards an Anthropology of the Amphibious, Shifting Boundaries in the Era of Climate Change

学会分科会

1. STS Workshop with Nicolas Langlitz

2. Infrastructures, Agency and Vulnerability workshop

出版

1. “Infrastructure as Ontological Experiments” Special Issue of Ethnos (editors Casper B. Jensen and Atsuro Morita) 4. Infrastructure and Social Complexity: A Routledge Companion. Edited by Penny Harvey, Casper B. Jensen and Atsuro Morita.

15. 研究成果公表計画および今後の展開等

以下に列挙したシンポジウム、国際学会でのパネル、出版物等を通して研究成果を広く公開するとともに、この共同研究班を基盤として新たな科研プロジェクトを開始する予定である。

1、Infrastructures as Ontological Experiments—Special issue of Ethnos (Editors Casper Bruun Jensen & Atsuro Morita)

2、IUAES2015 Panel Proposal—Towards an Anthropology of the Amphibious, Shifting Boundaries in the Era of Climate Change<Conveners: Atsuro Morita (Osaka University), Jakkrit Sangkhamanee (Chulalongkorn University), Casper Bruun Jensen (IT University of Copenhagen)>

3 、 Infrastructures and Social Complexity: A Routledge Companion (Edited by Penny Harvey, Casper Bruun Jensen & Atsuro Morita)

4 、 ANTHROPOLOGY AND STS: GENERATIVE INTERFACES AND THE PRACTICE OF DISCIPLINE MULTIPLE (December 4, 2014, Invited Session at the annual meeting of American Anthropological Association)

5 、 Infrastructure, Environment and Life in the Anthropocene – Workshop at Concordia University, (Montreal Tentative Dates: September 24-25, 2015)