



東北大学東北アジア研究センター
創設 20 周年記念式典・講演会・国際シンポジウム

International Conference Dedicated to the 20th Anniversary of CNEAS, Tohoku University

東北アジア パラダイム 地域研究の新たな

Northeast Asia

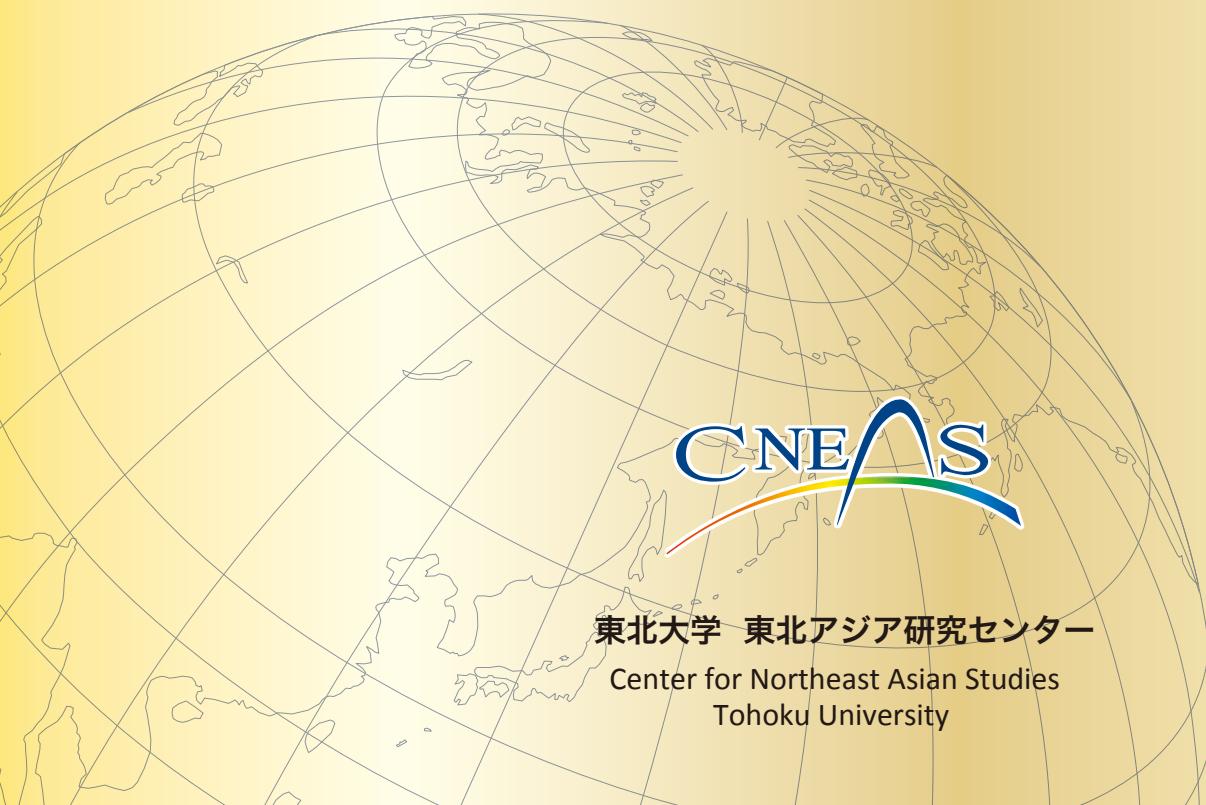
Towards a New Paradigm of Area Studies

●日時 | 2015年 12月5日(土)・6日(日)

5-6, December 2015

●会場 | 仙台国際センター

Sendai International Center



前世紀末のユーラシア東部における政治・経済的変動から20年を経た今日、東北アジアは既存の地域理解の枠組みを超ながら、我々の目前に現われつつある。地域とは、様々な課題の群が表出する場であり、かつ問題の構造を理解するための認識枠組みでもある。いま我々には、「東北アジア」という枠組みによつて、我が国をもその一部とするこの地域のダイナミズムをとらえ直し、その展望を獲得することが求められている。東北アジア研究センターは、1996年の創設以来、文理の学際的連携と、社会貢献を強く意識した研究プロジェクトを展開しつつ、東北アジア諸国の研究者・研究機関と国際的な研究協力を進めてきた。創設20周年を迎えようとするいま、東北アジア研究センターはこれまでの研究の成果を踏まえて、新たな地域理解のヴィジョンとして、あらためて東北アジア研究の意義を訴えたい。

国際研究集会「東北アジア：地域研究の新たなパラダイム」は、三つのパースペクティヴを設定する。

第一は「環境」の面から東北アジアを考える。ここでいう環境とは、地域の自然と、そこに根ざす人々の営みに関わる課題群である。地域研究の課題として自然を考えるということは、人の営みを自然環境の多様性やつながりとの関わりにおいて考えることにほかならない。

第二に、我々は「越境」という観点から、地域社会の動的側面を考察する。境界は人を掣肘するメントであると同時に、それを越えた人の動きを活性化する契機もある。そして境界を越える動きは、さまざまなコンフリクトと共生の様態を生み出しながら、地域の課題群を構成することになる。東北アジアは、近世・近代において、とりわけ境界の重苦しさに閉ざされてきた。それがいま取り払われ、人とモノは自在に行き来しつつある。そしてその往来が、新たな課題を生み、課題を制御しようとする努力が、地域枠組みに政治的な表現を与える。「越境」は、地域の変動を映し、生み出す動力にほかならない。

第三に、やや異なるレベルの観点として、研究における「社会貢献」の可能性について考えたい。我々は、文化を育み、継承しようとする地域社会との接点において社会貢献という研究課題に向き合い、文理の連携をとおしてその実践を試みたい。学術研究の地域社会への貢献とは、単なるアウトリーチ活動ではなく、地域との協働が学問に新たな地平を切り開くものでなければならない。我々は歴史資料保全研究などのプロジェクトが示す可能性を議論しながら、地域とともに育む研究のあり方を考察したい。

我々はこれらの議論を通じて、東北アジア地域研究のヴィジョンを紡ぎだそうとする。それはひいては、日本人の世界了解のあり方に一石を投じることになるだろう。

Today, 20 years after the political and economic transformation of the eastern part of Eurasia occurring at the end of the previous century, Northeast Asia is appearing before us, moving beyond the framework for existing regional understanding. A region can present a variety of problems and a framework of recognition for understanding the structure of problems. The framework of Northeast Asia for us now is to recapture the dynamism of the region of which we are part, and gain this perspective. The Center for Northeast Asian Studies has grown to develop interdisciplinary cooperation of humanities and sciences as well as research projects with a full awareness of making societal contributions, since 1996 when it was founded, while proceeding with international research cooperation with researchers and institutes from all across Northeast Asia. The Center for Northeast Asian Studies makes an appeal again today towards the significance of Northeast Asian studies as a paradigm for new regional understanding based on the results of our past researches on its 20th anniversary.

The international workshop “Northeast Asia Towards a New Paradigm of Aria Studies” established three perspectives:

Northeast Asia from the Environmental Perspective

First among these is considering Northeast Asia from the *environmental* perspective. The term environment here refers to the region’s natural setting and issues involving the lives of the people with roots in this area. Considering nature as an issue for regional studies means nothing less than considering the lives of people in relation to the diversity of the natural environment.

Beyond Borders in Northeast Asia

Second is observing the dynamic aspects of the regional society from the viewpoint of *beyond borders*. Borders are moments for controlling people while also an opportunity to revitalize the movement of people beyond them. Movements across boundaries also give rise to a variety of conflicts and modes of coexistence, which lead to the forming of regional concerns. Northeast Asia in the early modern and modern times has been enclosed by the oppressiveness of its borders. These are coming down today as people and goods are being moved to and from more freely. This interaction has created new problems, so the effort to control these concerns is to provide political expression to a regional framework. *Beyond borders* is nothing else than the driving force to reflect and create regional changes.

Academic Contributions to Northeast Asia

Third is considering the potential for *social contributions* in research from the perspective of the somewhat different levels. As we face the research task of social contributions in connecting with regional societies that will nurture and inherit culture, we should put these into practice through the cooperation of humanities and sciences. Social contributions towards the regional society in academic research are not simply outreach activities, as regional cooperation must open up new horizons for learning. We seek to discuss the potential demonstrated by historical document preservation & research and other projects, and to observe modes of research nurtured with the region.

We will attempt to weave the paradigm for Northeast Asian studies through these discussions. This will, in turn, make a difference in the whole concept of global understanding of Japanese people.

目次

| | |
|-----------|----|
| 趣旨紹介 | 2 |
| 目次 | 4 |
| プログラム | 6 |
| 地図 | 8 |
| 日程 | 10 |
| 記念講演要旨 | 16 |
| 総合セッション要旨 | 18 |
| セッション要旨 | 20 |
| 発表要旨 | 34 |

CONTENTS

| | |
|----------------------------------|----|
| INTRODUCTION | 3 |
| CONTENTS | 5 |
| PROGRAM SUMMARY | 7 |
| MAPS | 9 |
| DAILY SCHEDULE | 12 |
| SUMMARY OF KEYNOTE TALKS | 17 |
| SUMMARY OF OVEVIEW SESSION | 19 |
| SUMMARY OF SESSIONS | 21 |
| SUMMARY OF PAPERS | 34 |

プログラム

記念式典・記念講演等

2015年12月5日 仙台国際センター さくらホール

記念式典 13:30-14:00

記念講演 14:10-16:30

山室 信一氏 思想課題としての東北アジア

篠田 謙一氏 DNAから見た日本人の形成と北東アジア

総合セッション 16:45-17:50

岡 洋樹 (東北大学東北アジア研究センター長)

井上 厚史 (島根県立大学北東アジア地域研究センター長)

今村 弘子 (富山大学極東地域研究センター長)

田畠 伸一郎 (北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター長)

記念祝賀会 18:00-20:00

会場: 仙台国際センター1階 カフェ リーフ

セッション

2015年12月5日-6日 仙台国際センター

セッションA群 東北アジアの自然環境：自然史

A1. 東北アジアの地殻変動: パンサラッサから環太平洋まで

A2. 東北アジア生物多様性の起源

A3. 東北アジアの人類誌と環境適応

セッションB群 東北アジアの社会環境：越境

B1. 個人史からみる東北アジアの人の移動: マルチサイトな人類学の挑戦

B2. 近現代における東アジアの移住者の生活実践: マルチサイトな人類学の挑戦Ⅱ

B3. 東アジアの環境問題をめぐる国際協力: その到達点と課題、そして未来

B4. モンゴル史及び東北アジア史における大清国の歴史的位置

B5. 東北アジアにおける戦後秩序の形成

セッションC群 東北アジアにおける遺産の保全と継承

C1. 東北アジアの言語資料の電子化利用

C2. 歴史資料の保全と活用: 19世紀日本の村落社会と生命維持

C3. 西シベリアの湿地生態系の食物網と寄生関係

C4. 狩野文庫の特徴について: 明治の博物学者狩野亨吉の視点

PROGRAM SUMMARY

CEREMONY&KEYNOTE TOLKS

5, December 2015 Sendai International Center

Memorial Ceremony 13:30-14:00

Keynote Talks 14:10-16:30

YAMAMURO Shinichi Northeast Asia as a Philosophical Task

SHINODA Ken-ichi Formation of the Japanese and the Northeast Asian populations views from DNA

Overview Session 16:45-17:50

OKA Hiroki (Director, CNEAS, Tohoku University)

INOUE Atsushi (Director, Institute for North East Asian Research, the University of Shimane)

IMAMURA Hiroko (Director, Center for Far Eastern Studies, University of Toyama)

TABATA Shinichiro (Director, Slavic-Eurasian research Center, Hokkaido University)

Reception 18:00-20:00

at Café “Leaf” in Sendai International Center

SESSIONS

5-6, December 2015 Sendai International Center

Session group A: Natural Environments in Northeast Asia: Natural History

A1. Panthalassan to Pacific Orogeny in Northeast Asia

A2. Origins of Biodiversity in Northeast Asia

A3. Anthro-history and Environmental Adaptation in Northeast Asia

Session group B: Social Environments in Northeast Asia: Border Transgression

B1. Migration in Northeast Asia from the Viewpoint of Personal History: The Challenge of Multi-site Anthropology

B2. Livelihood Practices of Japanese and Korean Migrant Populations from Colonial through Contemporary Times: The Challenge of Multi-site Anthropology II

B3. The Progress, Problems and Prospects of East Asian Environmental Cooperation

B4. Positioning of the Da Qing Empire’s Rule in Mongolian and Northeast Asian History

B5. The Formation of Order in Northeast Asia after World War Two

Session group C: Preservation and Legacy of Heritage in Northeast Asia

C1. How Should Digitized Materials of the Northeast Asian Languages Be Made and Utilized?

C2. Maintenance and Practical use of Historical Documents: How to protect Japanese village society and a life in the Nineteenth-century

C3. Food Webs and Host-parasite Relationships in a Wetland Ecosystem in Western Siberia

C4. What are the characteristics of the Kano Bunko Collection collected by Kano Kokichi in the Meiji era?

関連企画

ワークショップ・地震災害後の人文学プロジェクトの回顧と研究者の役割の探求

日時：2015年10月24日（土）～10月25日（日）

場所：東北大学 東京分室（東京）

Korea-Japan Joint Conference on Electromagnetic Theory, Electromagnetic Compatibility and Biological Effect

(KJJC 2015)

日時：2015年11月23日（月）～11月24日（火）

場所：仙台国際センター（仙台）

電子情報通信学会 地下電磁計測ワークショップ

日時：2015年11月26日（木）～11月27日（金）

場所：東北大学 片平さくらホール2階（仙台）

地図



バス

仙台駅西口バスプール9番のりばにて、710「宮教大・青葉台」、713「宮教大・成田山」、715「宮教大」、719「動物公園循環（青葉通・工学部経由）」、720「交通公園・川内営業所」のいずれかにご乗車の上、停留所「博物館・国際センター」で下車ください。

地下鉄 ※12月6日運行開始。ご注意ください。

東西線「仙台駅前」にて乗車、東西線「国際センター」にて下車ください。

ASSOCIATED WORKSHOP & CONFERENCE

Workshop: Reviewing humanities and qualitative social sciences projects after earthquake disasters and exploring the role of researchers

24-25, October 2015

Tohoku University Tokyo Office (JR Tokyo Station), Tokyo, Japan

Korea-Japan Joint Conference on Electromagnetic Theory, Electromagnetic Compatibility, and Biological Effect (KJJC 2015)

23-24, November 2015

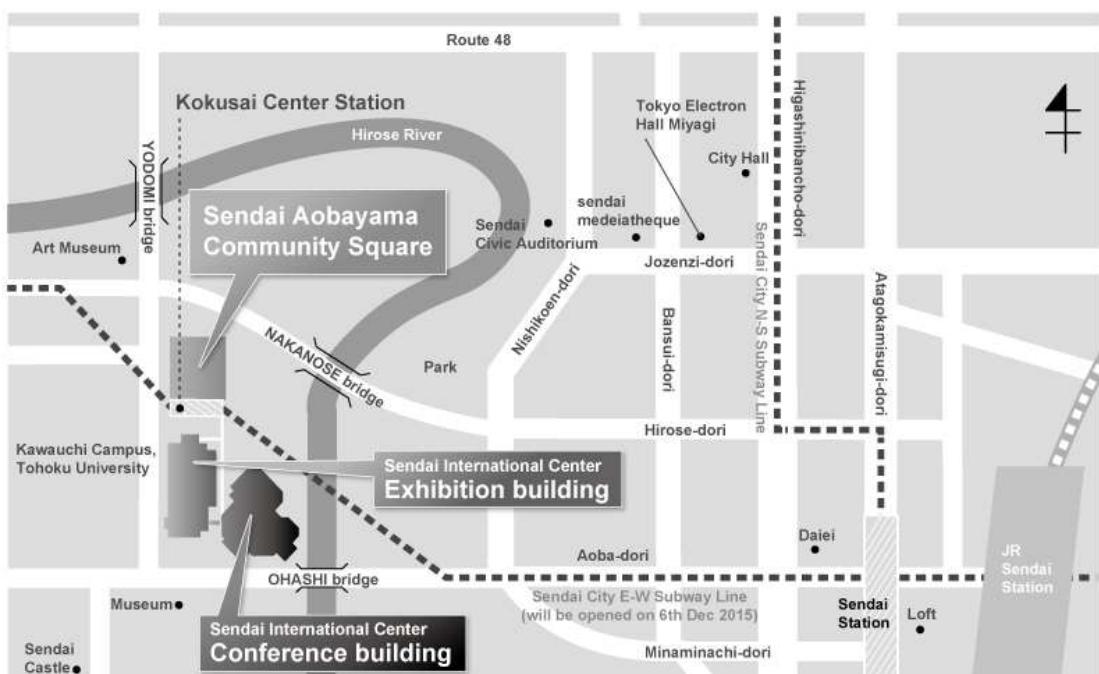
Sendai International Center, Sendai, Japan

The 13th Workshop on Subsurface Electromagnetic Measurement

26-27, November 2015

Tohoku University, Katahira Sakura Hall, Sendai, Japan

MAP



BUS

Take a bus at bus stop №.9 marked : 710 【MIYAKYODAI, AOBADAI】 , 713 【MIYAKYODAI, NARITASAN】 , 715 【MIYAKYODAI】 , 719 【DOUBUTSUKOUEN-JUNKAN】 , 720 【KOTSUKOEN, KAWAUCHEGYOSHO】

Get off at " Hakubutsukan - Kokusai Center Mae"

SUBWAY* 6, December 2015 OPEN

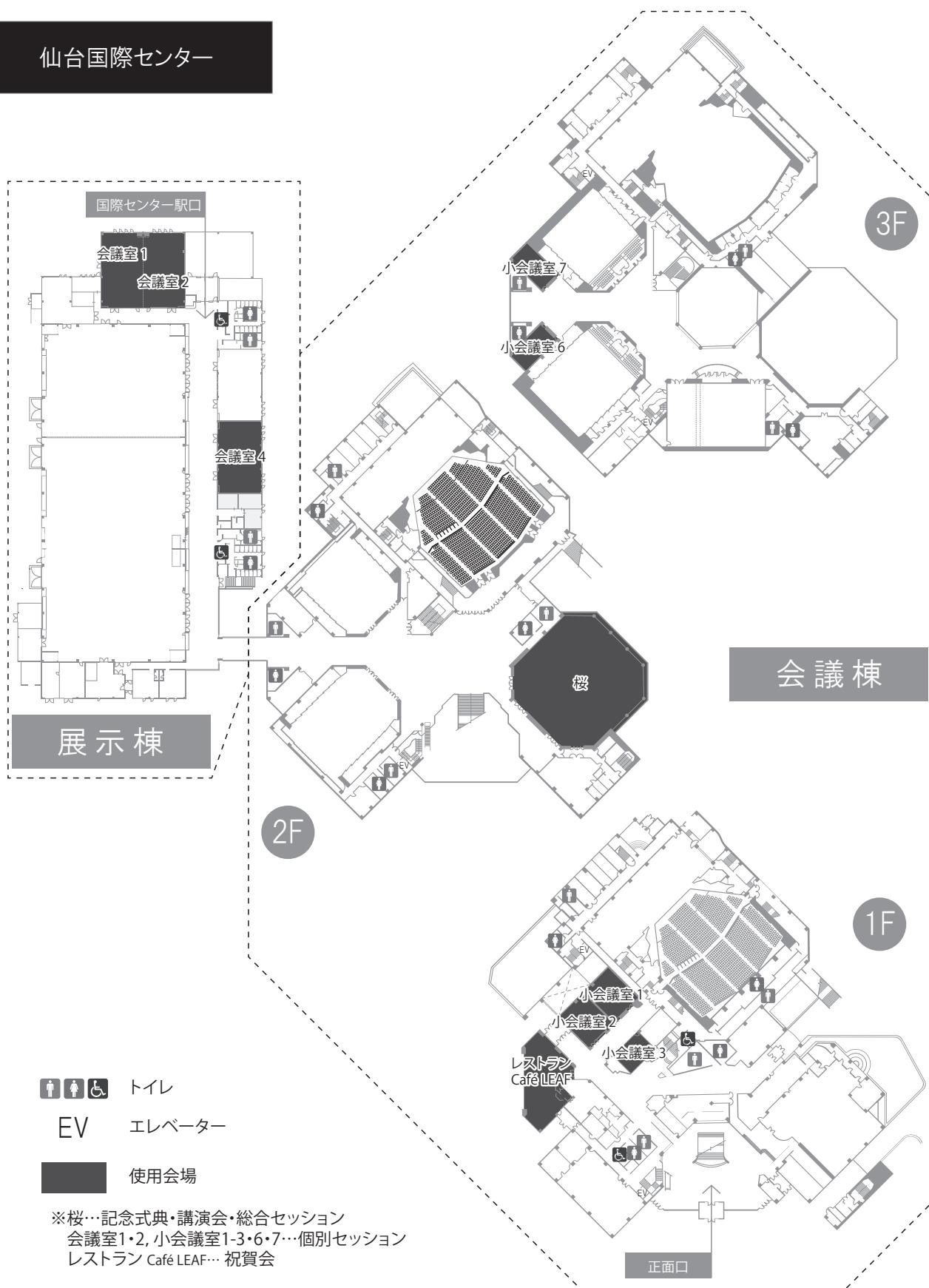
Take a subway at the station “Sendaieki Mae” of Tozai-line.

Get off at “Kokusai Center”.

日程

| 12月5日（土） 仙台国際センター | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | 会議棟 | | 展示棟 | | | |
| | 小会議室 6 | 小会議室 7 | 会議室 1 | 会議室 2 | 会議室 4 | 控室 2 |
| 9:00 13:00 | C4 狩野文庫の特徴 について (12:00 終了) | A3 東北アジアの人 類誌と環境適応 (13:00 終了) | C2 歴史資料の保全と 活用 (13:00 終了) | A2 東北アジア生物 多様性の起源 (12:00 終了) | | |
| | 休憩室 | | | | | |
| 13:30 17:50 | 記念式典 記念講演 総合セッション | | | | | 事務局 10:00 ~ 18:00 |
| | カフェ リーフ | | | | | |
| 18:00 20:00 | 祝賀会 | | | | | |
| 12月6日（日） 仙台国際センター | | | | | | |
| | 会議棟 | | | | 展示棟 | |
| | 小会議室 1 | 小会議室 3 | 小会議室 6 | 小会議室 7 | 会議室 4 | 控室 2 |
| 9:00 12:30 | A1 東北アジアの地 殻変動 | B5 東北アジアにお ける戦後秩序の 形成 | C3 西シベリアの湿地 生態系の食物網と 寄生関係 | B1 個人史からみる 東北アジアの人 の移動 | | |
| | 休憩室 | | | | | |
| 13:30 17:00 | B3 東アジアの環境 問題をめぐる国 際協力 | B4 モンゴル史及び 東北アジア史に おける大清国の 歴史的位置 (13:00-17:00) | C1 東北アジアの言語 資料の電子化利用 | B2 近現代における 東アジアの移住 者の生活実践 | 事務局 9:00 ~ 16:00 | |

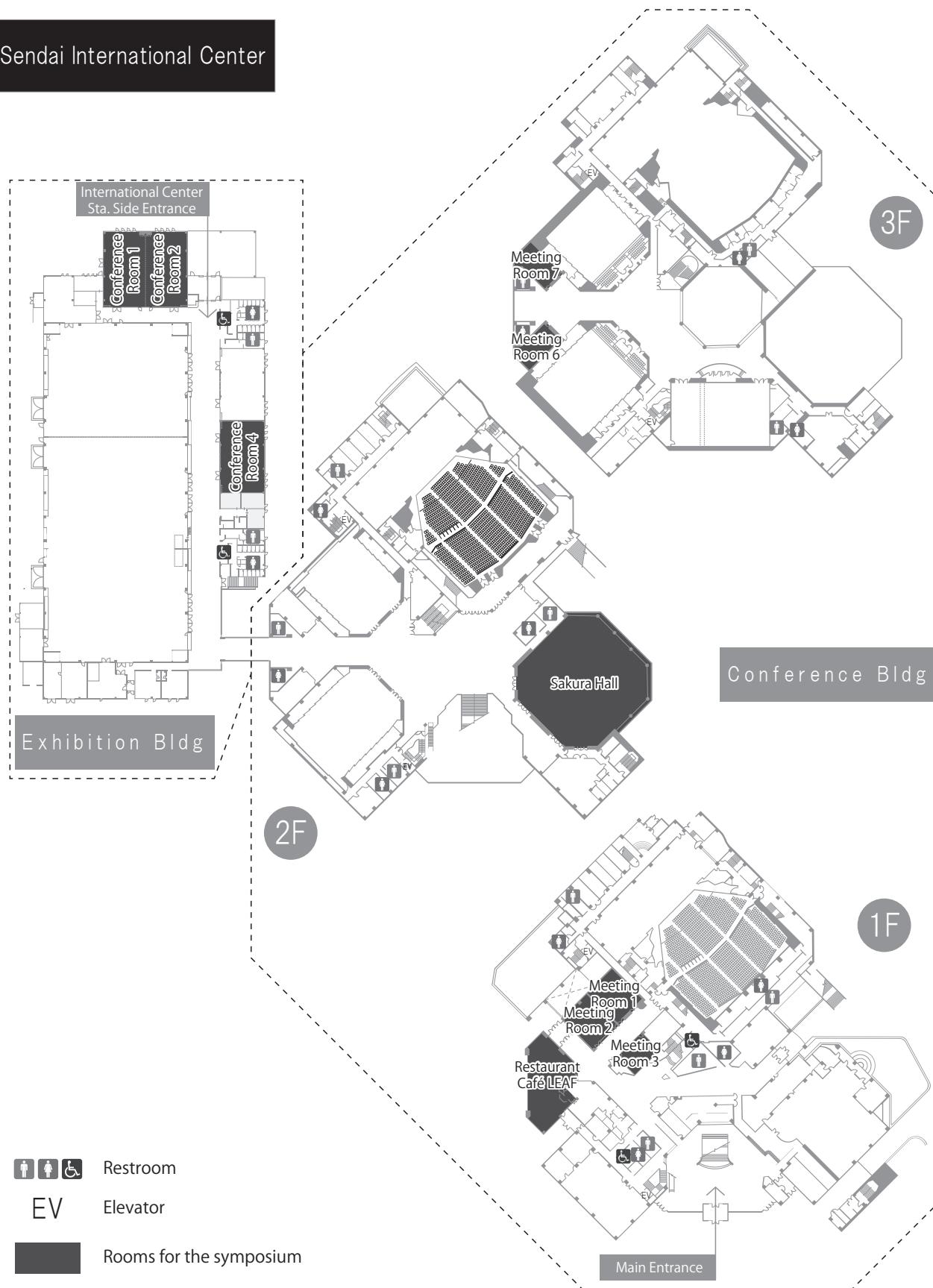
仙台国際センター



DAILY SCHEDULE

| 5, December 2015 Sendai International Center | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--------------------|-------------------------------|
| | Conference Bldg | | Exhibition Bldg | | | |
| | Meeting Room 6 | Meeting Room 7 | Conference Room 1 | Conference Room 2 | Conference Room 4 | Waiting Room 2 |
| 9:00 13:00 | C4 What are the characteristics of the Kano Bunko Collection collected by Kano Kokichi in the Meiji era? (-12:00) | A3 Anthro-history and Environmental Adaptation in Northeast Asia (-13:00) | C2 Maintenance and Practical use of Historical Documents (-13:00) | A2 Origins of Biodiversity in Northeast Asia (-12:00) | | Lounge 10:00 ~ 18:00 |
| | Sakura Hall | | | | | Temporary Secretariat |
| 13:30 17:50 | Memorial Ceremony Keynote talks Overview Session | | | | | |
| | Café “Leaf” | | | | | |
| 18:00 20:00 | Reception | | | | | |
| 6, December 2015 Sendai International Center | | | | | | |
| | Conference Bldg | | | | Exhibition Bldg | |
| | Meeting Room 1 | Meeting Room 3 | Meeting Room 6 | Meeting Room 7 | Conference Room 4 | Waiting Room 2 |
| 9:00 12:30 | A1 Panthalassian to Pacific Orogeny in Northeast Asia | B5 The Formation of Order in Northeast Asia after WWII | C3 Food Webs and Host-parasite Relationships in a Wetland Ecosystem in Western Siberia | B1 Migration in Northeast Asia from the Viewpoint of Personal History | Lounge | |
| 13:30 17:00 | B3 The Progress, Problems and Prospects of East Asian Environmental Cooperation | B4 Positioning of the Da Qing Empire's Rule in Mongolian and Northeast Asian History (13:00-17:00) | C1 How Should Digitized Materials of the Northeast Asian Languages Be Made and Utilized? | B2 Livelihood Practices of Japanese and Korean Migrant Populations from Colonial through Contemporary Times | 9:00 ~ 16:00 | Temporary Secretariat |

Sendai International Center



Restroom

EV Elevator

Rooms for the symposium

※Sakura Hall…Memorial Ceremony, Keynote Talks, Overview Session
Conference Room1・2, Meeting Room 1-3・6・7…Individual Sessions
Restaurant Café LEAF…Reception Party

記念講演要旨

講演 1

思想課題としての東北アジア

日時：2015年12月5日 14:20-15:20

会場：仙台国際センター 2階 桜

講師：山室 信一

講師紹介：京都大学人文科学研究所教授。1951年、熊本生まれ。東京大学法学部卒業。衆議院法制局参事、東京大学社会科学研究所助手、東北大学文学部附属日本文化研究施設助教授等を経て、現在京都大学人文科学研究所教授。法学博士。著書：『法制官僚の時代：国家の設計と知の歴程』（木鐸社、1984、毎日出版文化賞）、『キメラ：満洲国の肖像』（中央公論社、1993、吉野作造賞 増補版、2004）、『思想課題としてのアジア：基軸・連鎖・投企』（岩波書店、2001、アジア・太平洋賞特別賞）、『憲法9条の思想水脈』（朝日選書、2007、司馬遼太郎賞）、『複合戦争と総力戦の断層：日本にとっての第一次世界大戦』（人文書院、2011）等。

東北アジアとはいかなる空間なのであろうか？

例えば、シベリアはアジアに入っているかという問い合わせに対して、多くの日本人は否と答える。地理学的な通説ではウラル山脈によってヨーロッパとアジアが分かたれるとされているにも拘わらず、である。そのことは心象空間と物理空間とが、必ずしも一致しないことを意味しているとともに、そもそも空間範域をいかなる基軸によって切り分けているのか、という思想課題に私たちを導く。

さらに、地域研究においては人文・社会科学的アプローチでは時間軸よりも空間軸が重視されてきたが、
クロノトボス
時空間としての生態空間を生活世界として捉え直すための方法論的指針を提示していくために多文化空間で、かつ多自然空間ともいえる東北アジアがもっている有意性とは何か、に答えることも重要な思想課題となるはずである。

このような複層的な問い合わせ前に、東北アジアを研究対象とするという営為は、いかなる課題に応えようとするものであり、それは人文・社会科学にとって、さらには日本人にとってどのような意義をもつのかについて考えてみたい。

SUMMARY OF KEYNOTE TALKS

KEYNOTE TALK 1

Northeast Asia as a Philosophical Task

5th Sat. Dec, 14:20-15:20 Sakura Hall, 2F, Conference Bldg

YAMAMURO, Shinichi

Professor – Institute for Research in Humanities, Kyoto University. Born in Kumamoto in 1951. Graduated from the Faculty of Law at the University of Tokyo. After assuming positions as an adviser within the Legislation Bureau of the House of Representatives, assistant professor at the Institute of Social Science at The University of Tokyo, and associate professor at the Japanese Cultural Research Facility of the School of Arts and Letters at Tohoku University, currently assumes the position of professor at the Institute for Research in Humanities of Kyoto University. Doctor of Law. Author of “Hosei-Kanryou no Jidai: Kokka no Sekkei to Chi no Rekitei (= The Era of a Legislative Bureaucracy: the Design of a Nation and the Passage of Knowledge)” (Bokutaku-sha, 1984, Mainichi Shimbun Publishing Cultural Award), “Kimera: Manshukokuno Shouzou (= Chimera: A Portrait of Manchuria)” (Chuokoron-sha, 1993, Yoshino Sakuzo Award, expanded edition published in 2004), “Shisou Kadai toshitenno Ajia: Kijiku / Rennsa / Touki (= Asia as a Philosophical Task: Criterion, Links, andProjects)” (Iwanami Shoten, Publishers, 2001, Asia/Pacific Award Special Award), “Kenpou 9-kyo no Shisou Suimyaku (= Philosophical Water Veins of Article 9)” (Asahi Shimbun Publications, 2007, Shiba Ryotaro Award), and “Fukugou Sensou to Souryokusen no Dannsou: Nihon ni totteno Dai-Ichiji Sekai Taisen (=Fault of Compound Wars and Total War: the First World War for Japan)” (Jim bun Shoin, 2011), etc.

What type of area is Northeast Asia?

For example, when asked if Siberia is included in Asia, many Japanese people will answer no. This is regardless of there being the commonly accepted geographical theory that Europe and Asia are divided by the Ural Mountains. While this means that areas based on impressions do not necessarily match physical areas, it leads us to the philosophical task of discovering what types of standards determine how spatial regions are separated.

Further, while focus has been placed on the spatial axis more than a time-based axis in anthropological and sociological approaches in regional studies, another important philosophical task should be to answer the question of what the significance of Northeast Asia is, as a multi-cultural area and multi-natural area, in order to present methodological guidelines for reinterpreting ecological spaces as a world of living as a chronotope.

With such multilayered questions laid out, the act of setting Northeast Asia as a subject of studies is an attempt to provide an answer to any type of task. I would like to think about what meaning such subjects may have for anthropology and sociology as well as for Japanese people.

記念講演 2

DNA から見た日本人の形成と北東アジア

日時：2015年12月5日 15:30-16:30

会場：仙台国際センター 2階 桜

講師：篠田 謙一

講師紹介：国立科学博物館・人類研究部、研究調整役。1955年、静岡県生れ。佐賀医科大学助教授、国立科学博物館人類第1研究室長を経て、2014年より国立科学博物館 人類研究部長。2015年より国立科学博物館研究調整役（人類研究部長兼任）。医学博士。著書『日本人になった祖先たち—DNA から解明するその多元的構造』（NHK ブックス）のほか、『骨の事典』（朝倉書店）、『日本列島の自然史』（東海大学出版会）などの共著がある

今世紀になって、さまざまなヒト集団の DNA データが大量に生み出されるようになり、それを基にした集団の起源や拡散の研究が進められている。日本人の起源に関する限りでも、旧石器、縄文時代を含む各時代のデータが揃いつつあり、従来の研究方法では知ることのできなかった日本人形成のシナリオが提唱されるようになっている。その中で我々は、これまで主として関東以北の縄文人の DNA 分析を続けてきた。北海道の縄文人が持つ DNA は、データの存在しないこの時代のシベリア集団の遺伝的な性格を知る手がかりとなる。また、その後の北海道集団の遺伝的変遷が、沿海州の集団の影響を受けていることも明らかにした。本講演では、近年の DNA 分析が明らかにした日本人の起源について解説し、東北、北海道の集団の遺伝的な変遷を、北東アジアにおけるヒトの移動の文脈の中で説明する。

Formation of Japanese and Northeast Asian Populations from DNA-based Perspectives

5th Sat. Dec, 15:30-16:30 Sakura Hall, 2F, Conference Bldg

SHINODA, Kenichi

Research Coordinator – Department of Anthropology, National Museum of Nature and Science. Born in Shizuoka in 1955. After assuming positions as an assistant professor at Saga Medical School and chief of the first research laboratory of anthropology at the National Museum of Nature and Science, was appointed in 2014 as the chief of the Department of Anthropology at the National Museum of Nature and Science. Also appointed in 2015 as a research coordinator at the National Museum of Nature and Science (concurrent with the post of chief of the Department of Anthropology). Doctor of Medicine. Author of “Nihonjin ni natta Senzo tachi – DNA kara kaimei suru Tagennteki Kouzou (= Ancestors that became Japanese – Pluralistic Structures unraveled from DNA)” (NHK Books) and joint author of “Hone no Jiten (= Encyclopedia of Bones)” (Asakura Publishing) and “Nihon-Rettou no Shizenshi (= Natural History of the Japanese Islands)” (Tokai University Press).

Upon entering the present century, large amounts of DNA data for various human populations have been generated and have led to research on the origins and diffusion of populations based on such data. Even in regard to the origins of Japanese people, data from each era, inclusive of the Paleolithic and Jomon periods, is gradually becoming established and, nowadays, scenarios regarding the formation of Japanese people that could not be discovered through conventional methods of research are being proposed. Amongst such, we have mainly continued analysis of the DNA of people from the Jomon period in areas north of the Kanto region. The DNA of people from the Jomon period in Hokkaido will serve as clues in discovering the genetic personalities of the Siberian population of this era for which no data exists. In addition, it has been clarified that the genetic changes of the Hokkaido population thereafter were influenced by the population in the maritime province. This lecture covers the origins of Japanese people clarified through DNA analysis in these recent years and explains the genetic changes of populations from the Tohoku region and Hokkaido in the context of transportation by populations in Northeast Asia.

総合セッション要旨

東北アジア研究の意義と将来像

日時：2015年12月5日 16:45-17:50

会場：仙台国際センター 2階 桜

前世紀末の冷戦構造の解体を契機とした地政学的状況の変動は、わが国にとって東北アジア（あるいは北東アジア）研究の重要性をますます高めている。この地域の重要性は、第一にこの地域とわが国の近さにある。その近さゆえに、この地域が抱える諸課題は、わが国にいやとうなく当事者性を付与するとともに、地域の課題群を包括的に把握する戦略的かつ巨視的な地域認識枠組みの構築を要求する。そのような認識枠組みを欠いたところに、この地域に関わる状況への有効な対処は望み得ないであろう。一方で、地域内諸国の交流の深化は、学術分野においても、この地域に対する研究の進展を生み出している。このセッションでは、この地域を対象として研究を展開してきた東北大学東北アジア研究センター、北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター、富山大学極東地域研究センター、島根県立大学北東アジア地域研究センターの四つの組織の経験を踏まえて、地域理解の在り方や方法について討論を行いたい。

岡 洋樹（東北大学東北アジア研究センター長）

趣旨説明

井上 厚史（島根県立大学北東アジア地域研究センター長）

「<北東アジア学>創成に向けての課題」

田畠 伸一郎（北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター長）

「スラブ・ユーラシア研究における東北アジア」

今村 弘子（富山大学極東地域研究センター長）

「東北アジア研究：日本海側の拠点として」

岡 洋樹

「東北アジア：歴史的パースペクティヴ」

討論

SUMMARY OF THE OVERVIEW SESSION

Northeast Asian Studies: Its perspectives

5th Sat. Dec. 16:450-17:50 Sakura Hall, 2F, Conference Bldg

The recent geopolitical developments triggered by the end of the Cold War in the last decade of the twentieth century have enhanced the study of Northeast Asia. Especially for us, its importance is exerted by our country's proximity and involvement in this region and requires us to build a strategic and macroscopic regional-concept framework that makes it possible for us to comprehend the region as a whole. Without such a horizon of holistic view on the region, we can hardly hope for an effective handling of the region's imbroglio. On the other hand, the progress of cultural exchanges between the countries of the region is accelerating the cooperative activities in the various fields of study. In this session, the agenda and methodological issues of Northeast Asia are presented and discussed by the directors of four leading research centers for Northeast Asian studies, which are the Center for Northeast Asian Studies of Tohoku University, Slavic-Eurasian Research Center of Hokkaido University, Center for Far-Eastern Studies of the University of Toyama, and Institute for North East Asian Research of the University of Shimane.

OKA Hiroki (Director, CNEAS, Tohoku University)

"Opening remarks"

INOUE Atsushi (Director, Institute for North East Asian Research, the University of Shimane)

"Problems to construct a learning on North-east Asia"

TABATA Shinichiro (Director, Slavic-Eurasian research Center, Hokkaido University)

"Northeast Asia in Slavic-Eurasian Studies"

IMAMURA Hiroko (Director, Center for Far Eastern Studies, University of Toyama)

"Northeast Asian Studies as a research hub of the Japan Sea coast"

OKA Hiroki

"Northeast Asia as the Agenda: Historical Perspective"

Discussion

セッション要旨

セッション A 群 東北アジアの自然環境：自然史

A1. 東北アジアの地殻変動: パンサラッサから環太平洋まで

日時: 12月6日 9:00-12:30 会場: 会議棟小会議室1 使用言語: 日本語・英語

パンゲア超大陸が形成されたおよそ2.5億年前、現在の東北アジア地域はパンサラッサ海に面し、以降現在の環太平洋プレート沈み込み帯に至る地殻変動の地であり続けた。本セッションでは、現在に至るまでの東北アジアの地質、岩石、火山を紐解き、モンゴル・オホーツク海形成、太平洋海嶺沈み込み、千島弧衝突など過去の地殻変動を追う。

座長: 平野 直人

平野 直人 趣旨説明: 「東北アジアの地殻変動: パンサラッサから環太平洋まで」開催に寄せて

後藤 章夫 雲仙普賢岳平成溶岩の動的特性: 実験的アプローチ

宮本 毅 南部九州・霧島火山群のマグマ進化

成瀬 元・片桐貴浩 古千島弧における堆積盆地テクトニクスの転換

油谷 拓・平野 直人 古千島弧におけるアルカリマグマの活動

植田 勇人 中央北海道の付加体とオフィオライトからみた中生代北西太平洋の海洋プレート古地理の課題

ガンバット・エルデネサイハンほか モンゴル中部、ハンガイ-ヘンティイ帯の古生代中期緑色岩類

セルゲイ・D・ソコロフ 東北アジアの付加体テクトニクス

A2. 東北アジア生物多様性の起源

日時: 12月5日 9:00-12:00 会場: 展示棟会議室3 使用言語: 日本語・英語

日本の生物相の起源を考えるうえで東北アジアはきわめて重要な地域である。特に極東ロシアから中国東北、モンゴルに至る地域の生物相は、比較的高緯度に位置するにもかかわらず、非常に高い種多様性と固有性を有することで知られている。しかし、この地域の生物相は、その多様性の高さや、日本の生物相との密接なつながりにもかかわらず、その形成過程は依然として謎に包まれている。本セッションでは、東北アジアの淡水域と陸域の生物相に注目し、その形成過程について最近の研究事例を紹介し、その多様性の起源に迫る。また、そのユニークな生物相が、進化生物学や生態学の一般的な仮説を検証するうえで、すぐれたモデル系となりうることを示す。さらに本地域の生物相と日本の生物相の関係について理解を深めることにより、日本の生物相の形成過程に本地域の生物相がどのような役割を果たしたかを明らかにする。

座長: 千葉 聰

千葉 聰 趣旨説明

高橋 英樹 北方植物の移動ルートとしての千島列島とサハリン

キム ソンチョルほか 東アジアと北米におけるザゼンソウ属とミズバショウ属の系統および系統地理

ラリサ・A・プロゾロワ 東北アジア地域における淡水貝類相の起源

池田 実 極東沿岸におけるハナサキガニの遺伝的多様性: 日本およびロシアにおける集団間の連結性について

三浦 収ほか カワニナの分布拡大と多様化の歴史

森井 悠太ほか 東北アジアのオナジマイマイ科陸産貝類にみられる表現型の多様化と収斂

SUMMARY OF SESSIONS

SESSION GROUP A: NATURAL ENVIRONMENTS IN NORTHEAST ASIA: NATURAL HISTORY

A1. Panthalassan to Pacific Orogeny in Northeast Asia

6th Sat. Dec, 9:00-12:30 Meeting Room 1, Conference Bldg Japanese & English

The northeastern coast of the Pangea Supercontinent surrounded by the Panthalassa Ocean remains as the present Northeast Asian region as a result of circum-Pacific orogenesis during the last 250 million years. Here, we explore the Mongol–Okhotsk Ocean, mid-oceanic ridge subduction, and the collision of the Kuril and Japan Arcs that occurred over a 250 million year period using the geology, volcanology and petrology of Japan, Mongolia, and Far Eastern Russia.

Chair HIRANO, Naoto

HIRANO, Naoto Opening remarks on "Panthalassa to Pacific orogeny on northeast Asia"

GOTO, Akio Rheological properties of Unzen Fugen-dake Heisei lava: experimental approaches

MIYAMOTO, Tsuyoshi Magma evolution of Kirishima volcanoes in south Kyusyu, Japan

NARUSE, Hajime & KATAGIRI , Takahiro Tectonic Evolution of Sedimentary Basins of the Paleo-Kuril Arc

YUTANI, Taku & HIRANO, Naoto Alkaline magmatism of the Paleo-Kuril arc

UEDA, Hayato Accretionary and ophiolitic complexes in Hokkaido: Implications for Mesozoic oceanic plate configuration in NW Pacific

ERDENESAIKHAN, Ganbat et al. Middle Paleozoic greenstones of the Hangay-Hentey belt, Central Mongolia

SOKOLOV, Sergey D. Accretionary tectonics of North-East Asia

A2. Origins of Biodiversity in Northeast Asia

5th Sat. Dec, 9:00-12:00 Conference Room 1, Exhibition Bldg Japanese & English

Northeast Asia is an essential region for understanding the origins of Japanese biota. In particular, regions of Far East Russia, Northeast China, and Mongolia are known to possess high species diversity and endemism as biota in high-latitude areas. Despite high biological diversity and a close connection with Japanese biota, the evolutionary history of the biota in Northeast Asia remains unknown. In this session, in order to understand the origins of the biodiversity of these regions, we introduce findings from recent researches in the evolutionary history of the freshwater and terrestrial taxa of these regions. In addition, we reveal that this unique biota can provide excellent model systems to test hypotheses in ecology and evolutionary biology. Furthermore, we clarify how this biota has contributed to the creation of Japanese biota by understanding the relationship between biota in Japan and that in Northeast Asia.

Chair CHIBA, Satoshi

CHIBA, Satoshi Opening Remarks

TAKAHASHI, Hideki The Kuril Islands and Sakhalin as migration routes for boreal plants

KIM, Seung-Chul et al. Phylogeny and phylogeography of *Symplocarpus* and *Lysichiton* (Araceae; Orontoideae) in eastern Asia and North America

PROZOROVA, Larisa A. Genesis of North East Asian freshwater malacofauna

IKEDA, Minoru Genetic diversity of the spiny king crab on the far eastern coast: connectivity between Japanese and Russian populations

MIURA, Osamu et al. Diversification history and range expansion of *Semisulcospira* spp

MORII, Yuta et al. Phenotypic divergence and convergence of the bradybaenid land snails in Northeast Asia

A3. 東北アジアの人類誌と環境適応

日時: 12月5日 9:00-13:00 会場: 会議棟小会議室7 使用言語: 日本語

人類文化史の観点からみれば、シベリア・モンゴル・中国東北部を中心とする東北アジアは、ステップの牧畜とタイガ・ツンドラ・海岸部の狩猟採集という環境適応が形成された地域である。しかし、よりミクロな観点からは、狩猟・漁労・牧畜・農耕が様々な形で複合して生業と社会組織を作ってきた。本セッションでは、考古学及び民族誌的に観察しうる局所的な自然環境のなかで展開した個別の生業複合に着目し、これを進化と適応という観点から分析することで、ミクロ環境のなかで人類集団が發揮しうる自然の利用・改変・保全の特質を明らかにする。とりわけ気候変動や災害といった自然環境の攪乱の局面や、歴史上みられる帝国的な国家との関係に着目することで、個々の社会組織にみられる環境適応の柔軟性と脆弱性を明らかにする。このことを通じて、現在の国境や言語文化史的な観点をこえた東北アジアの環境と社会の関係を総合的に扱う視座について検討する。

司会: 高倉 浩樹

阿子島 香 東北アジアの視点でみた日本列島先史文化の特色と環境

大西 秀之 アイヌエコシステムの舞台裏: 民族誌に描かれたアイヌ集落の生業戦略の再考

大石 侑香 西シベリア・タイガ地帯における淡水漁撈とトナカイ牧畜の複合的環境利用

高倉 浩樹 東シベリア森林地帯における文化的適応と永久凍土動態の相互作用: 歴史環境可能論の再考

平田 昌弘 生態環境が育む北アジア牧畜の特徴: 西アジア牧畜との対比から

オリガ・シャグラノワ 21世紀におけるブリヤーチアにおける牧畜と狩猟: 変容と適応

セッションB群 東北アジアの社会環境: 越境

B1. 個人史からみる東北アジアの人の移動: マルチサイトな人類学の挑戦

日時: 12月6日 9:00-12:30 会場: 会議棟小会議室7 使用言語: 日本語

現代の東北アジアにおける人の移動を、個人のライフヒストリーの視点から微視的に検討することを通じ、フォーマルな政治経済事象のみには還元できない移民の動機や心性に肉薄する。それは故郷、経由地、移住先といった複数の地点を調査地点とする「マルチサイト」な研究方法においても、文化人類学の新たな可能性を拓く試みである。

司会: 瀬川 昌久

瀬川 昌久 趣旨説明

李 華 中国朝鮮族の国境を越える移動: 家族のライフヒストリーからの接近

兼城 糸絵 なぜ人々は海外を目指すのか: 中国福建省の出稼ぎ移民のライフヒストリーから

リードペレス ファビオ 「多文化をさすらう人」のライフ・ストーリー: 東北アジア/世界を移動する個人の一実例研究

コメンテーター: 上水 流久彦 (県立広島大学)、太田 心平 (国立民族学博物館)、川口 幸大 (東北大)

A3. Anthro-history and Environmental Adaptation in Northeast Asia

5th Sat. Dec, 9:00-13:00 Meeting Room7, Conference Bldg Japanese

In terms of anthro-cultural history, hunting and pastoral adaptation is predominant in the traditional economies of Northeast Asian societies consisting of Siberia, Mongolia, and Northeast China. Schematically, hunter-fishermen occupy the ecologies of the tundra, taiga, and coastal regions, and nomadic pastoralists range over the southern steppe region. On the other hand, from a micro point of view, both in the historical and the present conditions, various subsistence complexes with certain types of social organization are formed according to individual local ecologies and social settings. The session focuses on the local subsistence complex seen both from archeological and ethnographical observation, considers anthro-cultural history in terms of evolution and adaptation, and examines the potential of human populations for environment usage, change, and conservation. Taking account of disturbance such as natural environmental disasters and the impact of the imperial states historically governing in this region, we examine the resilience and vulnerability of confined local environment adaptation. Through this, we try to build a synthesized perspective for an understanding of the environments and societies of Northeast Asia beyond the existing paradigm based on current political borders and linguo-cultural history.

Chair TAKAKURA, Hiroki

AKOSHIMA, Kaoru Some characteristics of Prehistoric cultures and their environments in the Japanese Archipelago from Northeast Asian perspectives

ŌNISHI, Hideyuki Socio-historical Backgrounds of the Ainu Ecosystem: Rethinking Ethnographic Studies of Subsistence Strategy in Ainu Villages

OISHI, Yuka Complex Environmental Use of Freshwater Fishing and Reindeer Pastoralism in Taiga of Western Siberia

SHAGLANOVA, Olga Pastoralism and hunting in Buryatia in 21st century: transformations and adaptations

TAKAKURA, Hiroki The interaction of permafrost dynamics with the cultural adaptation in Yakutian forest: some thoughts on the historical possibilism and the environmental constraints

HIRATA, Masahiro Characteristics of pastoralism in North Asian uniquely developed under its ecological environment: through comparison with those in West Asia

SESSION GROUP B: SOCIAL ENVIRONMENTS IN NORTHEAST ASIA – BORDER TRANSGRESSION

B1. Migration in Northeast Asia from the Viewpoint of Personal History: The Challenge of Multi-site Anthropology

6th Sat. Dec, 9:00-12:30 Meeting Room7, Conference Bldg Japanese

By examining migration movements in contemporary Northeast Asia from the viewpoint of personal life history, we investigate the motivation and the mentality of migrants, which cannot be reduced to simple politico-economical factors. At the same time, we undertake a challenging study so as to advance the possibility of a new cultural anthropology by using a “multi-site” research method with which researchers carry out their field work at multiple spots including the homeland, the intermediate drop-in, and the final destination of migrants.

Chair SEGAWA Masahisa

SEGAWA Masahisa Opening Remarks

LI, Hua A Study on Korean-Chinese Transnational Migration: An Approach from Their Family Life History

KANESHIRO, Itoe Why and How People Emigrate from China to Other Country: Based on Life Stories of Chinese Migrants Worker.

LEE=PEREZ, Fabio Life Stories of “Culture-Trotters”: A Case Study from Individuals who has Continuously Migrated from One Place to Another

Discussants: KAMIZURU, Hisahiko, OHTA, Shinpei & KAWAGUCHI, Yukihiro

B2. 近現代における東アジアの移住者の生活実践—マルチサイトな人類学の挑戦Ⅱ

日時：12月6日 13:30-17:00 会場：会議棟小会議室7 使用言語：日本語

フォーマルなデータやマクロなアプローチでは、東北アジア内における移住民は存在感が薄く、偏った解釈をされがちであった。しかし、多様な背景を持つ彼らは不慣れな時間と空間の中で自らの生活実践を切りひらき、既存のものとは異なる文化的な創造や独自性の発揮を成し遂げてきた。このセッションでは、近現代において東アジアから日本へ、あるいは日本から東アジアへ移動し、長く暮らした移住民たちの個々の生活実践をつぶさに検討する。そして、彼らが直面した移住先の場や歴史的な時間の中で自らの営みをどのように創り出し、再生産し、伝承してきたのかを跡付けつつ、同時に彼らが残したモノが時間の流れとともにどのように再解釈されてきたのかを論じたい。

司会：李 仁子

李 仁子 趣旨説明

高村 竜平 在日済州島出身者と故郷の墓

中田 英樹 戦後引き揚げ者たちの生活と戦後農政：岩手県県北山間部における開拓農村の事例から

島村 恭則 引揚者の戦後生活史

金 明秀 ある在日コリアン5世代の家族史

コメントーター：藤原 辰史（京都大学）、安岡 健一（大阪大学）

B3. 東アジアの環境問題をめぐる国際協力：その到達点と課題、そして未来

日時：12月6日 13:30-17:00 会場：会議棟小会議室1 使用言語：英語

近年、PM2.5の大気汚染に注目が集まっている。そして、健康影響——発がん性、喘息などの呼吸器疾患、心不全などの循環器系疾患など——が、懸念されている。日本のPM2.5の議論には、新しい越境大気汚染問題として扱うべきPM2.5の対外政策を、変動しつつある東アジアの国際関係の中に具体的な課題としてどう組み込んでいくかという戦略が欠落している。先日、日中韓でPM2.5の共同観測が合意の見通しであることが報道されたが、共同観測をどのように東アジアの国際関係の中でPM2.5対策に結びつけていくかという環境外交としての戦略がないのである。2014年7月の中韓首脳会談および11月のAPEC（北京）開催後の米中首脳会談ともにその成果が環境協力であったという事実は、東アジアにおける緊張緩和のための重要な課題として同地域における環境協力案件が選ばれる可能性が大きいということを示唆している。また、日中間の「戦略的互恵」関係の具体的な発展形が、新しい形の環境協力になる可能性も大きい。となれば、東アジア地域における環境協力について、その理念および外交上の位置づけも含めて日本の関与のあり方を明確にしておくことが、きわめて重要となる。本セッションでは日中韓の専門家が一同に会し、今までの大気汚染に取り組む国際協力を整理・評価した上で、共通認識が醸成されているところはどこなのかを確認しながら、今後、日中韓が地域の安定と大気汚染の解決に向けてどのような国際協力を展開すべきなのかを模索する。

ナム・サンミン 東北アジアにおける越境大気汚染を改善していくための国際協力

ユン・イスク 東北アジアにおける効果的な越境大気汚染ガバナンス

張海滨 東北アジアにおける大気質管理のための地域環境協力と中国の対応：中国の視点から

石井 敦 環境外交と科学：越境大気汚染問題における日本の環境協力に欠落している視角

**B2. Livelihood Practices of Japanese and Korean Migrant Populations from Colonial through Contemporary Times:
The Challenge of Multi-site Anthropology II**

6th Sat. Dec, 13:30-17:00 Meeting Room7, Conference Bldg Japanese

The macro-quantitative approach has not been able to capture the dynamics of migrant people in Northern East Asia, only generating the stereotypical image of second-class citizens. The migrant people in Northern East Asia, however, have been known for successfully accomplishing their lifestyles through innovative daily livelihood practices. This session discusses the historical and cultural implications of livelihood practice of Japanese and Korean migrant populations that having been living on the Korean peninsula, the Japan archipelago and Manchuria respectively from colonial through contemporary times. It focuses on the ways they have invented, reproduced, and passed on their livelihood methods. And finally the session discusses how the legacies of the migrant population have been reinterpreted through time and place.

Chair LEE, Inja

LEE, Inja Opening Remarks

TAKAMURA, Ryohei Ancestors' Cemeteries for Jeju People in Japan

NAKATA, Hideki The newly established villages of the repatriated people and the agricultural policy in the Iwate prefecture post WWII period

SHIMAMURA, Takanori Repatriates and Everyday Life in Postwar Japan

KIM, Myungsoo A Case Study of a Korean Minority Family in Japan

Discussant: FUJIHARA, Tatsushi & YASUOKA, Kenichi

B3. The Progress, Problems and Prospects of East Asian Environmental Cooperation

6th Sat. Dec, 13:30-17:00 Meeting Room1, Conference Bldg English

Environmental cooperation in East Asia attract significant attention of all related actors, including academic scholars and local governments besides national governments. In the 1990s, Japan was the only "Elephant in the room" in terms of economic development in the region. Thus, in those days, the main paradigm of East Asian environmental cooperation had been how Japan would help the other countries. However, it cannot be overstated that such paradigm ended because of the changing economic and security environment. In this panel, experts from China, Korea and Japan discuss the new paradigm of East Asian by examining and evaluating the current state of such cooperation to confirm consensual understanding of East Asian environmental cooperation and to elaborate on promising options to further it based on the new paradigm.

NAM, Sangmin International Cooperation on Transboundary Air Pollution in North-East Asia

YOON, Esook Effective Governing Trans-boundary Air Pollution in Northeast Asia

ZHANG, Haibin Regional cooperation for air quality management in Northeast Asia and China's response: A Chinese perspective

ISHII, Atsushi Science and Politics: Japanese Environmental Cooperation in East Asia and the Way Forward

B4. モンゴル史及び東北アジア史における大清国の歴史的位置

日時: 12月6日 13:00-17:00 会場: 会議棟小会議室3 使用言語: 日本語・モンゴル語

17世紀に成立した大清国は、歴代中国王朝を悩ませ続けたモンゴル遊牧民の大半に対して、長期のわたる安定的支配を実現した。そこには、大清国独特のモンゴル遊牧民統治体制があった。本セッションでは、大清国のモンゴル遊牧民支配の特質を議論することを通じて、この時期をモンゴル遊牧民史、ひいては東北アジア史の中に位置づけるための議論を行う。

司会: 岡 洋樹

岡 洋樹 趣旨説明 (13:00-13:20)

サンピルドンドヴ・チョローン トシェート・ハーン部とロシア帝国: 1660~1690年代 (13:20-13:45)

杉山 清彦 マンジュ(満洲)から見た大清帝国の支配構造 (13:45-14:10)

大野 晃嗣 明朝の政策と清朝によるその継承についての一考察 (14:10-14:35)

休憩

小沼 孝博 清朝と新疆のムスリム臣民: 相互認識と対話 (14:50-15:15)

石濱 裕美子 ダライラマ13世のモンゴル・青海行がモンゴル独立に与えた影響 (15:15-15:40)

岡 洋樹 清朝の外藩モンゴル統治における二つの論点: 「内陸アジア的性格」と「封禁」 (15:40-16:05)

総合討論 (16:10-16:50)

B5. 東北アジアにおける戦後秩序の形成

日時: 12月6日 9:00-12:30 会場: 会議棟小会議室3 使用言語: 日本語

第二次大戦で敗北した日本は満洲、台湾、朝鮮の植民地を喪失したが、東北アジア地域ではその後の数年でモンゴル独立の国際的承認、国共内戦を経た後の中華人民共和国の成立、朝鮮戦争と朝鮮半島の南北分断の固定化が続き現在に至る戦後秩序が形成された。可能な限り新たな史料を用いて東北アジア地域におけるこの時期の戦後秩序の形成過程を明らかにし、今後のこの地域の平和的発展を展望することが本セッションの目的である。

司会: 上野 稔弘

加藤 聖文 満洲国から中国東北へ: 民族移動と地域社会の再編成

鄭 成 基層組織レベルにおける大戦前後の中共とソ連の協力関係

寺山 恭輔 ノモンハン事件からモンゴル独立へ: スターリンの対モンゴル政策

コメンテーター: 麻田 雅文 (岩手大学)

B4. Positioning of the Da Qing Empire's Rule in Mongolian and Northeast Asian History

6th Sat. Dec, 13:30-17:00 Meeting Room3, Conference Bldg Japanese & Mongolian

The establishment of the Da Qing Empire realized highly stable rule over the Mongolian nomadic people who had been a long-time menace to the Chinese dynasties. What made this happen was the peculiar and unique system of governance instituted over them. In this session, the discussions are directed towards investigating the characteristics of the Qing's system of rule over the nomadic people and positioning its historical context both in the history of the Mongols and of Northeast Asia.

Chair OKA, Hiroki

OKA, Hiroki Opening Remarks (13:00-13:20)

CHULUUN, Sampildondov From the “Khalkhin Gol” to the Independence: Stalin’s policies toward Mongolia (13:20-13:45)

SUGIYAMA, Kiyohiko The Structure of the Qing Imperial Rule as the Manchu Dynasty (13:45-14:10)

ONO, Koji A study of bureaucracy in Ming dynasty and the succession in Qing dynasty (14:10-14:35)

Coffee break

ONUMA, Takahiro The Qing Dynasty and its Xinjiang Muslim Subjects: Mutual Perception and Communication (14:50-15:15)

ISHIHAMA, Yumiko The Kingship of the Eighth Jebtsundampa compared to the Kingship of the Dalai Lama (15:15-15:40)

OKA, Hiroki Two Agenda of the Qing's Rule over “Outer Mongol”: Rethinking its “Inner Asian Nature” and “Fengjin” Policy (15:40-16:05)

Discussion (16:10-16:50)

B5. The Formation of Order in Northeast Asia after World War Two

6th Sat. Dec, 9:00-12:30 Meeting Room3, Conference Bldg Japanese

After the defeat of Japan in World War Two and the loss of its colonies—Manchuria, Taiwan, and Korea—a new order was established in the Northeast Asian region: the independence of the Mongolian Republic, the formation of the People’s Republic of China through an internecine war between the Kuomindang and the Chinese Communist Party, and the division of the Korean Peninsula after the Korean War. The purpose of this session is to illuminate the process of order formation by using newly opened archives materials and to give views on the peaceful development of this region.

Chair UENO, Toshihiro

KATO, Kiyofumi The transformation of Manchuria after WWII: A racial migration and a large-scale reorganization of a community in the northeast China.

ZHENG, Cheng The Cooperation relationship between the Chinese Communist Party (CCP) and the Soviet Occupation forces

TERAYAMA, Kyosuke From the “Khalkhin Gol” to the Independence: Stalin’s policies toward Mongolia

Discussant: ASADA, Masafumi

セッションC群 東北アジアにおける遺産の保全と継承

C1. 東北アジアの言語資料の電子化利用

日時: 12月6日 13:30-17:00 会場: 会議棟小会議室6 使用言語: 日本語・モンゴル語

本セッションでは、東北アジアの諸言語の資料をパソコンおよびインターネットで活用するために、言語資料を電子化し、活用するための方法、およびその事例を検討する。対象とする主な言語と文字は、モンゴル系の伝統的モンゴル文字、パスパ文字、トド（オイラート）文字、キリル文字、および満洲語系の満洲文字、シボ文字等である。文字言語（テキスト）の電子化以外にも、文献資料（画像）および音声資料を電子化し、活用するための方法、およびその事例を検討する。

司会: 栗林 均

栗林 均 趣旨説明

金 周源 満洲語の辞書・文学作品データベースの構築

ミヤンガト・エルデムト イリ川流域における新発見のトド文字文献とその電子化について

松川 節 パスパ文字モンゴル語資料の研究状況とその電子化について

斯劳格劳 伝統的モンゴル文字の校正プログラムについて

ジャルガル・バダガロフ アリガリ文字のローマ字転写方式について

栗林 均 東北アジア研究センターにおける言語資料検索システムの開発と利用

C2. 歴史資料の保全と活用：19世紀日本の村落社会と生命維持

日時: 12月5日 9:00-13:00 会場: 展示棟会議室1 使用言語: 日本語

19世紀日本における歴史資料は、行政機構による公文書から、庶民が記録したものまで、多様な人々によって作成されている。東北アジアのなかでも、地域社会に伝来する文書が多いことは日本の特徴といえるだろう。このセッションでは、歴史資料の保全に携わってきた研究者が、地域資料をもとに19世紀の社会像を明らかにする。具体的な課題としては、当時の地域社会で実施された人々の生活を維持する方法について考えていきたい。まず、村落社会の運営や自治のあり方、経済的に困窮する人々を救済する体制を確認し、「19世紀日本型村落運営」のモデルを提示したい。そして、医療の実情と、衛生についての社会的通念の変化を明らかにしていく。この2つの事例を複合的に理解し、当時の生命維持について議論を深めたい。これは、歴史学における新しい研究方法を確立することだけでなく、現代社会の諸課題に向き合う論点にもなるであろう。

司会: 友田 昌宏

渡辺 尚志 一九世紀における村と山

木下 光生 近世日本の貧困救済と村社会

荒武 賢一朗 天草諸島の人口増大と産業の形成

スザン・バーンズ 近世日本における効能書・引札と医学的知識の拡大

竹原 万雄 近代日本の感染症対策と村落社会

SESSION GROUP C: PRESERVATION AND LEGACY OF HERITAGE IN NORTHEAST ASIA

C1. How Should Digitized Materials of the Northeast Asian Languages Be Made and Utilized?

6th Sat. Dec, 13:30-17:00 Meeting Room 6, Conference Bldg Japanese & Mongolian

In this session, we will discuss how to make and utilize digitized materials of the Northeast Asian languages on computers and the internet. The main target languages are Mongolian and Manchu, in such scripts as traditional Mongolian, Pagspa, Todo (Oirat), Cyrillic, Manchu, Sibo, and so on. In addition to the scripts, we will discuss the conducting of image processing of written texts and the digitization of language sounds.

Chair KURIBAYASHI Hitoshi

KURIBAYASHI, Hitoshi Opening Remarks

KIM, Juwon Building of Manchu Dictionary and Literature DB in Korea

ERDEMTU Materials of Todo Script in the Ili Basin and Their Digitization

MATSUKAWA, Takashi 'Phags pa Mongolian Materials and their Digitization

S. LOGLOO A Proofreading System of Traditional Mongolian

BADAGAROV, Jargal Romanization proposal for Mongolian Galig (Ali-Kali)

KURIBAYASHI, Hitoshi A Database of Mongolian and Manchu Language Materials in CNEAS

C2. Maintenance and Practical use of Historical Documents: How to protect Japanese village society and a life in the Nineteenth-century

5th Sat. Dec, 9:00-12:00 Conference Room 1, Exhibition Bldg Japanese

Historical documents in Japan comprise official documents by administrative institutions as well as documents by a variety of common people in the 19th century. In Northeast Asia, it was a Japanese characteristic that many documents were transmitted in a community. In this session, I, as a researcher engaged in the maintenance of historical documents, clarify the social image of the 19th century based local documents. As a concrete problem, I consider methods of helping people's lives carried out in those communities. First, I confirm the system of administration and self-government of village society, consider those who were poor economically, and show a model of "19th-century Japanese-type village administration." I then clarify the medical facts and the changes in the common social ideas about hygiene. We would like to unite and understand management and medical treatment of a village and to deepen an argument about the life of people in those days. This will lead not only to establishing a new study method in history but also indicate issues facing modern society.

Chair TOMODA, Masahiro

WATANABE, Takashi The Village and the Mountain in the 19th century

KINOSHITA, Mitsuo Poor Relief in Early Modern Rural Japan

ARATAKE, Kenichiro Population increase of Amakusa Islands and the industrial formation

BURNS, Susan Medical Ephemera and Popular Medical Knowledge in Early Modern Japan

TAKEHARA, Kazuo Infectious Disease Measures and Regional Societies in Modern Japan

C3. 西シベリアの湿地生態系の食物網と寄生関係

日時: 12月6日 9:00-12:30 会場: 会議棟小会議室6 使用言語: 英語

ロシア西シベリア中央部に位置するチャニー湖沼群は、広大な浅い内陸湖とその周辺の湿地帯からなっている。この地域における我々の研究プロジェクトは次の2点を目指している。1) チャニー湖沼群の湖や湿地における植物プランクトンや付着藻類などの一次生産者から魚類や鳥類を含む高次消費者までの食物網構造について、生物の炭素・窒素安定同位体比を測定することにより明らかにする。2) 近年、寄生虫も食物網に包含することの重要性が指摘されているにもかかわらず、実際の食物網での寄生虫の役割がほとんど研究されていないため、チャニー湖沼群の湿地生態系における食物網に宿主・寄生虫関係を組み込む試みをすることである。

座長: 鹿野 秀一

鹿野 秀一 チャニー湖沼群における調査研究について

土居 秀幸 湖沼における安定同位体比を用いた浮遊食物網解析

金谷 弦ほか 食物網における魚類の安定同位体研究

ナタリア・ユルロバ・ナタリア・ラスチャズネンコ チャニー湖沼群の寄生虫のバイオマス

浦部 美佐子ほか 寄生虫の安定同位体比の特異性

鹿野 秀一ほか 食物網に寄生関係を組み込むこころみ

C4. 狩野文庫の特徴について: 明治の博物学者狩野亨吉の視点

日時: 12月5日 9:00-12:00 会場: 会議棟小会議室6 使用言語: 日本語

東アジア研究に対して、中国の古典籍は有益な情報の源の一つである。日本には多くの大小さまざまな東アジア典籍関係のコレクションがあるが、東北大学の狩野文庫は質量ともに代表的なもの一つである。狩野文庫は表面的な理解で止まることも多く、実質的な面で知られることは少ない。本セッションでは、三人の講演者から、狩野文庫のいくつかの特徴を紹介したい。

司会: 磐部 彰

磐部 彰 狩野文庫の特徴: 収集目録群に着眼して

高橋 亨 狩野文庫の特徴: 明代政治史料に着眼して

陳 正宏 狩野文庫の特徴: 印刷文化資料に着眼して

コメンテーター 磐部 祐子 (富山大学)、佐々木 聰 (大阪府立大学)

C3. Food Webs and Host-parasite Relationships in a Wetland Ecosystem in Western Siberia

6th Sat. Dec, 9:00-12:30 Meeting Room 6, Conference Bldg English

The Lake Chany system, located in the middle of Western Siberia, Russia, consists of huge shallow inland lakes and their surrounding wetlands. Our research project in this area focuses on the following two topics: 1) clarification of the food web from primary producers such as phytoplankton and attached algae to higher consumers—fish and birds—in the lakes and wetlands of the Lake Chany system by measuring the carbon and nitrogen stable isotope ratio of organisms; and 2) incorporation of host-parasite relationships into these food webs in the Lake Chany wetlands. This research is undertaken because the role of parasites in actual food web systems has been little studied although there have been repeated calls for the inclusion of parasites in food web studies in recent years.

Chair SHIKANO, Shuichi

SHIKANO, Shuichi Field Studies in the Chany Lake Complex

DOI, Hideyuki Food Web Analysis in the lakes Using Stable Isotopes

KANAYA, Gen et al. Food Web Structure of Fishes in Chany Lake

YURLOVA, Natalia, RASTYAZHENKO, Natalia Biomass of parasite in lake ecosystems, south of Western Siberia

URABE, Misako et al. Unusual Stable Isotope Ratio in Parasites

SHIKANO, Shuichi et al. Incorporating Parasites into a Lake Food Web

C4. What are the characteristics of the Kano Bunko Collection collected by Kano Kokichi in the Meiji era?

5th Sat. Dec, 9:00-13:00 Meeting Room 7, Conference Bldg Japanese

When we go deep into the study of East Asia, Chinese classics are a source of accurate, useful information. There are many collections of East Asian Classics in Japan. The Kano Bunko Collection of Tohoku University is one of the greatest collections of East Asian Classics. Many researchers have some superficial information about the Kano Bunko Collection but little essential knowledge concerning its contents. So, we would like to introduce a few characteristics of the Kano Bunko Collection through the three presenters in this session.

Chair ISOBE, Akira

ISOBE, Akira The characteristics of the Kano Bunko Collection: Collected Catalogues

TAKAHASHI, Toru The Characteristics of the Kano Bunko Collection: Political Resources in the Ming

CHEN, Zhenghong The Characteristics of the Kano Bunko Collection: Printing Materials

Discussants: ISOBE, Yuko & SASAKI, Satoshi

関連企画

ワークショップ・地震災害後の人文学プロジェクトの回顧と研究者の役割の探求

日時: 2015年10月24日(土) - 10月25日(日) 場所: 東北大大学 東京分室

東日本大震災後、震災復興を目的として大学などの高等研究機関はさまざまな研究プロジェクトを実施した。そのなかで人文学系の分野はどのような研究プロジェクトをおこなったのであろうか。またそれはどのような成果をあげたのであろうか。本ワークショップは、このような問題意識をもつ研究者によって組織される。中核となる関心は、巨大な自然災害に面したときの人文学の役割は何かを探ろうとするものである。2011年の東日本大震災の直前には、2004年インドネシア・スマトラ沖地震や2006年のジャワ中部地震、2008年の中国四川大地震、2011年のニュージーランド地震など多くの震災が発生している。これらの災害に直面した人類学・宗教学・地域研究の研究者の経験を報告し、そこで考え、実施された（あるいはされなかった）研究者の多様な役割の可能性について討議する。人類学や宗教学、地域研究の学術的知の特徴は、現状の社会的文化的過程を深く理解するということにある。一方、土木工学や経済学が得意とする、社会的仕組みを積極的に改善するあるいは全く新しい仕掛けを導入することはこれまで人文学では充分に取り組まれてこなかった。このような人文学のありかたは震災を通して変化したのかしなかったのか、またそれは妥当であるのか否か。このワークショップでは、実際に実施された具体的なプロジェクトに言及しながら、その方法や社会的意義とそして問題点を提示し、人文学研究者が貢献可能な領域について検討していきたい。

Korea-Japan Joint Conference on Electromagnetic Theory, Electromagnetic Compatibility and Biological Effect

(KJJC 2015)

日時: 2015年11月23日(月) - 11月24日(火) 場所: 仙台国際センター

KJJC2015は電磁界理論、環境電磁工学、電磁界生体影響の学術的分野における情報交換と最新研究の発表の場である。この学術交流において、日本と韓国の研究者の交流推進も合わせて図る。KJJCはおよそ3年毎に開催されている日韓共同会議であり、前回は2012年にソウルで開催された。

電子情報通信学会 地下電磁計測ワークショップ

日時: 2015年11月26日(木) - 11月27日(金) 場所: 東北大大学 片平さくらホール

本ワークショップは地中レーダ(GPR)をはじめとする電磁気学的手法による地下計測に関する講演を広く募りますが、今回は「復興・遺跡調査」を小特集テーマとします。東日本大震災に係わる被害状況の把握と、今後の復興活動において、地中レーダの活躍が期待されます。また復興に係わる造成作業での遺跡調査なども必要となります。ただし、発表のテーマはこれに限るものではありません。また併せてGPRチュートリアル(GPR利用に関する初心者向けの講習会:これからGPRを使ってみたい、あるいは既に使い始めているがいろいろな問題を抱えている技術者、研究者、学生を対象にします)を開催します。

ASSOCIATED WORKSHOP & CONFERENCE

Workshop: Reviewing humanities and qualitative social sciences projects after earthquake disasters and exploring the role of researchers

24-25, October 2015 Tohoku University Tokyo Office (JR Tokyo Station), Tokyo, Japan

After the Great East Japan Earthquake, universities in Japan and abroad implemented various projects either for academic or practical purposes related to contribution to disaster recovery. What research projects were organized by humanities and qualitative social sciences? What results of the projects could be identified? This workshop is organized by those researchers who share the above-mentioned concerns. An essential issue is to explore the role of humanities and qualitative social sciences in the face of gigantic natural disasters. Considering only earthquakes, there have recently been many world-known gigantic disasters such as the 2004 Sumatra Earthquake, 2006 Yogyakarta earthquake, 2008 Sichuan Earthquake, and 2011 Canterbury Earthquake. In this workshop, researchers in anthropology, religious studies, and area studies who have all experienced these disasters will report their experiences of the corresponding project, and discuss the possibilities of their disciplines' power to commit to suffering societies and contribute to recovery. A feature of these three disciplines is providing a deep understanding of the socio-cultural processes of human beings; on the other hand, prediction and planning is not their strength. As a result, these disciplines tend to hesitate in engaging in projects such as orienting societal reforms or inventing new social institutions, while they are suggested by civil engineering, certain fields of economics, etc. The question in the workshop is to ask whether this attitude of humanities and qualitative social sciences has changed or not after disastrous events. The second question, if researchers embark on a project, is to ask what effects can be achieved by the projects both in the context of the public and academics. Reflecting on concrete projects conducted after the disasters, we will show the methodology, social significance, and problems and we will then discover the field of contributions by the humanities and social sciences.

Korea-Japan Joint Conference on Electromagnetic Theory, Electromagnetic Compatibility, and Biological Effect (KJJC 2015)

23-24, November 2015 Sendai International Center, Sendai, Japan

KJJC is a series of academic conferences held mostly every three years in Korea and Japan. The last KJJC conference was held in Seoul in 2012. The 2015 Korea-Japan Joint Conference is intended to provide an academic forum for the exchange of information on the progress of research and development in electromagnetic theory (EMT), electromagnetic compatibility (EMC), and biological effect (BE) by EMF including biomedical electromagnetics. The friendship between Korean and Japanese scholars will be further enhanced through the scientific exchanges in this joint conference.

The 13th Workshop on Subsurface Electromagnetic Measurement

26-27, November 2015 Tohoku University, Katahira Sakura Hall, Sendai, Japan

This workshop will be an opportunity to present recent developments in subsurface geophysical exploration methods by using electromagnetics, which will include GPR and electromagnetic induction and DC techniques.

総合セッション

<北東アジア学>創成に向けての課題

井上 厚史

(島根県立大学北東アジア地域研究センター長)

Problems to construct a learning on North-east Asia

INOUE, Atsushi

(Director, Institute for North East Asian Research, the University of Shimane)

島根県立大学北東アジア地域研究センターは、二〇一二年より<北東アジア学創成シリーズ>の刊行に取り組んでおり、現在、宇野重昭『北東アジア学への道』（二〇一二）および福原裕二『北東アジア都朝鮮半島研究』（二〇一五）が出版され、今後ロシア、モンゴル、中国、日本に関する専著を予定している。

このシリーズ刊行の目的の一つに、「アジアにできることは自らの視点に立脚して、欧米に対比しうるアイデンティティを創生することである。このアイデンティティ創生過程に世界史を捉え直し、その捉え直したアイデンティティによってアジアの独自性を再把握し、さらに世界の普遍主義に対してアジアの普遍主義を発信することが重要」¹という、アイデンティティに関する認識が掲げられている。

では、北東アジアのアイデンティティとは何か。宇野重昭は、それを「政治的民主主義や市場経済、共通規範や公共道徳などに共同の精神をおぼえる<市民的アイデンティティ>」²と捉えている。すなわち、国家を基軸に据えた共通のアイデンティティを模索するのではなく、民族的にも宗教的にも文化的にも多様な北東アジア地域に対して、固定化した観点から整序化を試みるのではなく、民主化を希求する<市民>に着目し、市民の動向の中にアイデンティティを見出そうとするものである。このアイデンティティは、極めて未来志向的かつ理想主義的なものであろう。

これを到達すべき目標と捉えた上で、<北東アジア学創成>のためにわれわれが認識しておかなければならない課題がある。それは、以下の3点に集約されると思われる。

- (1) 北東アジア地域が内包する民族的・宗教的・文化的多様性は、清帝国、ロシア帝国、大日本帝国という三つの帝国の成立と解体を経ながら、どのような変容や融合を経験したのかを明らかにすること。
- (2) 現在進行中の急速なグローバリゼーションの中で、北東アジア地域の多様性はいかに保持され、あるいは消滅しているのか、またどのような変容を被っているのか、そうした動態を明らかにすること。
- (3) 北東アジア地域の持つ多様性は、幾度もの大きな歴史的変動を経ながら、結局この地域に<市民的アイデンティティ>を形成しつつあるのかどうか、その動向を見極めること。

激しい人口移動、対立する国境紛争、大規模な宗教的対立がある一方で、国境をまたいた共同資源開発や企業のグローバル戦略の推進など、北東アジア地域はつねに国境を超えた力学が働いている地域である。こうした激しい変動を見つめながらも、われわれは<市民的アイデンティティ>をこの地域の特徴として見出すことができるのだろうか。

<北東アジア学創成シリーズ>の刊行を推進するとともに、<市民的アイデンティティ>の模索を続けながら、「アジアの独自性」を再把握し、「アジアの普遍主義を発信する」ことを目指していきたいと思っている。

参考文献

1 宇野重昭『北東アジア学への道』国際書院、二〇一二、一〇頁。

2 同上、三六七頁。

東北アジア研究：日本海側の拠点として
今村 弘子
(富山大学極東地域研究センター長)

Northeast Asian Studies as a research hub of the Japan Sea coast.

IMAMURA, Hiroko
(Director, Center for Far Eastern Studies, University of Toyama)

1. 東北アジア研究と「日本海学」の視点
 - ～日本海を挟んで対岸諸国を眺める
 - ～環日本海諸国地図（逆さ地図）→富山湾が日本の重心
2. 日本海学とは
 - 日本海とその周辺および関連地域全体を、生命の源である海を共有する一つのまとまりとしてとらえ、海との関わりを軸に、その自然・文化・歴史・経済などを総合的に研究し、新たな領域を創生するとともに、地域間の交流を促進し生命の輝きが増す未来を構想する取組（日本海をコモンズと捉える）
3. 日本海学をどのように考えたらよいか
 - * 「総合学」を目指す故に「理論」がない
 - * 「日本海学」から日本海学へ
 - * （国家対国家ではなく）地域対地域の交流→歴史・分科、環境が中心とならざるを得ないのか。
4. 日本海学と環日本海地域の役割
 - * 草の根の活動だけか
 - * 国境を共有している地域/共有していない地域
 - * 国～制度をつくる
 - 地方～信頼感の醸成、環境問題、人の移動、観光、見本市
 - * 日本海総合拠点→それだけでは貿易額は増加しない
 - * 北東アジア地域自治体連合～地方相互の実態を知り、相互理解を深化
5. 環日本海交流のさらなる発展にむけて
 - * ハード・ソフト面とも更なる整備を
 - 北陸新幹線のみでなく、二次交通システムの整備→公共交通機関が不便（個人観光客の掘り起こしに問題）
 - * 外国語ガイド不足
 - * 「世界で最も美しい湾俱楽部」→どのように見せるか
 - * 交流の裾野を広げて誤解を生まない土壤を
 - * 向こう三軒両隣
 - * 複眼で見る
 - * 日本海学にどのような理論/哲学を持たせるのか

総合セッション

スラブ・ユーラシア研究における東北アジア
田畠 伸一郎
(北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター長)

Northeast Asia in Slavic-Eurasian Studies

TABATA, Shinichiro
(Director, Slavic-Eurasian research Center, Hokkaido University)

本報告では、スラブ・ユーラシア研究センターで行われたものを中心に、スラブ・ユーラシア研究において東北アジアに関する研究がどのように行われてきたかを紹介し、今後どのような形でこの研究を進めていこうと考えているかについて説明する。

これまで当センターを中心に行われた東北アジア研究は、大きく次の3つから成る。1つ目は、シベリア、ロシア極東、旧満洲、日本にまたがる地域史・国際関係史であり、原暉之『シベリア出兵：革命と干渉』(1989)、同『ウラジオストク物語：ロシアとアジアが交わる街』(1998)、同編『日露戦争とサハリン島』(2011)、ディビッド・ウルフ『ハルビン駅へ：日露中・交錯するロシア満洲の近代史』(原著 1999、邦訳 2014)、左近幸村編『近代東北アジアの誕生：跨境史への試み』(2008)、麻田雅文『中東鉄道経営史：ロシアと「満洲」』(2012)など多くの業績がある。この関係では、北大を中心に「サハリン樺太史研究会」が開かれている。

2つ目は、境界研究に関連した東北アジア研究であり、グローバル COE 「境界研究の拠点形成」(2009～2013 年度) を遂行するなかで、国際的にも社会的にも大きなインパクトを有するようになった。日露中国境問題に関する岩下明裕の著書・編著として、『中・ロ国境 4000 キロ』(2003)、『北方領土問題：4 でも 0 でも、2 でもなく』(2005)、『国境・誰がこの線を引いたのか：日本とユーラシア』(2006)、『日本の国境・いかにこの「呪縛」を解くか』(2010)、『北方領土・竹島・尖閣、これが解決策』(2013) などがある。

3つ目は、環オホーツク海地域の環境と経済に関するものであり、オホーツク海の環境がアムール川流域の環境と一体化していることから、中国東北部を含む環オホーツク海地域を対象として文理連携研究を行っている。これは、2007 年度から北大低温科学研究所を中心に北見工大やロシア極東の研究機関も加わるプロジェクトとして開始され、2009 年に国際的なアムール・オホーツクコンソーシアムが設立された。田畠伸一郎・江淵直人編『環オホーツク海地域の環境と経済』(2012) などの業績がある。

スラブ・ユーラシア研究センターの近年の研究活動においては、境界研究と地域間比較が 2 つのキーワードになっており、いずれもスラブ・ユーラシアに留まらず、それを超えた諸地域との連携研究を推進するものとなっている。今後の東北アジア研究についても、この 2 つが重要な切り口となる。1 つは、越境的現象に注目するものであり、具体的には、境界研究の手法による国際関係の研究、東北アジア地域史の「跨境」的研究、国際的な環境問題、人の移動とネットワークなどの研究に取り組む。もう 1 つは、比較と統合という切り口であり、ロシアと中国の政治・経済・文化の比較、東北アジアの地域統合や国際社会との統合を展望するといった方向性である。こうした研究において、これまで以上にスラブ・ユーラシアと他の諸地域の研究を架橋するような役割を果たしていきたいと考えている。

課題群としての東北アジア：歴史的パースペクティヴ

岡 洋樹

(東北大学東北アジア研究センター長)

Northeast Asia as the Agenda: Historical Perspective

OKA, Hiroki

(Director, CNEAS, Tohoku University)

東北アジア研究は、前世紀末に生じた一連の地政学的変容の結果として、わが国でその必要性が強く認識された地域研究の一領域である。すなわち、中国の開放政策の進展による日・韓や欧米との関係の緊密化や、ソ連社会主义圏の崩壊によるロシア、モンゴルとの関係改善により、わが国をもその一部とする新しい地域了解の枠組みの創出が要請されたのである。

しかし世界を東洋・西洋・日本に分割するわが国の伝統的な地域理解の枠組みや、この地域を特色づける文化的多様性は、東北アジアの地域コミュニティーとしての展望を難しいものとした。この問題は、現在もなお克服されたとは言いかたく、わが国と東北アジア諸国の関係を個別の二国間関係の集積に過ぎないものに止まらせている。

しかしそのような中で、中国の台頭と中露を中心とする地域秩序の創出が進んでいる。翻って歴史を振り返ると、前近代において中国の定着農耕文明と北方遊牧民の関係を基調とし展開した東北アジアは、17世紀には新たにロシアの出現と、中国本土、マンチュリア、モンゴルを統合した清朝の成立後、かなり安定した地域秩序が生み出された。中露は長大な国境線を接し、それぞれの国内に多様な文化・民族を抱えながら、実に三百年にわたり全面的な戦争を経験していない。東北アジアは、中国とロシアの大國統治を基調とした秩序が維持されてきたのである。しかしこの安定は、必ずしも国境を越えた交流を活性化させたわけではない。これに対して、近年の情勢は、東北アジアの域内交流を劇的に活性化しており、新たな地域理解の枠組みが求められている。

かかる歴史認識に立つ時、わが国において、自らをもその一部として位置づけうる東北アジア地域了解が可能かが問われている。これは、地域の多国間関係を、地域内関係として把握しなおすことを意味する。ここにはいくつかの課題群を想定することができる。第一は、東北アジアで進行する越境的な課題群をどのように捉えるのかという問題である。このような課題には、経済関係の緊密化に伴う人やモノ、資本の移動と開発の進展、文化の相互浸透、越境環境問題などが含まれる。第二の問題は、交流拡大の結果としての地域の文化的伝統の多様性や遺産の保持とそれへの人々の関心の高まりである。第三は、東北アジアの脆弱な自然環境の保全と資源の有効活用において上記の問題がもつ意義である。その上で、第四に域内諸国や関係国の相互理解醸成のためのプラットフォームづくりが求められよう。

東北アジア研究センターは、文系・理系の研究者を擁する学際的研究組織として、1996年5月に創設された。この間、本センターでは多様な研究プロジェクトを実施してきた。本報告では、東北アジア研究センターの歩みを振り返りながら、様々な研究活動の意義を総括し、今後の東北アジア研究の発展への展望を示したい。

雲仙普賢岳平成溶岩の動的特性：実験的アプローチ
 後藤 章夫
 (東北大学東北アジア研究センター)

Rheological properties of Unzen Fugen-dake Heisei lava:
 experimental approaches

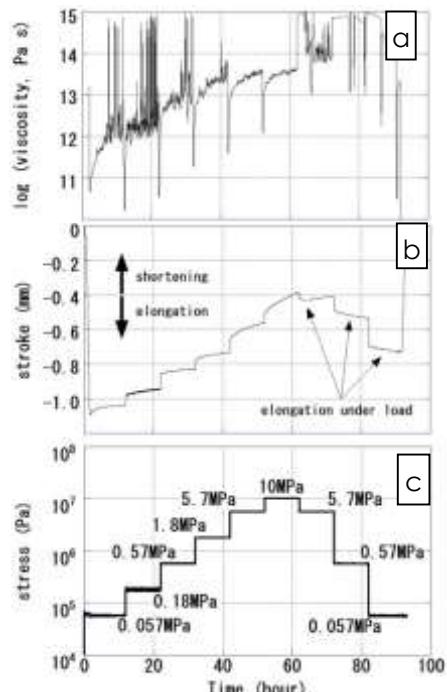
Akio Goto
 (Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

The apparent viscosity of Unzen Fugen-dake Heisei lava was estimated to be $0.9 - 4.2 \times 10^{10}$ Pa s based on the observations of lava surface velocity [1], [2]. On the other hand, the viscosity of synthetic groundmass glass was measured to be 8×10^{12} Pa s at 800 °C, indicating that the observed apparent viscosity seems to be too low compared to the real lava viscosity [3]. These suggest that the mechanism of lava displacement may be different from the Newtonian flow. To reveal the rheological properties of Unzen lavas one-axial compressional viscometry was performed for natural rock samples.

Five Heisei lava samples and additional tow samples, Shin-yake lava and synthetic groundmass glass, were used for viscosity measurements. They were cylindrically cored to 2 cm diameter and 4 cm high, loaded stepwise from 0.057 MPa to 10 MPa and held at desired stress for few minutes to several hours at 840 or 890 °C. An example of the experimental result is shown in the Figure. On each load step (Fig. c) the decrease in shrinkage rate (i.e., viscosity increase) with time can be seen, most of which may not be from the sample real deformation but due to dissolution of allowances on the apparatus. If we adopt the final viscosity on each step they range $10^{12} - 10^{13}$ Pa s (Fig a), which is in harmony with the value expected from matrix glass viscosity and about 50 vol.% crystallinity, and a few order higher than the observed viscosity. We should notice that after experienced the highest load (10 MPa) sample continued to elongate for several hours even under load (Fig. b). This indicates the sample was viscoelastic and difficult to relax within short time at this temperature. This behavior was common for all samples except synthetic groundmass glass and seen more or less at 890 °C. In fact the threshold between liquid and solid is 10^{12} Pa s in our general timescale. We can conclude the Heisei lava was almost solid. The next question we have to solve is how the “solid” lava attained such high displacement velocity.

References

- [1] Fukui et al. (1991) Abstract, The Volcanological Society of Japan 1991 Fall Meeting, [2] Suto et al. (1993) Bulletin of the Geological Survey of Japan, [3] Goto (1999) Geophysical Research Letters



An example of experimental result at 840°C. a): viscosity, b): stroke, c): applied stress.

Magma evolution of Kirishima volcanoes in south Kyusyu, Japan

Tsuyoshi MIYAMOTO

(Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

Kirishima volcanoes are one of the active Quaternary volcano in southern Kyusyu. Youngest activity is 2011 eruption at Shinmoe-dake volcano. Kirishima volcanoes are composed of many volcanic edifices which is made after 2.5 Ma. Magma from Kirishima volcanoes belongs to tholeiitic series and calc-alkaline series. Tholeiitic series is distributed towards the volcanic front side, while calc-alkaline series is distributed over the back-arc region. Calc-alkaline rocks have also erupted on the volcanic front side, coexisting with the tholeiitic series rocks. The origin of the tholeiitic series can be explained by the bulk chemical and Sr isotopic compositions, whereby crustal materials are contaminated during the fractional crystallization of basaltic magma. On the other hand, calc-alkaline series are formed by mixing mafic and felsic magma at both volcano front and back-arcs. However, end-member magma that contributes to magma mixing varies between the two areas, with coexisting tholeiitic rock series being mafic end-member magma at the volcanic front, while the end-member magma at the back-arc is magma with high K₂O level. The origin of felsic end-member magma is not well known, but it is thought to be magma formed by partial melting of the crustal material. Both characteristics match the arrangements in across arc at the Tohoku-Honshu arc, which is considered a typical island-arc where the front side is tholeiite and back-arc side is calc-alkalines. However, no regularity is observed for the arrays of rock series at other Quaternary volcanoes in southern Kyushu, which does not match the shift at Kirishima volanoes.

Distribution of both series have also been analyzed from another perspective. Kirishima volcanoes are located at the northern tip of the Kagoshima graben extending from Kagoshima Bay to the south. Large amounts of pyroclastic materials are erupted from the calderas within the graben, including Aira and Ata calderas. Kakuto caldera is also located at the northwestern tip of the Kirishima volcanoes. Gravitational data shows that the eastern edge of the graben under the Kirishima volcanoes matches with the distribution boundary for tholeiitic rock series, and calc-alkaline series-based volcanoes, and tholeiitic series-based volcanoes are located within the graben and around the edges of the valley, respectively. This tendency is also observed in caldera volcanoes in southern Kyushu – at Ata and Kikai calderas, tholeiitic rock series are erupting towards the western edge of the graben, which is also the back-arc. In other words, the origins of the magma series are related to the positions relative to the graben in southern Kyushu. Calc-alkaline magma erupts as andesitic magma after magma mixing by retaining heavy mafic magma inside the crust, since the density at the calc-alkaline rocks-based inner graben is low.

Tectonic Evolution of Sedimentary Basins of the Paleo-Kuril Arc

Hajime NARUSE¹, Takahiro KATAGIRI¹

(¹Graduate School of Science, Kyoto University)

The arc-arc collision has occurred repeatedly throughout Earth's history, and is considered to be one of the fundamental processes of growth of continental crusts. The collision of the Paleo-Kuril arc to the Tohoku Arc is one of the typical examples of arc-arc collisions, so that detailed quantitative reconstruction of this arc collisional process is significant not only for Japan Arc's history but also universal modelling of arc-arc collisional processes. However, there remains numerous questions about the timing and history of this arc-arc collisions.

Geologic history of the Nemuro Belt which locates the eastern end of Hokkaido Island can be a clue to solve the historical processes of the Paleo-Kuril Arc collision. Eastern part of Hokkaido Island that corresponds to a junction between the Kuril and the Tohoku arcs is subdivided to the Hidaka, Tokoro and Nemuro Geologic Belts. The Nemuro Belt is composed of sedimentary rocks that were deposited during a period from the late Cretaceous to the Miocene. We are researching depositional processes of the Upper Cretaceous to Paleocene Nemuro Group and the Paleogene Urahoro Groups for understanding the geologic history of the Nemuro Belt.

As a result of our survey, it was revealed that the Nemuro and Urahoro groups are quite different in their stratigraphy and sedimentary facies. The Nemuro Group consists mainly of turbidites that were deposited in a deep-sea environment, and is characterized by a regressive succession. Facies, paleocurrents and sediment composition indicate that the Nemuro Group is deposits of a forearc basin that located in front of the Paleo-Kuril Arc. On the other hand, the Urahoro Group is composed mainly of terrestrial or shallow-marine deposits, and is characterized by two transgressive successions. These features are rare in typical forearc basin deposits. Paleocurrent analysis and sediment composition also imply that the drastic transition in basin settings occurred during the period when the unconformity between the Nemuro and Urahoro Groups was formed.

The transition event can be interpreted that the forearc-basin setting of the Nemuro Group transited to foreland basin settings in which the Urahoro Group deposited. A foreland basin is a structural basin formed by crustal thickening associated with the orogeny. Mass of the thick continental crust causes the bend of the lithosphere, resulting in subsidence at both sides of a mountain belt. We newly obtained U-Pb age of the Urahoro Group, which indicates that the transgression in the Urahoro Group is in synchronism with the transgression in the Ishikari Group that locates western side of the Hidaka Mountain Belt. Sediment provenance analysis also supports our view that the Urahoro Group is the foreland basin deposits. Thus, timing of the transition of the basin-setting in the Nemuro Belts may provide estimation of the timing of onset and velocity of the Paleo-Kuril Arc collision. As a future study, we will investigate that more quantitative reconstruction of the arc-collisional processes on the basis of the numerical model and paleomagnetic measurements.

古千島弧におけるアルカリマグマの活動

油谷拓¹, 平野直人²(¹東北大学理学研究科, ²東北大学東北アジア研究センター)

Alkaline magmatism of the Paleo-Kuril arc

Taku YUTANI¹, Naoto HIRANO²(¹Grad. Sch. of Sci., Tohoku Univ., ²Center for NE-Asian Studies, Tohoku Univ.)

The Nemuro Group in the northeasternmost part of Japan represents forearc basin deposits of the Proto-Kuril arc that consist of Upper Cretaceous-Paleocene sedimentary rocks with andesitic volcaniclastics and alkaline lavas [1], [2]. Their occurrence in this setting is unusual because such alkaline lavas and intrusions are not commonly found in forearc environments. Sill intrusions with layered structures and thicknesses ranging from 10 to 130 m are also common widely distributed in the Nemuro Group [3]. Here, we report new petrological and geological data to discuss the nature of magmatic process involved in their petrogenesis. As a newly reported description, pillow and massive lava flows represent subaqueous volcanic activity, and the occurrence of inter-pillow sedimentary units indicates their eruption on unconsolidated sediments of the upper Nemuro Group. Major and trace element chemistry and mineralogical data distinguish the analyzed samples as K-rich alkaline rocks with low TiO or Nb contents, analogous to island arc-like tholeiites. These K-rich alkaline rocks can be classified into two groups of shoshonites: shoshonites containing olivine phenocrysts and intruding into the lower Nemuro Group (Group 1), and shoshonites with no olivine and making up the middle part of the Nemuro Group (Group 2). Group 1 shoshonites have higher MgO, Cr and Ni contents than those of Group 2. The bulk-rock composition of Group 2, which has lower MgO contents, shows higher SiO₂ than that of Group 1. Such compositional differences possibly represent fractional crystallization of magmas between Groups 1 and 2. The unique alkaline lava, on the other hand, simultaneously erupted into the lowermost part of the Nemuro Group, which is clearly distinguished from the two shoshonite groups, showing the most undifferentiated composition. We conclude that the Group 1 magmas underwent fractional crystallization to produce the Group 2 magmas, and that undifferentiated ones independently erupted in priority to other shoshonite groups.

[1] Kiminami (1983) J. Geol. Soc. Jpn. 89, 607–624., [2] Naruse (2003) Cretaceous Research. 24.1: 55-71., [3] Yagi (1969) Geol. Soc. Amer. Mem. 115, 103–147.

Accretionary and ophiolitic complex in Hokkaido: Implications for Mesozoic oceanic plate configuration in NW Pacific.

Hayato UEDA

(Department of Geology, Niigata University)

It is widely thought that Mesozoic Japan was situated along the Asian continental margin of Andean type, and its basement rocks were created as accretionary complexes resulted from subduction of huge oceanic plates such as Farallon, Izanagi, Kula, and Pacific, and their spreading ridges. Such a historical view analogous to present-day Eastern Pacific developed mainly as a result of geological progress in SW Japan, where abundant continent-derived sediments as well as oceanic sediments progressively accreted. However, NE Japan (Tohoku and Hokkaido) has geological features inconsistent with a simple Andean margin model, although it is still regarded as a continuation of SW Japan. One of the features is abundant occurrences of Mesozoic ophiolitic rocks of varying types in Hokkaido. The most evident is Late Jurassic basalts of the Sorachi Group, which comprise upper crustal sections of the Horokanai Ophiolite. Basalts are relatively homogeneous MORB-like tholeiite, whose origin is still controversial. Emplacement of the Sorachi Group is responsible to a large sedimentary basin of the Yezo Group, which extends from offshore Fukushima to Sakhalin. Small and dismembered ophiolites of island arc origins are so far found at two localities: Oku-Niikappu area (ON) and around Gunkan-Yama in Mitsuishi-Horaisan area (GK). Both ON and GK ophiolites are characterized by the occurrence of minor boninite in addition to arc-type basaltic to andesitic lava and dikes, gabbro-diorite, clinopyroxenite-wehrlite, and harzburgite. 160-165 Ma zircon U-Pb ages are obtained from tonalite and leucodiorite of GK rocks. GK rocks are structurally underlain by serpentinite melange with garnet amphibolite blocks, and further by blueschist-facies subduction complex. Such structural position and Late Jurassic ages of GK ophiolite is common with the Horokanai Ophiolite, implying that the two ophiolites were emplaced by a single event, and the geochemical difference reflects heterogeneity of the parent oceanic crust. Another important issue is presence of Late Jurassic subduction as suggested by GK and ON ophiolites. Both fossil and radiometric dating indicates that continental margin subduction at NE Japan, represented by siliciclastic accretionary complex, continued from Early Jurassic to middle Early Cretaceous. Subduction zone(s) that created GK and ON ophiolites thus coexisted with the Eurasian continental margin subduction zone that accumulated siliciclastic accretionary complex, leading to a concept of dual subduction. Entrapment of an intraoceanic arc-backarc system is one of the most likely candidates, which can explain both coexistence of MORB-like and arc-type ophiolites, and Jurassic dual subduction. If it is valid, the NW Pacific in the Jurassic to Cretaceous periods was analogous not to present-day Eastern Pacific but to Western Pacific with many intraoceanic arc-backarc systems. Regional correlation of ophiolites and island arc terranes as well as accretionary complexes might be important to reconstruct the plate configuration inside the Pacific Ocean.

Middle Paleozoic greenstones of the Hangay region, Central Asian Orogenic Belt

Ganbat ERDENESAIHAN¹, Akira ISHIWATARI², Demberel OROLMAA³, Shoji ARAI⁴, and Akihiro TAMURA⁴

(¹Mongolia Energy Corporation LLC., Mongolia, ²Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University, Japan, ³Institute of Geology and Mineral Resources, Mongolian Academy of Sciences, Mongolia, Department of Earth Science, Kanazawa University, Japan)

The Hangay-Hentey belt in Central Mongolia constitutes a Pacific-type accretionary orogen that contributed to the formation of the Central Asian Orogenic Belt in early Paleozoic to early Mesozoic. From this belt, new geochemical and petrological results are presented for greenstones from the Erdenetsogt Formation hosted by the Tsetserleg accretionary terrane in the Hangay region, with particular emphasis on newly found picritic and andesitic rocks. The protoliths of the studied greenstones comprise (1) enriched, plume-derived tholeiitic greenstones including picrites and ferrobasalts with oceanic plateau basalt affinity, (2) non-enriched, plume-derived tholeiitic basalts with E-MORB affinity, and (3) arc-derived high-Mg andesites (HMAs). The plume-derived rocks are characterized by chemical signatures such as slight LREE enrichment similar to that of tholeiitic OIB and the existence of ferropicrite with high FeO* (>14 wt%) and MgO (12-22 wt%), which is characteristic of large igneous provinces (LIPs), including oceanic plateaus. The HMAs are characterized by glassy texture, high MgO content (up to 7 wt%), and significant LREE enrichment with depletion in Nb and resemble sanukite of the Setouchi volcanic belt, SW Japan. We infer that the Hangay tholeiitic greenstones probably represent an accreted upper section of an oceanic plateau that developed in pelagic region of the Hangay-Hentey paleo-ocean in the Devonian. The Hangay HMAs may have been produced by subduction of young oceanic plate after an oceanward back-stepping of the subduction zone that was a result of the collision during the Carboniferous of the oceanic plateau and the active continental margin of the Central Mongolian Massif [1].

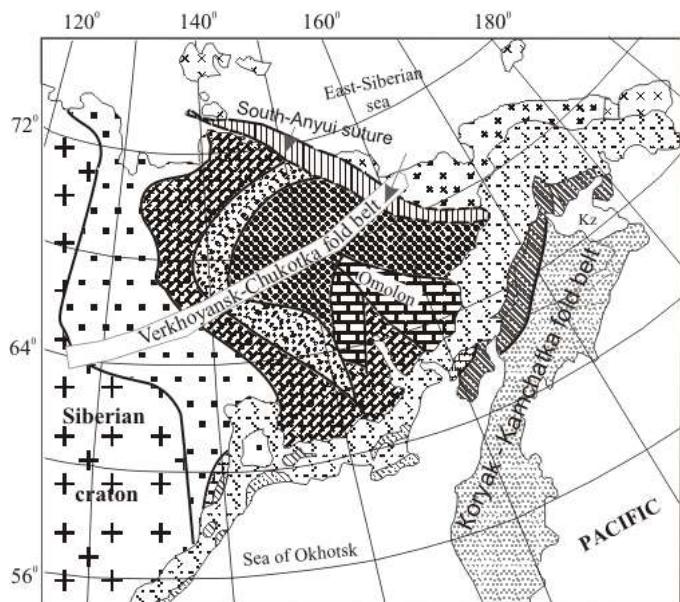
Reference

[1] Erdenesaihan et al., (2013) Journal of Mineralogical and Petrological Sciences.

Accretionary tectonics of North-East Asia

Sergey SOKOLOV

Geological institute of Russian Academy of Sciences (GIN RAS), Moscow, sokolov@ginras.ru



In the North-East of Russia, to the east of the Siberian craton located Verkhoyansk- Chukotka (in Russian literature it is referred to as the Mesozoides) and Koryak-Kamchatka fold belts (Fig. 1. Tectonic scheme of the North-East Russia).

These fold belts are separated by the Okhotsk-Chukotka volcanic belt (OCVB). Verkhoyansk-Chukotka fold belt is characterized by mosaic structural plan, where northwestern extensions are complicated by structures of Kolyma Loop. Koryak-Kamchatka thrust and fold belt has northeastern extensions, conforming general structure of Pacific framework. Distinct contrasts in structural plans of Mesozoides and Koryak-Kamchatka fold belts are explained by different geological history and geodynamic regimes.

Verkhoyansk-Chukotka Mesozoides formed as a result of collisional processes, among which continent–microcontinent and continent (microcontinent)–island arc collisions play the main role. Huge collisional structure of Kolyma Loop formed as a result of collision between Omolon Superterrane and Siberian continent. Terranes of continental crust, representing desintegrated fragments of North-Asian craton, island arc, turbidite, ophiolites terranes are widespread in Mesozoides.

Koryak-Kamchatka fold belt is located to the east of OCVB, being typical example of continental margin of accretionary type, formed as a result of successive accretion of different age and diverse in geodynamic type terranes to the continent. Island arc, ophiolite, marginal sea, turbidite terranes, those of oceanic crust and accretionary prisms are distinguished.

The paleostructures of the Verkhoyansk-Chukotka Mesozoides were separated from the Pacific by a convergent boundary, and their origin was not therefore related to the motions of Pacific plates – as was the case with the terranes of the Koryak-Kamchatka fold belt.

This work was supported by Russian Foundation for Basic Research (grant 14-05-00031, Leading Scientific Schools 2981.2014.5 and the Arctic Program of Presidium and ONZ RAS).

北方植物の移動ルートとしての千島列島とサハリン

高橋 英樹
(北海道大学総合博物館)

The Kuril Islands and Sakhalin as migration routes for boreal plants

Hideki TAKAHASHI
(The Hokkaido University Museum)

北方植物が氷河期に北日本へ南下する移動ルートとして利用したのは千島列島とサハリンの2地域であったと推定される。千島列島は比較的新しい火山活動の影響を受け海洋性気候に支配されている。夏の海霧が特徴的で、このため中千島～北千島には森林が成立しない。またカムチャツカとの地理的連続性を考えると、より新大陸フロラの影響を受けたと推定される。サハリンは比較的古い地層からなり特殊岩地帯を含み全体はより大陸性気候に支配されている。針葉樹林の発達がより目立ち、地理的には沿海州・中国東北部に近い。このため北方植物にとっては、千島列島とサハリンはかなり異なった特徴を持つ2つの移動ルートとして機能した[1]。両地域を同じ様な移動ルートとして利用したジェネラリストの植物もいただろうが、むしろどちらかのルートに偏って移動した植物種が多かったと考えるのが自然である。

過去から現在の植物移動ルートを推定するには種内の集団遺伝学的研究をするのがもっとも有効で、いくつかの先行研究がある。これに対して私は、北方植物の移動ルートを推定する簡便な手法として、2地域で採集された標本数を調べて比較することを提案した[2]。サハリンの標本数を千島列島の標本数で割った値を S/K index とし、2地域の標本数の総計 S+K 値とあわせて考察するのである。標本数は間接的には、該当地域での現存個体数を反映していると考えた。現在、ある北方植物種の分布が千島列島にありサハリンにはない場合、該当種の過去の移動ルートが千島列島だったと想像するのはそれほどおかしいことではない。2地域での在・不在データを使ったこのような移動ルート推定を、定量的な観点からより敷衍したのが S/K index である。また S+K の値が大きければ、これら2地域全体でより普通に見られることを示し、近い時代まで北方からの（あるいは北方への）該当種の移動が活発に続いていることを意味する。S+K 値が小さければ、移動がより昔の時代におこり最近は各所で絶滅傾向にある（あるいはごく最近になって移動が始まった）ことが推定される。

この簡便手法の特徴は、遺伝子解析をするための実験装置や試薬代がいらず、蓄積された植物標本さえあればできる研究ということである。これら2地域での植物標本の整理とデータベース化を進めながら、より多くの植物群で S/K index と S+K 値を得ようとしている。

引用文献

- [1] 高橋英樹 (2015) 千島列島の植物. 北海道大学出版会, 札幌, [2] Takahashi, H. (2004) Biodiversity and Biogeography of the Kuril Islands and Sakhalin 1 : 3-13.

Phylogeny and phylogeography of *Symplocarpus* and *Lysichiton* (Araceae; Orontioideae) in eastern Asia and North America

Seon-Hee KIM¹, Sangryong LEE², Masayuki MAKI², Seung-Chul KIM¹

(¹Dept. Biological Sciences, Sungkyunkwan Univ., Korea, ²Div. Ecology and Evolutionary Biology, Graduate School of Life Sciences, Tohoku Univ., Japan)

Subfamily Orontioideae includes three north temperate genera (*Symplocarpus*, *Lysichiton*, and *Orontium*) of the primarily tropical Araceae [1]. Orontioideae and its monotypic sister subfamily Gymnostachydoidea are referred to as the proto Araceae and fossil evidence suggests Orontioideae dated back to the late Cretaceous in the temperate Northern Hemisphere [2]. Genus *Symplocarpus* includes five species and is disjunctly distributed in eastern Asia (EA) (4 spp.) and eastern North America (ENA) (1 sp.). *Lysichiton* has an intercontinental discontinuous distribution in EA (1 sp.) and western North America (WNA) (1 sp.). The monotypic genus *Orontium* is restricted to ENA. Phylogenetic analysis based on very limited sampling was conducted determining intercontinental disjunct event and its timing [3]. However, detailed phylogenetic relationships among species within the genus and phylogeographic relationships within a disjunctly distributed species of *Symplocarpus* and *Lysichiton* are still lacking. Phylogenetic and biogeographic analyses of *Symplocarpus* based on extensive sampling (a total of 163 accessions, representing all five species from EA and ENA) found a deep divergence between two major lineages corresponding to their ploidy levels: a diploid lineage includes *S. nipponicus*, *S. egorovii*, and *S. renifolius* (Korea), while a tetraploid lineage consists of *S. foetidus*, *S. nabekuraensis*, and *S. renifolius* (Japan and Russia). Two distinct lineages of *S. renifolius* show marked cytological and morphological differences (e.g., chromosome number, spathe color, and spadix shape). The origin and diversification of these species were estimated to occur during mid Miocene. The estimated time of EA-ENA disjunct event is early to mid Miocene. A phylogeographic study of *S. nipponicus* from Korea (12 populations with 120 individuals) and Japan (16 populations with 156 individuals) was also conducted based on four highly variable chloroplast noncoding sequences. We found a total of 22 haplotypes and they were equally distributed between two countries (11 haplotypes for each country). There are no haplotypes shared between the populations from Korea and Japan. Furthermore, we found no geographical structuring in the haplotypes within each country. Two separate origins of the haplotypes in Korea were suggested from inferred ancestral haplotypes in Japan. A preliminary phylogeographic analysis of *Lysichiton americanus* was conducted using a total of 15 populations, ranging from the northernmost population of Alaska to the southernmost population of central California. The detailed phylogenetic and phylogeographic patterns of *Symplocarpus* and *Lysichiton* will be presented.

Reference

- [1] Mayo et al. (1997) Royal Botanic Gardens, Kew, [2] Cusimano et al. (2011) Amer J Bot, [3] Nie et al. (2006) Mol Phylogenetic Evol

Genesis of North East Asian freshwater malacofauna

Larisa PROZOROVA

(Inst. of Biology & Soil Sci., FEB RAS, Russia)

Mollusks inhabiting freshwater drainages of Northeast Asia have been studied since XIX century. In spite of long study history diversity and faunogenesis of large drainages remains obscure. Origin and taxonomy of some endemic groups belonging to present and past faunas of both continental and insular freshwater basins of that huge region are still not clear. The largest of these basins, lakes Baikal, Biwa, and the Amur lake-river systems are revealed to boast a highly diverse and largely endemic recent malacofaunas [1, 2, 3, 4 and others] including common or closely related taxa [5, 6, 7].

Basing on long-term and large-scale faunal survey and inventory data on geographic distribution of recent freshwater mollusks in Northeast Asia were compiled. To contribute in biogeography malacofaunal similarities between distinguished drainages were evaluated. The similarity matrix resulting from pairwise calculations was subjected to UPGMA cluster analysis. The most important for freshwater mollusks distributional boundaries were revealed and biogeographical subdivision was conducted.

Theory on the origin and time of colonization by key mollusk groups inhabiting Northeast Asia fresh water systems is suggested. Hypothetical faunogenesis is based on combined data about comparative morphology, molecular phylogeny, paleontology, geology, and biogeography.

Reference

- [1] Nishino M. & Watanabe N.C. (2000) In Rossiter & Kawanabe (eds.) Ancient Lakes: Biodiversity, Ecology and Evolution. Adv. Ecol. Res., [2] Sitnikova (1994) Arch. Hydrobiol. Beih. Ergebn. Limnol.
- [3] Prozorova (2013a) Palmarium Academic Publishing. Saarbrucken: Germany, [4] Prozorova (2013b) Freshwater Life. Vladivostok: Dalnauka, [5] Prozorova et al. (2014) The 16th International Symposium on river and lake environments, [6] Prozorova et al. (2015) 6-th International Vereshchagin Baikal Conference, [7] Saito et al. (2015) 6-th International Vereshchagin Baikal Conference.

極東沿岸におけるハナサキガニの遺伝的多様性：
日本およびロシアにおける集団間の連結性について
池田 実
(東北大学大学院農学研究科)

Genetic diversity of the spiny king crab on the far eastern coast: connectivity
between Japanese and Russian populations.

Minoru IKEDA
(Onagawa Field Center, Grad. Sch. Agric. Sci., Tohoku Univ.)

Genetic studies on population structure and connectivity patterns are essential for the design of management strategies for fisheries resources. The spiny king crab *Paralithodes brevipes* (Japanese name: Hanasaki-gani) is primarily restricted to the Pacific coastal area around northeast Hokkaido, Japan, the Sea of Okhotsk, the island of Sakhalin, the south of Kamchatka, and the southwest Bering Sea, from the intertidal to depths of 50m. It is an important fishery resource of the northeastern Hokkaido, but the catches have declined in recent years. Nemuro City in Hokkaido, well known for fishery of this crab, has organized the “Hanasaki Program” consisting of Japanese and Russian researchers to study biology of this crab for the resource management and stock enhancement toward sustainable use. We joined in this program from 2005 to 2008 in order to assess the genetic population structure around coastal areas of Hokkaido and Far eastern Russia. Using microsatellite and mitochondrial DNA markers, we revealed that significant genetic differentiation occurs between the southern side of the Sea of Okhotsk (the southern Sakhalin and northern Hokkaido) and the eastern side of the Pacific Ocean (the South Kuril and eastern Hokkaido). The boundary between these two putative stocks is deemed to be the Nemuro Straight. The simulation on the dispersal of planktonic larvae based on the POM (Princeton Ocean Model) thoroughly explained the larval dispersal within each stock and isolation between stocks. These results suggest that coupled molecular population genetic and ocean physical model analyses give us essential information to recognize management units (MUs) and the connectivity for the marine organisms having difficulty of tracing their actual larval transport in ocean. To maintain these MUs of this crab, the cooperative system between Japan and Russia should be built.

カワニナ類の分布拡大と多様化の歴史

三浦収¹, 浦部美佐子², 千葉聰³

(¹高知大学総合研究センター, ²滋賀県立大学環境科学部, ³東北大学東北アジア研究センター)

Diversification history and range expansion of *Semisulcospira spp.*

Osamu MIURA¹, Misako URABE², Satoshi CHIBA³

(¹Science Research Center, Kochi Univ., ²Sch. of Environmental Science, The Univ. of Shiga Pref.,

³ Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

日本列島は、極東アジアの大陸棚の上に位置し、過去に幾度となく大陸との交流を経験した大陸島である。また、日本列島は、造山活動やそれに伴う河川の形成を通して島内に様々な環境を形成してきた。淡水巻貝のカワニナ類(*Semisulcospira spp.*)は、このような地形の変化の影響を色濃く受けた生物群の一つである。カワニナ類は流れの緩やかな河川や湖沼に棲む巻貝であり、日本列島には 18 種のカワニナ類が生息することが報告されている[1]。このうち 15 種は琵琶湖またはその水系に分布し、残りの 3 種は、琵琶湖水系以外の広い範囲に分布している。特に、広汎種のカワニナ(*S. libertina*)は、日本列島のみならず、朝鮮半島にも分布することが知られている[1]。本研究では、大陸との交流や河川の形成がカワニナ類の多様化と分布拡大にどのような影響を与えたのかを遺伝学的な側面から明らかにすることを目的とした。まず始めに、mtDNA を用いて分子系統樹を作成し、カワニナ類の系統関係を推定した。その結果、カワニナ類の多くの種は入れ子状の多系統群を形成することが明らかとなった。この多系統性をさらに深く検討するため、次世代シークエンサーを駆使してゲノム情報に基づく分子系統樹を作成した。約 500 万塩基に及ぶゲノム情報を基に系統関係を推定したところ、上記の多系統性の問題の大部分は解消し、さらにカワニナ類は大きく 5 つの系統に分かれることが示された。琵琶湖水系に生息するカワニナ類は 2 つの遺伝的に大きく異なる系統を形成していた。ハベカワニナ(*S. (B.) habei*)を含む系統は最も祖先的な位置で分岐し、また、タテヒダカワニナ(*S. (B.) decipiens*)を含むもう一方の系統は広汎種のカワニナ(*S. libertina*)の系統から派生的に分岐したことが推定された。興味深いことに、琵琶湖水系のカワニナ類は広汎種のカワニナ(*S. libertina*)と過去に種間交雑を繰り返し、それが mtDNA 系統樹の多系統性の原因となっていたことがゲノム系統樹と mtDNA 系統樹の比較から明らかとなった。交雫によりカワニナ(*S. libertina*)に浸透した琵琶湖由来の mtDNA は、西日本の広い範囲で観察されている。鮮新世の西日本には琵琶湖から瀬戸内海を通り九州へと抜ける広大な古水系があり[2]、さらに琵琶湖由来の mtDNA はこの古水系のあった地域を中心に見られることから、おそらくこの古水系の形成が琵琶湖由来の mtDNA の拡散に貢献したものと考えられる。また、この mtDNA の系統は朝鮮半島からも見つかっていることから、朝鮮半島と日本列島が陸続きになった時代に陸橋を渡って広がったものと考えられる。本研究により、東アジアの地史や種間交雫の影響を受けながら多様化してきたカワニナ類の進化の歴史の一端が明らかとなった。

引用文献

[1]紀平ほか (2003) 日本産淡水貝類図鑑, [2] 市原 (1996) 大阪層群と中国黄土層

Phenotypic divergence and convergence of the bradybaenid land snails in Northeast Asia

Yuta MORII¹, Satoshi CHIBA², Larisa PROZOROVA³

(¹Research Faculty of Agriculture, Hokkaido Univ., ²Graduate School of Life Science, Tohoku Univ.,

³Institute of Biology and Soil Science RAS)

Understanding the mechanisms of genetic diversity and how they lead to phenotype variations continues to be a fundamental question in evolutionary biology. Although mechanisms and patterns of radiations were still not fully understood, ecological factors have been considered as a major synthesis of ideas to explain the processes driving ecological divergence of lineage. Land snails are potentially excellent systems to investigate phenotypic evolution, because shell shape and color, both inherited characters, tend to show high variability, as a result of low mobility and strict habitat dependences. Extreme shell shape variation is recognized in the bradybaenid land snails of northeast Asia [1]. Phenotypic traits of this group have been much diversified in inter- and intra-species levels, and usually indicate sympatric distribution pattern. In the previous studies, the inter- and intra-specific relationships of the bradybaenid land snails in Hokkaido Island, Japan, were inferred from nuclear DNA (ITS-1, 2) and mitochondrial DNA (16S rRNA) [2, 3]. The molecular phylogenies using the ITS-1, 2 and 16S rRNA genetic markers suggested that five bradybaenid species of Hokkaido, *Ainohelix editha*, *Ezohelix gainesi*, *Karafiohelix blakeana*, *Paraegista apoiensis* and *P. takahidei* were genetically fairly close to each other [3]. Especially, the pattern of the introgressive hybridization were observed between the species of different genera, suggesting that divergence of shell morphologies has occurred rapidly in the bradybaenid land snails in Hokkaido Island. In the present study, we focused on the inter- and intra-specific relationships among the Northeast Asian bradybaenid land snails including species of both Far East Russia and Hokkaido. We estimated phylogenetic relationships among these species using two nuclear DNA (ITS-1, 2 and ETS) and two mitochondrial DNA (16S rDNA and COI). On the basis of the inferred phylogeny, we documented phenotypic diversity patterns and historical biogeography, and discuss the mechanisms of patterns of radiation observed in these species.

Reference

- [1] Sysoev and Schileyko (2009), [2] Teshima et al. (2003) Molecular Ecology, [3] Morii et al. (2015) Biological Journal of the Linnean Society

東北アジアの視点でみた日本列島先史文化の特色と環境

阿子島 香
(東北大学大学院文学研究科)

Some characteristics of Prehistoric cultures and their environments in the Japanese Archipelago from Northeast Asian perspectives

Kaoru AKOSHIMA
(Graduate School of Arts & Letters, Tohoku Univ.)

先史考古学において、文化変化と環境変動との関係は極めて重要な課題である。特に、アメリカ人類学の一分野として確立されたプロセス考古学の流れでは「適応戦略論」として膨大な個別研究の蓄積がある。本報告では日本列島先史文化の時代区分である、前期旧石器、後期旧石器、縄文、弥生の各期の中から事例を取り上げ、比較研究の方法と環境適応研究の問題点を探る。一般に、比較文化的考古学には二つの方向性がある。歴史的な個別系統の中で類似と相異を追究する、隣接地域同士の比較と、類似する環境や文化進化段階の枠組みの中で、直接的な系譜関係の有無とは別次元の比較を進める方向とである。「人類誌と環境適応」という脈絡では、民族考古学の分野において前者は文化史重視の直接歴史的接近法、後者は環境重視の文化生態学的考古学として、相互に関連しながら学史を形成してきた。例えば狩猟採集諸民族の生業形態と居住様式について、ビンフォードによるフォレイジャー対コレクターという理念型的二分法は、先史考古学で広く使用されるに至った[1]。一方、日本考古学では伝統的に前者の比較研究法が主流であり、後者は「環境決定論」との批判も甘受するほどに不評であった。1990年代以降の先史考古学パラダイム転換を志向する流れの中、後者の比較研究は、時系列上の資料をいかに統合していくのかという新たな課題に直面していると考える。すなわち、環境適応と先史文化との関係を、通時的分析軸の比較を含めた「四次元」で考察する方法が必要とされている。日本列島と東北アジアとの比較という視点では、隣接する小地域同士の比較の連続という枠組みを離れて、地勢・環境を枠組みとする比較を追究することに意義がある。たとえば、旧石器時代の比較研究において、本州島北東部と韓半島中部とを、北緯37～38度における東西を海洋で挟まれた山地と流域平野として、再検討していくことができよう。このような比較法では、遺跡のフィールド条件の多様性から、層位的状況、年代測定の詳細度、植生・動物相の復元、遺跡構造の残存状況、生活面の累積状況など、同じ研究水準での資料が揃うわけではなく、実証的な分野としての考古学の限界は大きいと言える。が、そのことは比較研究の意義を減ずるものではないという点もまた認識されるべきである。

引用文献

- [1] L.R.Binford (1980) Willow smoke and dogs' tails: hunter-gatherer settlement systems and archaeological site formation. American Antiquity, 45(1), pp.4-20.

アイヌエコシステムの舞台裏:
民族誌に描かれたアイヌ集落の生業戦略の再考
大西 秀之
(同志社女子大学)

Socio-historical Backgrounds of the Ainu Ecosystem:
Rethinking Ethnographic Studies of Subsistence Strategy in Ainu Villages
Hideyuki ŌNISHI
(Doshisha Women's College of Liberal Arts)

アイヌ社会を描いた民族誌的・人類学的モデルとして、十勝川流域を対象として構築された渡辺仁によるアイヌエコシステム（Ainu Ecosystem）[1]を挙げることに、それほど多くの異論はないだろう。より率直に言うならば、アイヌエコシステムは、人類学にとどまらず幅広い研究領域において——肯定的であれ否定的であれ——基礎的なモデルとして共有されており、ひいては一般社会においても流布しているといつても過言ではない。

であるがゆえに、アイヌエコシステムは、狩猟採集民研究の世界的潮流の例に漏れず、歴史修正主義をはじめ多角的かつ徹底的な批判が提示されている。その最たる事例として、「冷たい閉じた社会」に生きる狩猟採集民から「熱い開いた社会」を営む交易民へ、というアイヌの人びとをめぐる歴史認識のパラダイムシフトをあげることができる。もっとも、アイヌエコシステムに対する批判は、歴史的背景を無視し自然環境に対する適応のみをスタティックに描いている、という一点に収斂している。ただそうした方法論・認識論的な批判の反面、アイヌエコシステムが提示したモデルそのものが必ずしも否定され棄却されたわけではない。むしろ、同モデルは、文献史学によるアイヌ社会の検討などにおいて、所与の理解として読み込まれてさえいる。のみならず、蝦夷地の近世史研究からは、アイヌエコシステムを裏づけるような結果さえ提示されている[2][3]。

以上のような課題を考慮に入れ、本報告では、アイヌエコシステムそのものの是非を問うのではなく、そこで描かれた社会像が形作られた歴史的背景の検討を試みる。具体的には、国家と先住民社会の相互交渉として植民地史を描く視点に立脚し[4]、アイヌ社会が「国家」を形成することなく近代に至った要因とプロセスを追究する。こうした検討を通して、本報告では、人類学における「国家形成論」の再考も射程に入れつつ、アイヌ社会の理解の新たなパースペクティブを開示する。

引用文献

- [1] Watanabe, H. (1972) *The Ainu ecosystem*. University of Washington Press.
- [2] 大西秀之(2008)「アイヌ社会における川筋集団の自律性」加藤雄三・大西秀之・佐々木史郎(編)
『東アジア内海世界の交流史：周辺地域における社会制度の形成』 pp.239-261 人文書院
- [3] Ōnishi, H. (2014) The Formation of the Ainu Cultural Landscape: Landscape Shift in a Hunter-Gatherer Society in the Northern Part of the Japanese Archipelago. *Journal of World Prehistory* 27(3-4) pp 277-293
- [4] Walker, B. L. (2001) *The Conquest of Ainu Lands: Ecology and Culture in Japanese Expansion, 1590-1800*. University of California Press.

西シベリア・タイガ地帯における
淡水漁撈とトナカイ牧畜の複合的環境利用
大石 侑香
(首都大学東京大学院人文科学研究科)

Complex Environmental Use of Freshwater Fishing and Reindeer Pastoralism
in Taiga of Western Siberia
Yuka OISHI
(Graduate School of Humanities, Tokyo Metropolitan Univ.)

ウラル山脈の東からエニセイ川東岸までの西シベリア地域には標高 300m 以下の広大な低地が広がる。西シベリアを北へ流れるオビ川中下流域とその支流域には、地面がコケで覆われた常緑針葉樹林が分布し、大小無数の湖沼が見られ、それらのあいだを蛇行した川がつないでいる[1]。

紀元前千年紀半ばに南西からこの地に移り住んだ人々が現在のハンティとなった。彼らはこのような環境の中で漁撈、狩猟、採集、トナカイ牧畜を複合的に営んできた。ソ連時代の集団化まで彼らは数世帯からなる拡大家族で河川沿いを生活・生業領域とし、陸上・水中の獲物を追いつつ家畜とともに季節移動しながら暮らしていた[2]。現在も森に住むハンティらは豊富な淡水産資源を主たる食料とし、年間をとおして筌・網漁と釣魚を行っている[3]。これに加え、森林地帯北部のハンティのところでは、15世紀ごろに北方のツンドラ地帯で大規模なトナカイ牧畜を行うネネツの影響により、小規模だがトナカイ牧畜が行われるようになった[4]。

このように本来水産資源の豊かな環境における漁撈の補助的な生業としてトナカイ牧畜が行われていたが、民族誌資料の中では森林地帯北部の生業に関しては漁撈の方が後景化して描かれる傾向にあり、それらの環境との相互的な関係については議論されてこなかった。そこで本発表では、改めてトナカイ牧畜の盛んな地域の漁撈に注目したい。現在の西シベリア内陸部の森林地帯に居住するハンティらの生業複合における漁撈とトナカイ牧畜の環境利用を考察し、漁撈の優位性とその意義を自然環境と社会的要因の両面から明らかにすることを目的とする。具体的には文化人類学的フィールドワークによって収集した環境利用、労働分業、生業技術、生業選択に関する事例を検証していく。

引用文献

- [1] 福田正美(1996)『極北シベリア』
- [2] Balzer, M. M. (1999) *The Tenacity of Ethnicity : a Siberian Saga in Global Perspective*.
- [3] 大石侑香(2014)「西シベリア・タイガ地帯北部におけるトナカイ飼育の脱集団化過程と複合的生業の現在」『北海道立北方民族博物館研究紀要』
- [4] Prokpf'eva, E. D. et. Al. (1964) 'the Khanty and Mansi' in Peoples of Siberia

Pastoralism and hunting of Buryats in the 21st century: transformations and adaptations

Olga Shaglanova

(Buryat State University, Republic of Buryatia, Russian Federation)

Pastoralism and hunting are the traditional economic activities of Buryats, which are closely associated with the identity and national culture [1]. Among Buryat people there were two types of cattle breeding - nomadic grazing (Transbaikalia) and semi-nomadic grazing (Cisbaikalia). According to the ethnographic sources, Buryats bred the five kinds of livestock (camel, horse, cow, goat and sheep), each of which had its own value and importance in the socio-economic life of the people [2]. However, the historical circumstances had happened in the destiny of the Buryat people, such as the joining to Russian Empire and then the Soviet period brought dramatic changes in the socio-economic life of the Buryats. These transformations have influenced the composition and nature of livestock herding. For example, in Cisbailakia disappeared camels. During the state regulation, other breed replaced the Buryat breed of sheep, horses and cattle. The modern Buryat pastoralism has almost lost the tradition of seasonal nomadic migration. All these transformations undoubtedly have reflected on the nature of the relationship between human and domestic animals.

The hunting has usually accompanied the nomadic pastoralism of Buryats. There were two types of the hunting: the individual and the collective. The latter in its development was linked to the military affairs and had reflected the structure and social relations of the Buryat society [3]. The modern Buryat hunting is regulated by the Russian Federal legislation, under which leveled national features of the hunting. Thus, the traditional hunting is interpreted as an illegal occupation if not organized according to the framework of the Russian Law. This condition of modernity has led to a significant reduction in opportunities of Buryats to hunt in accordance to their customs.

In this study, we would like to consider how under the influence of external factors such as socio-economic, political and legal regulations the pastoralism and hunting of Buryats have changed and how these transformations influence the relationship between human and animals.

Reference

- [1] Vyatkina (1969), Gal'danova (1992); [2] Batueva (1999), Khangalov (1960); [3] Khangalov (1958), Zhambalova (1991).

東シベリア森林地帯における文化的適応と永久凍土動態の相互作用：
歴史環境可能論の再考
高倉 浩樹
(東北大学東北アジア研究センター)

The interaction of permafrost dynamics with the cultural adaptation in East Siberian forest: Some thoughts on the historical possibilism and the environmental constraints

TAKAKURA Hiroki
(Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

近年の気候変動研究の成果が人文社会学者に示唆することは、自然環境がいかに脆弱で敏感に反応する存在かということである。人間が暮らす環境における自然は動いているのである。このことは、従来的な意味での人文社会学者の前提に修正を迫る。というのもこれまで、文化と社会こそが動くものであり、自然は背景としてあくまで安定したものと考えるのが常だったからだ。

人類学者は、歴史的にも当然と見なしている自然環境がいかにたやすく変化するものであるかを真剣に認識すべきであり、そのような観点からヒトと環境の関係を考える必要がある。シベリアの人類学者の重要な目的は、厳しい環境のなかで在来の諸民族がいかに経済的適応をしてきたか、その文化史を探求することであるが、この点で再考する必要がある。というのも、これまで多くの民族誌的研究および理論的研究は、狩猟採集およびトナカイ放牧に関わるものであり、それは北米大陸における狩猟採集民研究と同じ理論的枠組みで行われてきた。このなかで例外的な存在は東シベリアのサハ人であった。彼らは「南の」ステップからの移住民という系譜をもち、牛馬牧畜を伝統的生業とする。

私が検討するのは、この生業適応の確立において重要な鍵をにぎる永久凍土とアラースと呼ばれる地形の役割である。森林と永久凍土の複合は、東シベリアにおいて例外的に発達し緯度的にも広範囲にわたって広がっている。この現象は、現在の気候-物理的メカニズムよりも自然史における古環境によって説明が可能である。私はサハ人の生業経済の事例を用いて、長期にわたるヒトと環境の相互作用を検討し、そこから「動く自然」のという観点での歴史環境可能論[1][2]を再考する。それは人類史における生態適応における文化的多様性がなぜ生じるかを考えることである。

引用文献

- [1] Boas, Franz, 1896 The limitations of the comparative method of anthropology. *Science* (n.s.) Vol. 4, No. 103 : 901-908.
- [2] L. フェーブル 1971(1922) 大地と人類の進化-歴史への地理学的序論 (飯塚浩二他訳)、岩波書店

生態環境が育む北アジア牧畜の特徴:西アジア牧畜との対比から

平田 昌弘
(帯広畜産大学)

Characteristics of pastoralism in North Asian uniquely developed under its ecological environment: through comparison with those in West Asia

Masahiro HIRATA
(Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine)

本発表は、モンゴルの牧畜が二次的に成立し、北アジアの特徴的な生態環境のもとで、北アジアで特異的な変遷を遂げたことを検討する。野生ヒツジの遺伝的解析の結果、家畜ヒツジは西アジアに起原し、北アジアに伝播したことが明らかとなっている[1]。ヒツジは、優れて地中海性気候に適応した繁殖パターンを示しており、北アジアの生態環境には今日もなお必ずしも適合しきれていない。更に、乳文化の研究成果から、乳文化は西アジアで一元的に起原し、北アジアなど周辺地域へと伝播したことが示唆されている[2]。これらの遺伝学的解析、家畜生理（繁殖）、乳文化研究の視点、および、家畜形態比較、考古学的成果からも、ヒツジなどの搾乳家畜を飼養し、家畜から乳・肉・毛・皮革・糞（・機動力）を利用するという牧畜の一形態は、西アジアに起原し、北アジアに伝播したことが強く示唆される。モンゴルの牧畜という生業形態は、西アジアの影響を受け、二次的に成立したのである。

では、西アジア型の牧畜がモンゴルに伝わったとすると、北アジアの生態環境の場でどのようにユニークに変遷したかが次のポイントとなる。西アジアでは、家畜に主に乳・換金・機動力として依存し、雄畜は去勢しない。これに対して、北アジアでは、家畜に乳・肉・換金・機動力として依存し、雄畜を去勢する。この家畜への依存性・群れ管理の違いは、西アジアの限られた草地・農耕地・近郊市場への依存、北アジアの広大な草地・農耕地の不在・近郊市場とは疎遠という生態環境の相違のため、北アジアでは家畜群の密集性が低くなり、雄を去勢して生かして自らの元に留め、家畜から食糧として乳と肉とを得る形態へと変遷してきたと考えられる。また、家畜を近くに留める技法（群れ管理）は、西アジアと北アジアとでは共通して子畜（子畜のひとじち）を利用している。北アジアでは、母子分離しない冬期においては、寒冷性という生態環境を利用し、厳寒からの防寒・保護と凍りつく世界での井戸からの給水により、家畜を近くに留める技法を発達させてきた[3]。乳文化においては、西アジアに一元的に起原し、北アジアに伝わった。西アジアでは暑熱性のために生乳を先ず酸乳にして保存性を高めることが何よりも優先されるが、北アジアでは冷涼性のために、酸乳に加工する必然性から解放され、クリーム分離と馬乳酒の加工へと変遷した[2]。クリーム分離と馬乳酒つくりは、冷涼だからこそ可能となる加工である。ただし、群れ管理や乳文化には北アジア域内での地域多様性がみられ、集団による自由選択が確かに働いている。これらをまとめると、「冷涼性」「草地の広大性」「粗な家畜群れ密度」「近郊市場との疎遠」という生態環境が、西アジアからの影響（伝播）を受けながらも、モンゴルの牧畜（生業）の形態を北アジアで特異的に主に形成させていったと推論できる。

引用文献

- [1] 角田健司（2009）「ヒツジ：アジア在来羊の系統」『アジアの在来家畜』名古屋大学出版会
- [2] 平田昌弘（2013）『ユーラシア乳文化論』岩見書店
- [3] 平田昌弘（2011）「モンゴル高原中央部における家畜群のコントロール：家畜群を近くに留める技法」『文化人類学』76(2): 182-195.

個人史から見る東北アジアの人の移動:マルチサイトな人類学の挑戦
 趣旨説明と登壇者紹介
 濑川 昌久
 (東北大学東北アジア研究センター)

Migration in Northeast Asia from the Viewpoint of Personal History:
 The Challenge of Multi-site Anthropology
 -Purpose and Introduction-

Masahisa SEGAWA
 (Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

人の移動は、マクロな視点からは経済的・政治的・その他何らかの要因に促されての、マスとしての人々の空間的転移として記述され、移動はいわばそれらの「要因」の帰結として扱われる傾向がある。しかしながら、個々の人々はそれら諸要因のもとで受け身的に移動を余儀なくされる仮想のアクターであるばかりではない。いかに差し迫った、やむにやまれぬ事情に突き動かされての移動であろうと、またそうではなかろうと、移動を選択する個人や家族はその都度都度において状況判断を行い、また移動先の生活の中でさまざまな試行や創意を行っている。移動する人々のこうした「主体性」についての視点を回復する試みは、人々の生活場面に微視的に密着し、彼らの迷いや決断やそれらの蓄積としての経験知に可能な限り寄り添うことのできる人類学に課された仕事であると言ってよいだろう。

もっとも、人類学者にとっても、移動する人々は必ずしもその伝統的な調査方法によってたやすく把握できる対象ではない。少なくとも、単一のコミュニティー内部に根を降ろしての古典的フィールドワークの手法では、グローバル化した現代世界を行き来する移住者の姿に追いつくことは不可能である。したがって、調査者は前住地と移動先という少なくとも2つの「場所」と、さらには移動の途中という「プロセス」を、自らのフィールドワークの中に取り入れる必要がある。故郷、経由地、移住先といった複数の地点を調査地点とする「マルチサイト」な研究方法が求められる所以である。また、単にフィールドを空間的に拡大するだけではなく、人々が場所や状況の変化の都度ごとに行う可能性のある行動や価値判断についてのコード変換を、ある程度まで調査者自身もくぐり抜け、さらにはそれを客観化して記述して行くだけの技量も求められる。こうした意味では、方法論的に極めてチャレンジングな研究対象であると言えよう。

本セッションでは、現代の東北アジアにおける人の移動を、個人のライフヒストリーの視点から微視的に検討することを通じ、フォーマルな政治・経済事象のみには還元できない移動の動機や心性に肉薄することを目指す。個々のケース・スタディーを通じ、移動の主体である人々の生活次元に密着しながら、移住者それぞれのもつ文化的な背景や、現代史上の具体的なイベント、個人や家族の人生サイクルなどの相関を、できるだけ具に描き出して行くことができればと考える。発表者は、李華（中国延辺大学准教授）、兼城糸絵（鹿児島大学准教授）、リー＝ペレス・ファビオ（東北大学文学研究科博士課程）の3名。またコメンテーターは、川口幸大（東北大学文学研究科准教授）、上水流久彦（県立広島大学 地域連携センター講師）、太田心平（国立民族学博物館准教授）の3名である。

中国朝鮮族の国境を越える移動：
家族のライフヒストリーからの接近
李 華
(中国 延辺大学校人文社会科学学院)

A Study on Korean-Chinese Transnational Migration:
An Approach from Their Family Life History
Li Hua
(Humanity and Social Sciences College, Yanbian Univ, China.)

早くも 19 世紀 60 年代から本格的に始まった中国朝鮮族の国境を越える移動の歴史は既に 100 年以上の歳月を経ている。当初朝鮮半島における生活難や日本の殖民地政策により生きる場を求めて中国東北部に移住し、中華人民共和国の成立を機に比較的に閉鎖された地域で定住生活を送っていた朝鮮族の人々は、1990 年代以降になると母国である韓国への逆移動を始めとする大規模海外移動に踏み切るようになった。例えば、2015 年 8 月現在韓国に合法的に滞在する朝鮮族の数だけで 62 万 5, 060 人[1]に達するが、これは朝鮮族総人口 183 万 929 人[2]の約 34% を占める数字でもある。したがって、いまや国境を越える移動を抜きにしては中国朝鮮族を語ること自体が不可能な状況になっている。本発表ではこうした朝鮮族社会の特徴とも言えるような国境を越える移動を家族のライフヒストリーという極めてミクロで質的な研究手法で取り扱い、移動の中を生きる個々の家族のあり方を記述・分析することで、所与の社会経済的条件のみに帰結できない彼らの海外移動およびその移動を継続させるメカニズムについてより多角的な視点で解明したい。具体的には、中国吉林省延辺朝鮮族自治州における長期的なフィールド調査と韓国における短期調査で得られた具体的な事例に基づき、朝鮮族の人々を海外移動に向かわせた社会的環境およびそれに対応する個々の家族や個人の主体的選択と戦略、そして国境を越えた移動が家族と朝鮮族社会全般にもたらした変化や影響について検討する。その際、個人単位の移動が主な移動形態であり、家族成員の分散居住に表象されるトランサンショナルな家族の存在が注目される朝鮮族移動の現状に合わせて、特に伝統的な家族理念と価値観がどのような持続性と変容を見せながら国境を越えた家族の営みを支えているのか、人々が伝統をそのまま利用あるいは変容させながら海外移動を継続させる理由とは如何なるものであり、またそれらについて如何なる解釈を行っているのかなどの側面について集中的に考察を行う。本発表はこのように家族のライフヒストリーから中国朝鮮族の国境を越える移動に接近することを通じて、個々の家族や個人の主体性を重視する実践的・動態的アプローチの重要性を示すとともに、従来の移民研究に新たな民族誌的資料と視点を加えることを試みる。

引用文献

- [1] 韓国法務部出入国管理局「出入国・外国人政策統計月報」2015 年 8 月号
- [2] 国務院人口普查辦公室、国家統計局 (2012) 『中国 2010 年人口普查資料』

なぜ人々は海外を目指すのか:
中国福建省の出稼ぎ移民のライフストーリーから
兼城 糸絵
(鹿児島大学法文学部)

Why people head off to other country:
Based on life stories of Chinese migrant workers.

Itoe KANESHIRO
(Kagoshima University)

中国福建省は、19世紀頃から主に東南アジアへ向けて多数の移民を送り出してきた地域として知られている。このような人の移動は、貧困や人口圧、情勢不安といった送り出し側の事情と世界的な労働市場の拡大によって生じた労働力不足などといった要因が絡み合って起きたといわれている。この時期の移民には、ほぼ身売りのような形で異郷へ渡っていったケースも多くみられ、彼らの苦難の歴史が語られることも少なくない。その後の中国では、急進的な社会主義政策の実施に伴い海外へ向かう波は一度途切れたが、改革開放を期に再び大量の移民が世界中へ渡っていくこととなった。

発表者の調査地である福建省福州市龍門村（仮名）も、1980年代から海外移民を多数送り出すようになった村落である。龍門村の場合、日本やアメリカに渡る者が多かったが、中でも出稼ぎを目的とした者が非合法的な方法で渡航していくケースが多数を占めていた。このような不法移民は、多額の金銭を必要とする上かつては生命の危険も伴ったため、リスクの高い移動方法として認識されている。その上、移住先で安定を得るためにも相当の時間を有する上に身分的にも不安定なため、結果的にハイリスク・ローリターンな移住となってしまう可能性も少なくなかった。それでも龍門村には、現在に至るまで不法移民として国外へ向かう人々が一定数存在し続けており、もはやライフコースの一環かのごとく移動を繰り返している様子すらみられるのである。

以上を踏まえ、本報告では、筆者の調査地である福建省福州市龍門村出身者のライフストーリーを提示し、彼らが海外を目指す理由について考察していく。出稼ぎを終えて故郷に戻ってきた人々の語りからは、海外を目指した理由が明らかになった。最も大きな理由として挙げられたのは、やはり経済的な利益を得ることであった。しかし、その一方で、移民として生きることを選択した人々の中には、中国国内で社会的成功を目指す上で必要不可欠な社会関係資本を欠いているがゆえに、新たな生活の舞台として海外での生活を選択している様子がみえてきた。このような分析をもとに、改めて現代中国における人の移動について考えてみたい。

「多文化をさすらう人」のライフ・ストーリー：
東北アジア／世界を移動する個人の一事例研究
リーベレス・ファビオ
(文化人類学研究室 東北大大学院文学研究科)

Life Stories of “Culture-Trotters”: A Case Study from individuals who has continuously migrated from one place to another

Fabio LEE PEREZ

(Cultural Anthropology Program, Graduate School of Arts and Letters, Tohoku University)

本発表の目的は、幼少期から様々な異なる社会で様々な文化との接触を繰り返してきた個人を「多文化をさすらう人」と捉え、彼らのライフ・ストーリーを題材に、自らの移動の経験の中で、これまで生活した様々な場所と異なる背景を持つ人たちとの出会いにどのような意味付けをしているのかを考察することである。

人と物とアイデアは大規模に国境を越えて移動するというグローバリゼーションの影響により、異なる文化を持つ人々が互いの生活を複雑化している(Urry 2010)。近年の文化人類学では、移動の現象がもたらした複雑性をトランサンショナリズムや多文化主義のような理論的立場から、移動をする人たちだけでなく移動をしない人たちの生活も明らかにしてきた。しかし、これらの先行研究では、文化の境界を所与のものとみなしお、本質主義的に捉えてしまう傾向がある。一方でコスモポリタニズムは、国家や民族を越えた世界と個人との関係、複数の文化と個人との関係に着目することで、文化の枠組みを問い合わせなおす。

移動とグローバリゼーションの文脈の中で論じられてきたコスモポリタン研究では、すべての人がコスモポリタンだと想定している。個人が世界と繋がっているという考えに基づいて、移民労働者(Werbner 1999)から移民国家に住む白人エリート層(Hage 2000)までもがコスモポリタンだと論じられてきた。これらの研究では、コスモポリタンの置かれた環境が複雑であり、個人の生き方も複雑化してきたとは言い難い。これを踏まえ本研究では、コスモポリタンを「多文化をさすらう人」の様な生き方をする人と位置付けする。

「多文化をさすらう人」は、幼少期の頃から複数の異なる文化の中で育ち、複数の社会をさすらってきたため、これまで過ごしたすべての社会に成員として参加することができる。「多文化をさすらう人」は、「何者でもあり、何者でもない(anyone)」(Rapport 2010)特質を持っているため、特定の文化・社会に制約され続けない生活をしている。しかしながら、彼らは根無し草だというわけではない。彼らは複数の土着性を持っている (Werbner 2008)。問題は、「多文化をさすらう人」は、複数の場所・人とどのように関係をしているかだ。

本研究で注目するのは「多文化をさすらう人」のライフ・ストーリーからあふれ出る感情である。場所から場所へ移動する経験の中で、かつて住んだ場所や出会った人々に対して抱く、怒り、嫌悪、不安、喜びなどの相反しあう感情が、移動を繰り返すたびに変化している。本発表では、移動の経験にともなう感情の変化に着目し、個人と複数の場所の複雑性を明らかにする。それにより、「多文化をさすらう人」が移動の経験の中で、どのようにして「ホーム」と「アイデンティティ」を築いていくのかを考察する。

文献

- Hage, Ghassan 2000 *White Nation*, Annandale: Pluto Press.
 Rapport, Nigel 2012 *Anyone - The Cosmopolitan Subject of Anthropology*, New York: Berghahn Books.
 Urry, John 2010 “Mobile Sociology” *British Journal of Sociology* 51(1):185-203.
 Werbner, Pnina
 1999 “Global Pathways: Working Class Cosmopolitans and the Creation of Transnational Ethnic Worlds” *Social Anthropology* 7(1): 17-35.
 2008 *Anthropology and the New Cosmopolitanism*, new York: Berg.

戦後引き揚げ者たちの生活と戦後農政：
岩手県県北山間部における開拓農村の事例から
中田 英樹
(明治学院大学)

Title: The newly established villages of the repatriated people and the agricultural policy in the Iwate prefecture post WWII period
Hideki NAKATA
(Meiji Gakuin Univ., PRIME)

岩手県に奥中山という地がある。国道4号線の最高地点として記憶にある人もいるだろうし、プロテстанト系の知的障害者支援施設「カナンの園」が70年代から活動していることや、奥中山スキー場などで知っている人もいるだろう。

一枚一町歩もある水田など確保できるはずもない山間の傾斜地で、地理的気候的にも農業条件は劣悪なため、かつて人々の生活は貧しく、薪一つにしても山奥に入って集めていた。奥中山のすぐ隣の駅が「小繫事件」の小繫であることも無関係ではない。

終戦による引き揚げ者でごった返していた時代から、国家再建のための東北農村の大規模化・近代化・機械化に至る歴史のなかで、「食糧基地東北」といわれるようになる、一枚一町歩もある稻作農家が整備されていく過程の傍ら、他方でこうした「食糧供給基地」になり得ない山間の地は、ひとつには戦後海外移住民を派出し、後には「都市工業生産部門での安価な労働力の給源」と化した。

そしてその一方でこの岩手県北は、「小岩井」などに象徴される牛乳やヨーグルトなど乳製品の産地としても、現在では言及される。戦後東北農業の近代化は、穀物生産に合わないこうした地を、大規模酪農家へと圧倒的な圧でもって作り替えてきたのだ。あるいは「リクルート事件」で有名な安比高原スキー場のような地方一大リゾート地へと。

この戦後日本史を本発表では、奥中山開拓農村で時には「棄民」とされた人びとの、生活史の視点から再考してみたい。奥中山の『地域史』なるものが成立するためには、どのような「棄民」が調整弁として必要だったのか。ポイントは、1) 戦後引き揚げ民溢れる混乱期に「緊急」でこの地へと開拓民として送り込まれた人々は、一体どのように「棄民」だったのか。2) その後のパラグアイへの移住(更なる「棄民」)を経た人々は何処から何処へと「棄て」られたのだろうか。3) その人々の個人史は、奥中山を取り巻く戦後東北農政史と、どのような関係にあるのだろうか。

こうした周縁化に周縁化を重ねた領域を生きてきた人々の生活こそが、「向こう側」で戦後の世界史と直結したものだったことを、本発表では最終的に示したい。

参考文献

- ◎ 野添憲治『海を渡った開拓農民』NHKブックス、1978年
- 瀬川深『SOY! 大いなる豆の物語』筑摩書房、2015年

在日濟州島出身者と故郷の墓

高村 竜平
(秋田大学教育文化学部)

Ancestors' Cemeteries for Jeju People in Japan

TAKAMURA Ryohei
(Faculty of The Education and Human Studies, Akita Univ.)

この発表でとりあげるのは、日本に移住した韓国・濟州島出身者にとっての故郷の墓である。日本や韓国のような社会では、墓は先祖の居場所として子孫たちにとって大きな意味を持つ。さらに、日本における位牌や仏壇のような家屋内におかれる祭祀用の道具とは異なり、墓は屋外に設置され、死者をある場所に固定する役目を担うことになる。一方で、移住者たちは生まれ育った場所を離れて生活するひとびとである。したがって移住者たちにとっては、墓との関係を維持することは、故郷に住み続ける人々にとって以上に複雑な問題をはらむものになる。

濟州島における墓にかかる最も重要な行事は、墓地の草刈りである「伐草（あるいは掃墳）」である。誰が誰の墓を草刈りするべきかという規範、誰が実際に草刈りしているのかという実践が、社会的に重要な意味を持っているのである[1]。点在する墓を草刈りしてまわることは多大な労力を必要とするため、近年では一族の墓地を設置し、墓を集めることが盛んにおこなわれているが、その際に在日濟州島出身者が協力したり、主導的な役割をはたしたりしている例も多い。たとえば神戸に住むある在日一世は、自分の墓を日本に住む実子ではなく濟州島に住む養子とその一族にゆだねる代わりに、一族の墓地の設置を主導した。同じく神戸に住む別の在日一世は、自分自身の墓は神戸の共同墓地につくっているが、父母や祖父母の墓の草刈りを弟にゆだね、またそれより上の世代の墓の草刈りも一族にゆだねており、それらの墓のほとんどは一族の墓地に移葬されている。

故郷に残した墓をどのように維持管理するか、あるいは移葬するかという問題は、じつは日本や韓国の国内移住者の間でも起こっている。墓の継承を前提とした制度と、移住せざるを得なかつた現実との間で、さまざまな墓制の試みが行われている点は、国内での移住者でも変わらない[2]。しかしながら、在日濟州人の場合、一般的な移住者の抱える問題だけがあるのでない。国境をまたいだ移住であることにより、建墓や管理のための活動への制限は、国内の場合より一層強くなる。それが極端な形で現れるのが、朝鮮籍を維持してきたある在日二世の事例である。濟州島にあるこの人物の先祖の墓がある土地は、祖父の名義のままになっているが、それは、大韓民国の国籍を持っていない人の場合、土地の名義変更が困難なことに原因がある。そのためそれらの墓を一族の墓地に集めることができず、本来この人物と家族が草刈りをするべきとされる墓を、島にのこる親族が維持管理し続けている。

濟州島や日本にある移住者やその先祖の墓は、社会的・法的・経済的な諸制度と、それら諸制度の中で生きる故郷と日本の人々の実践の結果であり、それらはさまざまな様相を見せる。本発表では、移住者たちが自分たちの先祖の場所である墓との関係、また故郷の人々との関係をどのように作り上げてきているのかについて、いくつかの事例を紹介し、その多様性が意味するものについて考えたい。

引用文献

- [1] 高村竜平(2006)「墓を通じた土地ととの関係についての小論－濟州道における墓地管理活動『伐草』の事例から－」『立命館国際言語文化研究』17巻3号, [2] 井上治代(2003)『墓と家族の変容』岩波書店

引揚者の戦後生活史

島村 恭則
(関西学院大学社会学部)

Repatriates and Everyday Life in Postwar Japan

Takanori Shimamura
(Kwanseigakuin Univ.)

第2次大戦終了とともに、日本列島には旧植民地等（満州・朝鮮・樺太・千島・南洋諸島等）から600万を超える引揚者（民間人および旧軍人・軍属）の流入があった。佐世保・博多・舞鶴・函館といった引揚港から上陸したかれらは、それぞれの生まれ故郷へと向かった者もあったが、さまざまな事情で故郷以外の地（引揚上陸地、引揚上陸地に近接する都市、あるいは故郷に近接する都市、あるいは東京・大阪等の大都市、さらには各地の戦後入植地等）に生活の場を求めた者も少なくなかった。そして、それぞれの地において、多くは経済的貧困の中、さまざまな生活実践を展開しながら、戦後社会を生き抜いてきたのである。

ところで、この場合、注目すべきは、かれらの生活実践の展開が、かれらが居住した地域社会の空間構成のあり方を少なからず規定した点、またそこで生活実践が「引揚者文化」ともいえる独自の文化も生み出し、さらにそれが引揚者の生活世界を超えて、広く社会に受容される場合もあった点である。

たとえば、各都市に現存する商業地域の中には、引揚者マーケットなどと称された闇市に由来するものが少なくないし、公営住宅の中には、引揚者集落の系譜を引くものも少なからず存在する。また、餃子、屋台ラーメン、満州鍋、明太子、ジンギスカン、じやじゃ麺などのように、引揚者によって生み出され、それが広く社会で受容された食文化も存在するし、引揚者による戦後の起業が、のちに大企業化したケースもある。

本報告では、こうした引揚者による戦後の社会空間、および文化の形成について、国内各地で実施した現地調査の成果にもとづき検討を行なう。取り上げる事例群は、およそ次のとおりである。

1. 引揚者の出現（日本敗戦と引揚者／引揚者寮と応急住宅）
2. 都市の引揚者（引揚者マーケット／引揚者の街／社会福祉の系譜）
3. 戦後開拓と引揚者（緊急開拓事業／開拓集落の生活誌／開拓集落の変貌）
4. 引揚者がもたらした文化（屋台と引揚者／食の来歴（餃子・ラーメン・がたたん・じやじゃ麺・タンメン・やきそば・ジンギスカン・やきとり・ザンキ・満州焼き・満州鍋・明太子））

ある在日コリアン 5 世代の家族史

金 明秀

(関西学院大学社会学部)

A Case Study of a Korean Minority Family in Japan.

Myungsoo KIM

(Sch. of Sociology Kwansei Gakuin Univ.)

ある在日コリアン家族の 5 世代に渡る生活史を題材に、ミクロな視点から歴史を構成する。主たるデータは在日二世（73 歳、女性）の語り、聞き手は語り手の息子（47 歳）である。

イベント 01 曾祖父母、祖父の内地移住（1923 年）

「ハルベに勉強させるため。[47 歳にして授かった]一人息子やったけん。」

イベント 02 内地での生業と祖父の学業（1927-38）

イベント 03 祖母の内地移住、結婚（1939 年）

イベント 04 解放後の就労と労働運動・民族運動（1945 年～）

帰国のために小倉港まで来たところ、「年寄り連れて帰るのは無理」といわれ、そのまま福岡に定住。労働運動に従事した後、「内政干渉になるから」という理由で民族運動に。

「警察が来んのを知らせてくる人がおったもんね。誰かが『姐さん、警察が来ようよー』いうたら、ハンメがリヤカーにハルベの荷物ぜんぶ積んで、裏山さへ持っていきよったもんね。」

イベント 05 母の朝鮮学校での就学と就労（1956 年～）

イベント 06 父の家族の帰国（1962 年）

イベント 07 日韓国交回復と祖父母の母国訪問（1965 年～）

「韓国と国交を結んだろ。そしたら、婆ちゃんが行きたいわけよ。総聯の人は行かれんときやったばってん、ハルベが内緒で行っとった。入管の上の人に知つとったけん。内緒で行ってきたらもう民団は知れたわけよ、あとで。バレ。それで問題になってね。民団がワーワーいって、『なんであれが行かれるんや』ちゅう感じで。」

イベント 08 母の帰国未遂

「ハルベがね、[福岡の]入管のお偉いさんと知り合いやってね。いちばん上の人やったろうや。ウチがね、帰国申しこんどったわけよ。ほんというたら、あんたたち連れて[北朝鮮に]帰ろうかと思って。そしたら入管から知らせが来て、お宅の娘さんやないかて。バレてからもう行かれんやったったい。もう、爺ちゃん婆ちゃんにいわんでね、離婚するより、帰ろうかと思うてくさ。ずっと帰国船の出ようときやったけんね。……あんとき、あそこ[入管]のいちばん上知らんやったら、ウチたちたぶんいまもう北朝鮮いっとうよ。」

イベント 09 門戸開放と奨学金、留学、就労（1982 年～）

イベント 10 国籍変更（1988 年）

イベント 11 子の朝鮮学校就学

International Cooperation on Transboundary Air Pollution in North-East Asia

Sangmin NAM
(UNESCAP East and North-East Asia Office)

Transboundary air pollution has been recognized as one of the most serious environmental challenges in North-East Asia due to geographical proximity of member countries, increasing energy consumption and lack of effective abatement technology. While there has been notable progress in reducing some pollutants such as SO₂, North-East Asia has recently faced with emerging challenges such as sharp peaks of extremely high level of air pollution (in particular, PM_{2.5}) in relatively short periods of time. In order to jointly address transboundary effects of air pollution, North-East Asian countries have participated in different mechanisms such as Long-range Transboundary Pollution Project of China, Japan and the Republic of Korea and Acid Deposition Monitoring Network in East Asia covering both North-East Asia and South-East Asia. In addition to the mechanisms dedicated to air pollution, North-East Asian Subregional Programme for Environmental Cooperation (NEASPEC) and Tripartite Environment Ministers Meeting of China, Japan and the ROK have also provided channels for policy dialogue and technical cooperation. As a result, North-East Asia has gradually expanded the foundation for building consensual knowledge and political commitments. However, most mechanisms are rather informal in terms of their institutional arrangements and are mostly limited to information sharing and capacity building. In particular, the level of institutional arrangements is far from comprehensive frameworks existing in other subregions and regions that stipulate national compliance of agreed principles and rules.

In this connection, NEASPEC, which was created in 1993 by six countries (China, DPR Korea, Japan, Mongolia, RO Korea and Russian Federation) as a comprehensive intergovernmental mechanism, has been working on the development of a new cooperation framework to promote a holistic approach covering all components of transboundary air pollution management, strengthen connections between science and policy, and provide channels for open and effective exchange of knowledge and information. The current on-going process for developing the cooperation framework is based on a series of NEASPEC's work including multiple-phased projects on transboundary air pollution from coal-fired power plants since mid-1990s and a comprehensive review on existing multilateral mechanisms and scientific studies on air pollution North-East Asia as well as a number of consultations among member governments during the last five years. However, the process requires participations and political supports from wide range of stakeholders to attain its goals.

Reference:

- [1] Sangmin Nam and Heejoo Lee (2013) "Reverberating Beyond the Region in Addressing Air Pollution in North-East Asia", Comparing Regional Environmental Governance in East Asia and the Europe
- [2] NEASPEC (2014), SOM-19 Report on Transboundary Air Pollution in North-East Asia

Effective Governing Trans-boundary Air Pollution in Northeast Asia

Esook Yoon

(Department of International Studies, Kwangwoon University)

Environmental cooperation for transboundary air pollution in Northeast Asia has made a significant progress over the past two decades. The institutional development of intergovernmental cooperation demonstrates credible political commitments of member countries to regional environmental protection. Environmental cooperation is at some degree viewed by the countries as a workable regime to address transboundary air pollution in the region. Environmental cooperation in Northeast Asia, however, has evolved through non-binding agreements despite its steady institutional development. These agreements do not contain official commitments on compliance or legal restrictions for non-compliance and environmental practices of member countries are not subject to scrutiny under the agreements. Against the above backdrop, this paper explores why countries in Northeast Asia have adopted a non-binding cooperation. The research suggests that non-binding environmental cooperation is consistent with the policy interests of the member countries in the region that have pursued a cooperation to serve the common regional interest of curbing trans-boundary air pollution while safeguarding their sovereign environmental policymaking authority and economic interests. It will be, thus, a strong political will of the member countries that develops current environmental cooperation to be genuinely effective regime governing transboundary air pollution in Northeast Asia.

Key words: Transboundary pollution; Non-binding environmental cooperation; Policy interests; Regional geopolitics; Political will

Regional cooperation for air quality management in Northeast Asia and China's response : A Chinese perspective

Haibin ZHANG
(School of International Studies, Peking University)

Current regional cooperation for air quality management in Northeast Asia is encountering new environment. Geopolitically and economically, “Asia Paradox” is getting worse. Environmentally, some new environmental challenges, such as how to ensure nuclear security and achieve green growth, are facing the Northeast Asia. China, in particular, suffers a lot from air pollution. The new environment is exerting some mixed impacts on the regional cooperation for air quality management in Northeast Asia. On the one hand, it's likely for the transboundary air pollution to be increasingly politicized and, on the other hand, it's also a chance for the parties in North-east Asia to strengthen their efforts to address regional air pollution. The last two decades saw an increasing number of the regional air quality management regimes in Northeast Asia. In spite of remarkable achievements, these regimes have much to be desired. The major weakness of these regimes lies in the lack of strong political will to cooperate and holistic approach to air pollution rather than the problem of funding, capacity and technology. To improve the effectiveness of these regimes, it's of great importance to establish an epistemic community in North-east Asia, to bring the Tripartite Environment Ministers Meeting among China, Korea and Japan into full play, to keep the regional disputes under control, and to approach the transboudary air pollution issue in a comprehensive and holistic way. Regarding China's role in this regard, it's high time for China to shift from a responsive participant to assuming a collective leadership.

環境外交と科学：
越境大気汚染問題における日本の環境協力に欠落している視角
石井 敦
(東北大学東北アジア研究センター)

Science and Politics: Japanese Environmental Cooperation in East Asia and
the Way Forward
Atsushi ISHII
(Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

Despite the fact that there are many transboundary environmental issues in East Asia, including air pollution, fisheries management, and ocean pollution, not so many social science researches into this field has been conducted so far. Consequently, we know very little about the formation, decision-making, outcome, and effectiveness of the various forms of environmental cooperation taking place in East Asia. In this presentation, I will derive some lessons from my research and experience in the East Asian transboundary air pollution issue to further environmental cooperation with a special focus on Japan. Then, I will sketch out some ways to move forward in the field of PM2.5. The distinction between supportive and persuasive cooperation, and a new way of doing science for persuasive environmental cooperation will be explained and emphasized. Also, the definition and role of the epistemic community concept will also be clarified, since there is a huge misunderstanding of the concept that is frequently used in the discussions of enhancing environmental cooperation in East Asia.

トシェート・ハーン部と帝政ロシア（1660–1690 年代）

S. チョローン

(モンゴル科学アカデミー歴史・考古学研究所)

From the “Khalkhin Gol” to the Independence: Stalin’s policies toward Mongolia

CHULUUN Sampildondov

(Institute of History and Archaeology, Mongolian Academy of Sciences Bayanzurkh Duureg)

モンゴル史研究においてあまり取りあげられず、多くの問題が未解明である時期として 17 世紀を挙げることができる。この時代のモンゴル東北部におけるロシア帝国の政策や関心、清国の北方政策、活動の特色、性格を研究する上で、その間に位置するモンゴル人の問題を避けることはできない。とくにモンゴルの東北地域を支配していたトシェート・ハーン、セツエン・ハーン両部とこれらの国々との関係はとくに重要である。報告者は、今回 1640～1690 年代のモンゴル・トシェート・ハーン部の王族達が北方から南下するロシア帝国とどのような交渉を持ち、その関係において主要な問題がどこに所在したのか、その結果はいかなるものであったのかを明らかにしたい。

これらの問題を研究するに際して、これまで学界であまり用いられておらず、問題として取り上げられなかつたり、全く研究されてこなかつた史料を用いた。ここでは、これらのアーカイヴ史料、すなわちロシア連邦のモスクワ市にある Р Г А Д А に保管されている史料と、北京の第一歴史档案館から出版された档案史料を比較検討した。そのほか、近年モンゴルで科学アカデミー歴史・考古学研究所が行っている「17 世紀モンゴルの都市」発掘調査の結果明らかになったジェブツンダムバ・ホトクト 1 世ウンドゥル・ゲゲーンの建立になるサリダク寺院の発掘報告をも用いた。

トシェート・ハーン部とロシア人との使者の交換を通じた関係において、17 世紀後半は非常に重要な、かつ複雑な時代である。この時期の両国の外交政策、活動、モンゴルのトシェート・ハーン部とホトクトに関しては、これまで研究されてこなかつた多くの問題が明らかになりつつある。トシェート・ハーン部とロシアとの関係は、1666 年にロシア史料に「*kukan khan*」と名付けられたトシェート・ハーンの近親ダシ・ホンタイジの時代に始まる¹。当時ロシア帝国は、「ハルハは全ての人々がともに大ハーンの恩寵に浴することを希望している。ハルハをどのようにして高遠なる恩寵に浴さしめるか。一族をイルクーツクに人質として留まらせるか。税を払わせるか。」²という政治的関係の重要な問題を提示したのである。この問題は、トシェート・ハーン部とロシアの関係の主要な方向となっていたが、次第に清国もこの問題に関与するようになった。

この当時から、トシェート・ハーン部とロシア帝国の間では、あわせて約 10 回におよぶ使者の往来があり、そこでの基本問題は所属の民や土地の支配の問題であった。使者たちの残した記録から、当時のトシェート・ハーン部の政策上の立場、外交目的を知ることができる。

トシェート・ハーン部とロシアの約 30 年間に及ぶ関係が、1689 年の帝政ロシアと清国との間で締結されたネルチンスク条約の後、どのように解決されたのかについても言及したい。具体的には、トシェート・ハーン部とロシアとの関係が、ドロンノールにおける会盟での決定の基礎になったことを、史料に基づいて明らかにする。（和訳：岡洋樹）

¹ 1668年に到来したイエニセイの *боярын сын И.М.ペルフィリエフ* がイエニセイ当局に提出した報告には、「А прямая зовутому Кукону-кану Даси контайша (クコン・カンの本名はダシ・ホンタイジ)」と明記されている。Сборник документов по истории Бурятии. XVII век. Вып. I, Улан-Удэ, 1960, док. № 70, стр. 238.

² РГАДА. Мунгалские /монгольские/ дела. (коллекция дел и документов). Ф.126. Опись 1. 1667 г. [Приездъ въ Москву отъ Мунгальскаго тайши Калки Посланца Рюкта зайсанга, съ жалобол на Российскихъ подданныхъ зделавшихъ безъ его выдам на рекы Селенга Острожокъ]. №2. Отпуск. л 6-7.

マンジュ（満洲）から見た大清帝国の支配構造
 杉山 清彦
 (東京大学総合文化研究科)

The Structure of the Qing Imperial Rule as the Manchu Dynasty
 Sugiyama Kiyohiko
 (Tokyo Univ.)

「大清」とは、17世紀にマンチュリアに形成され、18世紀にかけてパミール高原以東の大半の地域を統合するに至った帝国が自ら称した名であり、マンジュ（満洲）とは、その君主と支配層を出した、マンチュリアに出自するツングース系集団の自称である。すなわち本報告は、この王朝をアブリオリに「中国」の「清朝」とみなすのではなく、東北アジアに出自しユーラシア東方に支配を拡げた「大清帝国」と捉えて、その支配構造を説くとともに、歴史的位置を論じるものである。

ユーラシアの視点から大清帝国を捉えたとき、発展・運営の根幹であり続けたのは八旗であり、広域支配の実現においてそれを支えたのはジャサク旗に編制された外藩であったということができる。八旗とは、マンジュ人を中心とした支配層を組織したものであり、軍事組織であると同時に文武官僚の人材供給源としても機能した、一つの身分集団・社会集団である。その組織・制度は、階層組織体系、分封と世襲、親衛隊・家政機構の保持、特権の与奪による賞罰体系、といった、中央ユーラシアに出自する諸国家と共通する特徴を有しており、大清帝国と八旗制は、中央ユーラシア国家とその軍制の系譜上に、明確に位置づけることができる。

そして八旗型の組織体系は、征服の拡大とともにモデルとして適用され、モンゴルをはじめとする中央ユーラシア東方諸地域のさまざまな勢力も、ジャサク旗への編制を通じて八旗に準じた制度体系下におかれ、軍役を提供した。このように、軍事組織と軍事集団の面から見たとき、大清帝国は、中央ユーラシア的な制度と人的資源によって支えられた帝国であったということができる。

帝国は、さまざまな経緯で従属した多様な地域・集団の集合体であり、帝国を構成する各部分は、旧明領の科挙官僚、遊牧集団を率いるモンゴル王公、オアシス都市の有力者たるベグなど、地域ごとの支配層・指導層が、王族および八旗所属の大臣と協同して統治に当っていた。これらは、アイシン=ギヨロ（愛新覚羅）氏の君主を戴くことによって統合されており、その下で統治・運営に当る主役となったのが、八旗に属する旗人たちであったのである。

本報告では、以上のごとくマンジュ王朝としての観点から帝国の支配構造を説くとともに、モンゴルに代表される中央ユーラシアの歴史の上に位置づけることを試みる。

参考文献

- ・岡田英弘編『清朝とは何か』（別冊環⑯）藤原書店、2009年。
- ・杉山清彦『大清帝国の形成と八旗制』名古屋大学出版会、2015年。

明朝の政策と清朝によるその継承についての一考察

大野 晃嗣
(東北大大学)

A study of bureaucracy in Ming dynasty and the succession in Qing dynasty

ONO Koji
(Tohoku Univ.)

清朝皇帝が、その一身に「徳治の帝王」「abka(天)に跪拝する満洲ハン」「文殊の化身にして転輪聖王」といった複数の位格を具備し、あるいはモンゴル・満洲・漢地の諸「王統」の継承者であり、相手によって見せる面を柔軟に切り替えていたとする視座は、昨今研究者に共有のものとなり、具体的な手段と方法の解明が進められている。そして、この人格を支配者におく「大清帝国」或いは「清朝」とはどのような体制基盤を有する国家であったのかについても、その根幹を成す八旗制度が、特に入関以前において、本質的に集権性と分権性のいずれを帶びていたのかといった点を突破口に、近年多くの重厚かつ刺激的な研究が積み重ねられている。とりわけ杉山清彦、谷井陽子両氏による満洲語文献に基づいた実証研究が、この分野の研究水準をそれまでとは隔絶したものに引き上げ、多くの研究者を圧倒しました魅了している。これらの結果、1990年代までに見られた、この国家を「最後の」征服王朝または中国専制王朝という視点でのみ性格付けすることは今後なくなるであろう。

この清朝は入関以後、先立つ王朝によって作り上げられてきた官僚機構と人事制度及び行政システムを急速に取り入れ、また発展させて、膨大な官僚を効率的に組織し広大な国土の統治を行う。従って、例えば、奏摺制度や捐納制度のような特色あるシステムについて多くの優れた研究が蓄積してきた。ただ、上述したように、清朝の「国家像」が新たに問いただされている現在にあっては、少なくとも清朝に特徴的と思われる人事制度や行政システムについて、本質的に清朝由来のものか、または明朝のそれらを吸収し発展させたものかという点を、やはり中国専制王朝の地域を治めた国家の性格を示すものとして明確にしておく必要がある。本発表は、まだ研究ノートの域を出ないが、特に「捐納」と「加級」について、漢文文献を用いてこのような視点から報告したい。

清朝と新疆のムスリム臣民：相互認識と対話
 小沼 孝博
 (東北学院大学文学部)

The Qing Dynasty and its Xinjiang Muslim Subjects:
 Mutual Perception and Communication
 Takahiro ONUMA
 (Faculty of Literature, Tohoku Gakuin Univ.)

18世紀中葉、満洲人の為政者が主体なす清朝は、長年対立関係にあった天山山脈の北部を拠点とする遊牧国家ジューンガルを滅ぼし、続けて天山山脈の南方に位置し、テュルク系ムスリム住民が居住するタリム盆地周縁のオアシス地域（カシュガリア）を征服した。この一連の軍事行動によって清朝が獲得した中央アジア東半に相当する領域は、のちに「新しい領域」を意味する「新疆」と呼ばれるようになる。本報告では、清朝政権と新疆ムスリムが両者の交渉・対話がいかなる制度や人物によって成り立っていたのか、また両者がお互いをどのような存在として認識していたのかを検討したい。

清代のオアシスでは、清朝大臣を筆頭とする非現地人の官員・兵士と、ハーキム・ベグを筆頭に現地人有力者が構成するベグ官人という二つの権力構造が併存した。わずかながらに現存するハーキム・ベグの衙門で作成された思しき数件の文書からは、清朝の公文書の書式・用語を取り入れたテュルク語の行政文書が成立していたことを指摘できる。またハーキム・ベグは、清朝皇帝の忠実な臣下でありつつも、現地社会に対してはムスリムの支配者として振る舞う二面性を持ち、微妙なバランスの上に自身の権力を構築・維持していた。

中国の知識人は、内外の異族集団の起源を、かつて中国に何らかの関係をもっていた集団に求める傾向がある。清朝時代もその例にもれず、「回子」と呼んだ新疆ムスリムを、漢字の「回」を含んでいるという点から、9世紀までモンゴリアで活動した「回紇」（遊牧ウイグル）の後裔とみる認識が存在した。他方、テュルク系民族の間には、自らをノア（ヌーフ）の第三子であるヤペテ（ヤフェス）の息子「テュルク」の子孫とみなす系譜意識が広く受け入れられていた。新疆ムスリムのなかには、観念的に満洲人を自らの系譜意識のなかに取り込み、同じく「テュルク」の子孫位置づけて理解しようとする者もいた。両者はともに、それぞれが具有する世界観や思い描くヴィジョンの中で相手の位相を見定めていたといえる。

ダライラマ13世のモンゴル・青海行がモンゴル独立に与えた影響

石濱 裕美子

(早稲田大学教育学術院)

The Kingship of the Eighth Jebtsundampa compared to the Kingship of the

Dalai Lama

Ishihama Yumiko

(Waseda Univ.)

1904年、イギリス軍に追われたダライラマ13世はロシアの支援をもとめてモンゴルに遷座し、1904年と05年の冬をイフ・フレーにて過ごした。この間、ダライラマは僧院社会に普遍的なルール(戒律の護持・仏教学の研鑽)に則って綱紀肅正などを行っていた一方、ジェブツンダンパ8世はハルハのローカル・ルールに固執し続けた。このことにより、両者の間に確執が生まれ、ジェブツンダンパとダライラマの公的な場での同席は実現しなかった。

二人のラマを周囲がどのように評価していたのかを確認すると、圧倒的多数のモンゴルの民衆、王侯、欧米人はダライラマ13世のモンゴル來錫に熱狂していた。一方、ジェブツンダンパ8世は破戒僧(妻帯・過度の飲酒)として、ハルハ以外のモンゴル人、欧米人、清朝より首をかしげられていた。

1911年、モンゴルが独立を宣言し、ハルハの王公がジェブツンダンパ8世を国王として戴いた時、侮りをうけないためにも破戒の正当化は急務であった。

ジェブツンダンパは自らをチャクラサンヴァラ尊、愛人トンドゥプラモをチャクラサンヴァラの明妃ダーキニーとして即位し、結婚を密教の父母尊の姿に聖化することをはかった。また、即位式の日に読まれた祝詞や奉呈された印璽からジェブツンダンパの王権に関わる言葉を抽出し整理すると、ジェブツンダンパ8世の王権像は、ダライラマの王権を示す言葉(政教一致の政権の長、一切智者、ヴァジラダラ、菩薩王)と、清皇帝の王権を示す言葉(チャクラサンヴァラ尊、菩薩王)を組み合わせたものであることが分かる。ダライラマの王権像には「僧王」の特徴があり、清皇帝の王権像には「妻帯する転輪聖王」の特徴があることから、ジェブツンダンパ8世はこの二つの王権像を合体し、「妻帯する僧王」という新しい王権像を作り上げ、破戒を正当化したと思われるのである。

引用文献

- [1] Козлов Пётр Кузьмич. 1907. *Тибетский далай-лама*. Historic Gazette, No 1. text - Kozlov AP 1907.
- [2] Sampildondov Chultuun & Uradyn E. Bulag ed. (2013) *The Thirteenth Dalai Lama on the run (1904-1906) Archival Documents from Mongolia*. Leiden · Boston:Brill

清朝の外藩モンゴル統治における二つの論点：

「内陸アジア的性格」と「封禁」

岡 洋樹

(東北大学東北アジア研究センター)

Two Agenda of the Qing's Rule over "Outer Mongol":
Rethinking its "Inner Asian Nature" and "Fengjin" Policy

OKA Hiroki

(Center for Northeast Asian Studies, Tohoku Univ.)

清朝が、多面的な統治構造と歴史的文脈を有する帝国であったことは、近年つとに議論がなされているところである。その論点の一つは、清朝を満洲（マンジュ）王朝としての特質において捉えようとする議論である。この議論は、我が国では満洲史分野の研究者によってかねて提起されてきたものであるが[1]、米国でもマーク・エリオットやジェームズ・ミルウォード等いわゆる「新しい清史」学派が清朝の統治エリートにおけるエスニックな特質を強調し、清朝国家の「内陸アジア的」性格を主張するに至っている[2]。しかし清朝の国家構造の何をもって「内陸アジア的」と称しうるのかとなると、かならずしも明確な議論は行われていないように思われる。そもそも「内陸アジア」には遊牧・灌漑農耕・狩猟などあらゆる生産の様式に立脚したさまざまな国家が興亡を繰り返してきたのであり、決してそれらの国家が単一の統治構造上の特質を共有していたわけではない。本報告では、第一の論点としてこの問題を指摘した上で、清朝の統治カテゴリーの一つである「外藩」統治における「内陸アジア的」性格について再考する。第二の論点として、清朝の外藩統治の基本政策とされる「封禁政策」を取り上げて考察を加える。「封禁」とは、外藩と内地の間の人の移動を禁止ないし制限し、外藩地域を半ば封鎖状態に置いたかのように理解する歴史認識である[3]。この政策は、従来清朝による「辺疆」統治を成功させた分離統治の技術として評価されてきた。しかし清代の文書史料からは、当時のモンゴルで活発な人と物の移動があったことが看取される。このことは、「封禁」史観には実証面で多くの問題が含まれていることを示すものである。ここでは、「封禁」史観を清代史理解の学説史の中に位置づけながら、その是否を批判的に考察してみたい。

引用文献

- [1] 杉山清彦「大清帝国支配構造史論：八旗制からみた」『近代世界システム以前の諸地域システムと広域ネットワーク』平成16～18年度科学研究費補助金（基盤研究(B)）研究成果報告書（研究課題番号：16320080）、2007年、104-123頁など。
- [2] Mark Elliot et al. (ed.) *New Qing Imperial History: Making Inner Asia Empire at Chengde* (Routledge, 2004)
- [3] 马汝珩《清代西部历史论衡》太原，山西人民出版社，2001年，120-121页

満洲国から中国東北へ：民族移動と地域社会の再編成
加藤 聖文
(人間文化研究機構 国文学研究資料館)

The transformation of Manchuria after WW II : A racial migration and a large-scale reorganization of a community in the northeast China
Kiyofumi KATO
(National Institute of Japanese Literature, National Institute for Humanities)

1945年8月9日に始まったソ連の対日軍事作戦は、満洲を主要な舞台として行われた。戦闘は、関東軍とのあいだで停戦合意がなされた19日までのわずか10日間に過ぎなかつたが、その間に満洲国は消滅し、満洲国を実質的に支配していた関東軍も9月5日に解体された。

ソ連の目的は、ヤルタ会談で米英によって認められた旅順・大連港の優先的利用権と満鉄本線（帝政ロシア時代に敷設された中東鉄道）の中ソ共同経営を確実なものとするためであり、戦後アジア政策というべきものではなかつた。また、中ソ友好同盟条約を8月14日に締結する際に確認されていた撤兵期限を破ってまで満洲占領をつづけたのは、中国共産党を支援するためでもなく、あくまでも日本資産の搬出のためであった。しかし、ソ連の満洲侵攻は、その意図以上に北東アジアに大きな影響を与えた。大戦末期には4300万人を超えた多民族国家満洲国の崩壊は、日本人のみならずすべての民族を巻き込んだ社会変動をもたらしたのである。

満洲国は「五族協和」を唱えて日本人・漢人・満洲人・モンゴル人・朝鮮人の主要5民族を中心とする多民族共生をスローガンにしていたが、実質的な支配者であったのは日本人であつた。日本人（兵士を除く）は租借地であった関東州を合わせて155万人を数えたが、全体としては4%にも満たなかつた。彼らはソ連軍侵攻によって支配者としての地位を失い、難民化するなかで25万人近くの犠牲者を出した。また、60万人近くにのぼった関東軍兵士の多くもソ連軍によって抑留され、シベリアへ送られた。一方、その他の民族については、日本人以上に複雑な状況下に置かれることになる。

満洲人の場合、すでに満洲国建国以前から漢人との同化が進んでおり、実質的には独立の民族集団として成立していなかったのに対して、漢人は4000万人近くにのぼり、全人口の9割を占めていた。彼らの多くは清朝末期から流入してきた山東省出身者との関係が深く、このことは日本敗戦直後から中国共産党が満洲へ勢力を拡大していくことと大きく結びついていた。大戦末期に中国を占領していた日本軍の兵力が華中へ集中して以降、山西省を根拠地とする中国共産党は華北に支配地域を拡大していくが、日本敗戦後に山東省の共産党軍を満洲へ送り出し、国民党よりも先に満洲を掌握した。この過程では旧満洲国に在住する山東省系漢人とのネットワークが大きな役割を果たしたと考えられる。

一方、満洲国の崩壊とその後に続く国共内戦にもっとも翻弄されたのがモンゴル人であり、朝鮮人であったといえる。モンゴル人（約100万人）の場合、地域によって漢人との同化率が異なり、地域ごとに大きく状況は異なるが、反漢意識の高いホロンバイル地域やモンゴル人民共和国との接壤地域では中華民国からの分離を目指す動きが見られた。また、モンゴル人民共和国のチョイバルサンもこうした動きに呼応し、満洲をめぐる戦後中ソ関係に微妙な影響を与えた。

朝鮮人（約150万人）の場合、米ソ両軍が朝鮮半島を南北分割占領したことに大きな影響を受けることになった。彼らの出身地が北朝鮮か南朝鮮かどちらかによって、満洲国崩壊後の祖国への帰還も異なり、また、満洲国以前から定住していた朝鮮人にとどても国共内戦との関りは複雑な経緯をたどることになる。

本報告では、多民族国家満洲国が崩壊後、国共内戦のなかでそれぞれの民族がどのような状況に置かれ、新中国誕生のなかで満洲がどのように変容していったのかについて、大枠を提示し、今後の研究の出発点としたい。

基層組織レベルにおける国共内戦期の中共とソ連の協力関係

鄭 成

(早稲田大学現代中国研究所)

The Cooperation relationship between the Chinese Communist Party(CCP) and the Soviet Occupation forces

Cheng ZHENG

(Waseda Institute of Contemporary Chinese Studies, Waseda University)

本報告は中ソ同盟関係確立前の歴史時期において、中国共産党（以下、中共）とソ連の間にいかなる協力関係が形成されたのかという基本問題意識のもとで、国共内戦期を通じての中国の旅順・大連地区に焦点をあてて、基層組織レベルという視角から現地の中共政権とソ連占領軍当局の協力関係の形成過程、展開実態及びその特徴を考察、分析したものである。

国共内戦期を通じて、中共とソ連両者は飛躍的な進展遂げられた。この進展は、当時の国共対戦との中国国内政治情勢のほかに、中華人民共和国建国後の中ソ同盟関係にも大きな影響を及ぼした。同時期の両者関係の接近は、スターリンと毛沢東の双方指導部のみでなく、基層組織レベルでも起きていた。中国では、旅順・大連地区における4年間に亘る地方政権の共同運営という形で展開されていた。

本報告は、同地区における双方の協力関係の実態と特徴に対して、以下の3つの問い合わせを中心に考察を行った。①中共とソ連の実力差が極めて大きかったこの時期では、相互の利益衝突をめぐって、双方の間にいかなる解決メカニズムが形成されたのか。②ソ連は、旅順・大連という極東地域における唯一の軍事拠点で、いかなる宣伝手段を講じて、社会主义国家としての自国の影響拡大を図ったのか。③そして、社会主义志向をもっていた現地の中共政権がこうしたソ連側の影響をいかに取捨選択したのか。

具体的には、旅順・大連の共同政権運営に対して、両者の協力関係の形成経緯、共同の行政運営、経済協力活動、ソ連軍の対外宣伝などの側面から、主に中国国内の档案資料または地方史文献を利用して、その実態の解明を進めている。

引用文献

[1] 鄭成『国共内戦期の中共・ソ連協力関係-旅順・大連地区を中心に一』御茶の水書房、2012年。

ノモンハン事件からモンゴル独立へ：スターリンの対モンゴル政策

寺山 恭輔

(東北大学東北アジア研究センター)

From the “Khalkhin Gol” to the Independence:

Stalin’s policies toward Mongolia

TERAYAMA Kyosuke

Center for Northeast Asian Studies, Tohoku Univ.

本報告は、満洲国と外モンゴルの間の国境をめぐり、1939年にソ連・モンゴルと日本・満洲国の間で繰り広げられた紛争、いわゆるノモンハン事件をめぐる軍事的な衝突以降、第二次大戦を経てモンゴルが国際的に独立を獲得するまでの時期のソ連の対モンゴル政策を、ロシア側の史料を用いて検証しようとするものである。

ノモンハン事件から70年目を迎えた2009年を中心に、この国境紛争については日本でもかなりの数の研究が刊行されてきている。紛争による双方の犠牲者数の問題、実質的に第二次大戦の始まりであったという解釈、独ソ不可侵条約との関係、日本の南進政策や太平洋戦争との関係等、論点は多岐にわたる。ロシアでも研究や史料集の刊行が少なくない。本報告ではこの紛争前後の時期に、ソ連がモンゴルにどのように関与していたのか、中国があくまでも自国領土だと主張していたモンゴルがいかなる経過をたどって独立を獲得するに至ったのか等について、ロシアで近年進められている研究、史料の発掘状況等を概観しつつ、新たに発掘する一次史料をもとに明らかにすることを目指す。

本報告は1931年の満洲事変から1939年のノモンハン事件にいたる時期のソ連の対モンゴル政策を取り扱った著作[引用文献 1]の続編をなす。満洲事変と翌年の満洲国の建国により、10年前のシベリア干渉の再来を危惧したスターリン指導部が、国防の最前線としてモンゴルの内政にきわめて大きな影響力を行使していた実態を明らかにした。外モンゴルの西に位置する新疆についても最近検討したが[引用文献 2]、中国とソ連に挟まれた国境周辺地域たる満洲、モンゴル、新疆に対するスターリン指導部の政策を究明する研究の一部をなす。

これらの作業により、第二次大戦終結後の数年を経て形成され、21世紀の現在まで存続している東北アジア地域の地政学的状況に及ぼしたソ連、とりわけスターリンの果たした役割を解明することを目指す。

引用文献

1. 「1930年代ソ連の対モンゴル政策」『東北アジア研究叢書』第32号、2009年3月、128頁。
2. 『スターリンと新疆：1931-1949年』(東北アジア研究専書第10号)、社会評論社、2015年3月、638頁。

Building of Manchu Dictionary and Literature DB in Korea

KIM Juwon

Seoul National University

In this paper I would like to introduce the project “Building of Manchu Dictionary and Literature DB” carried out recently (from 2012 to 2015) by the members of the Altaic Society of Korea. This project was supported by NRF (The National Research Foundation). The following literatures are dealt with:

1. Dictionaries:

- (1) 大清全書(1683): 滿漢 辭典, 十二字頭順 配列, 14卷 14冊
- (2) 滿漢同文全書(1690): 滿漢 辭典, 十二字頭順 配列, 8卷 8冊
- (3) 同文彙集(1693序): 漢滿(一部 滿漢) 辭典, 分類(類내 字母)順 配列, 4卷 4冊
- (4) 新刻清書全集(1699): 漢滿 辭典, 分類順 配列, 5冊
- (5) 滿漢類書(1700): 滿漢 辭典, 分類(一部 字母)順 配列, 32卷 8冊
- (6) 滿漢同文類集(物名類集): 漢滿 辭典, 分類順 配列, 2卷 4冊
- (7) 御製清文鑑(1708序): 滿滿 辭典, 分類順 配列, 24卷 26冊
- (8) 清文彙書(1724): 滿漢 辭典, 十二字頭順 配列, 12卷 12冊
- (9) 御製增訂清文鑑(1771序): 滿滿/滿漢 辭典, 分類順 配列, 46卷 48冊

2. Literatures:

- (10) 三國演義(1722~1735?): 滿漢合璧本(24卷 48冊)
- (11) 金瓶梅(1708序): 滿漢合璧本, 40冊
- (12) 滿漢西廂記(1710): 滿漢合璧本 4卷 4冊
- (13) 御製翻譯詩經(1768序): 8卷 4冊
- (14) 擇翻聊齋志異(1848): 滿漢合璧本, 24卷 24冊

3. Books written in Joseon Dynasty:

- (15) 同文類解(1748): 漢韓滿 辭典, 分類順 配列, 2卷 2冊
- (16) 漢清文鑑(1779): 漢韓滿 辭典, 分類順 配列, 15卷 15冊
- (17) 清語老乞大(1765序): 滿韓 Text, 8卷 8冊
- (18) 三譯總解(1774): 滿韓 Text, 10卷 10冊
- (19) 小兒論(1777): 滿韓 Text, 1卷 1冊
- (20) 八歲兒(1777): 滿韓 Text, 1卷 1冊

All of these texts are digitized and proofread by research members of the project. The entire text collection is annotated with structural information and editorial comments in a lightweight structured text format. It can be transformed into XML or into database tables.

イリ川流域における新発見のトド文字文献とその電子化について

エルデムト（叶尔达）

(中国中央民族大学)

Unrecorded Materials of Todo Script in the Ili Basin and Their Digitization

Erdemtu

(Minzu University of China)

イリ（伊犁）川は、中央アジアの天山山脈のハン・テングリ山(6995m)の北面に源を発してイリ盆地から西に向かってカザフスタン領に入り、バルハシ湖東岸に注いでいる。イリ川の上流地域、具体的には新疆ウイグル自治区のイリ・カザフ族自治州のモンゴルキユレ県、テ克斯県、チャブチャル・シボ自治県、ニルカ県、トグスタラ県、イニン県、コルガス県、グルジャ市などには、ドゥルベン・オイラトのかけがえのない部分を構成するモンゴル族のエレート人が居住している。

イリ川上流地域のエレート人の来源は主に2つある。モンゴルキユレ県を中心としたエレート人は1755-1758年の間に、清朝のジュンガル遠征の討伐で生き延びた人々である。他の一部のエレート人は1771年にボルガ川沿岸地方からジュンガルに帰還したトルゴート人たちと元々ジュンガルに残された民の融合である。

発表者は2000-2015年の15年間、イリ川の上流地域におけるモンゴル系の人々を対象として、モンゴルキユレ県、ニルカ県、テ克斯県、トグスタラ県を中心に、フィールドワークを行なっている。これらの地域には、世界で最も多くのトド文字の文献が保存されている。これまでに発見された文献としては、ザヤ・パンディタの翻訳医学に関する文献である "kOke quca-yin bOlUg"、ザヤパンディタとホンジン・ラマなど多くの翻訳者による "rasiyan-u jirUken naiman UyetU niGuca ubadis-un UndUsUn-ece GurbaduGar keseglegsen ubadis UndUsUn kemekU orusibai"（経典形式、竹ペンと墨による257頁の写本）、オイラトのガルダンツェレン・ハンの提議で翻訳された "ubadis erdem-Un UndUsUn-U qalaGun-u enelge arilGaqui Kabur caG busu-yin UkUl-Un calm_a tasulqui ildU orusibai"（経典形式、竹ペンと朱墨による写本266頁）など、ほかのどこにも見出だせない貴重な文献が含まれている。

これらの貴重な文献は個人に蔵されており、紛失の危機が潜んでいる。そのため、このような文献を写真だけではなく、現代科学技術を使った、電子化による研究、保管及び出版といった作業が必要とされている。この状況に対し、発表者は、次のような電子化とその利用を計画している：

1. すべてのトド文字文献資料の写真（画像）をインターネットに公開して、世界中のどこでも、誰でも利用できるようにする。
2. 貴重な文献資料をマイクロ・フィルム化して図書館のコンピューターで利用できるようにする。
3. すべての文献資料をローマ字転写でパソコンに入力して、文献中の行と文字（単語）を容易に検索できるコンピューター・システムを開発する。

パスパ文字モンゴル語資料の研究状況とその電子化について

松川 節
(大谷大学)

'Phags pa Mongolian Materials and their Digitization

Takashi MATSUKAWA
(Otani Univ.)

パスパ文字モンゴル語資料は、ポッペ[1]、リゲティ[2]による記念碑的集成の出版以来、ジョーナスト[3]、トウモルトゴー[4]、ジャンチブ[5]、ホグジルト・サローク[6]らによって次々に新発見資料が加えられつつ、その数を増やしてきた。2010年にトウモルトゴーによって台湾で出版されたモノグラフ[7]は、その集大成と言ってよい。

その一方で、モンゴル国、中国で新たなパスパ文字モンゴル語資料が見つかっており、報告者は折りにふれて学術会議などで報告してきた。

本報告では、これらのうち、1) モンゴル国内に現存するパスパ文字岩壁銘文 2) 中国で新たに発現した大元ウルス大ハーンの聖旨碑 を紹介し、あわせてパスパ文字モンゴル語資料の電子化の現状と課題について展望したい。

引用文献

- [1] Poppe, N. N.(1957) *The Mongolian Monuments in hP'ags-pa Script*. Wiesbaden.
- [2] Ligić, L.(1972) *Monuments en écriture 'Phags-pa. Pièces de chancellerie en transcription chinoise*. Budapest.
- [3] Junast (照那斯图) (1991)『八思巴字蒙古语文献 II 文献汇集』東京。
- [4] Төмөртогоо, Д. (2002) *Монгол дөрвөлжин үсэгийн дурасхалын судалгаа*. Улаанбаатар.
- [5] Жанчив, Ё.(2002) *Дөрвөлжин үсгийн монгол дурсгал*. Улаанбаатар; (2005) ““Хавцалын адаг”-ийн дөрвөлжин бичгийн дурсгал,” *Acta Mongolica*, vol.5, pp.145-146.
- [6] Hugejiletu and Sarula (呼格吉勒图・萨如拉) (2004)『八思巴字蒙古语文献汇编』 呼和浩特。
- [7] Tumurtagoo, D. (2010) *Mongolian Monuments in 'Phags-pa Script: Introduction, Transliteration, Transcription and Bibliography*. Taipei.

A Proofreading System for Traditional Mongolian

S.Loglo
(Inner Mongolia University)

In this paper, the author first presents the spelling errors and proofreading necessity of traditional Mongolian text, and then introduce the structure, characteristics, functions and application of the proofreading software — Mongolian Editor.

1. The Spelling Errors and Necessity of Proofreading for Traditional Mongolian

In traditional Mongolian text, we observed two kinds of spelling errors as follows,

- (1)Shape error words : A string comprises Mongolian characters but whose shapes do not resemble valid words.
- (2)Pronunciation error words : Words that have the correct shapes but contain one or more characters whose pronunciations do not conform to the correct spellings.

According to statistics, pronunciation error words account for more than 60% of the total words in traditional Mongolian electronic documents. For some article this value even reached more than 80%. If the pronunciations of these words were not corrected, it would be unable to do information retrieval.

2. Structure of the Mongolian Editor

Mongolian Editor includes dictionaries(Word Stem, Suffix, Homograph, Collocation Word Dictionaries), rule warehouse(morphological, word formation, orthographic rules), and statistical information database of collocations .

3. Characteristics of the Mongolian Editor

- (1)The software is fully in line with national and international standards of Mongolian Information processing.
- (2)The most important feature of the software is that its analyzing speed is not influenced by dictionary size. The processing time for per word is less than 0.1 milliseconds.
- (3)The software has an imbedded layout engine that is strongly adaptable to the platforms, font types and encoding systems.
- (4)In display output, the software uses different colors to distinguish different types of spelling errors for the convenience to the users.

4. Functions of the Mongolian Editor: The core function of Mongolian Editor is spell checking, but it is also capable of Latin transliteration, code conversion, word sorting and others.

5. Application of the Mongolian Editor: Mongolian Editor has three different versions, namely, Stand-alone version, embedded version (dll) and BS(browser/server) version.

Romanization proposal for Mongolian Galig (Ali-Kali)
 Jargal Badgarov
 (Buryat State University)

Mongols have a long history of writing: about ten writing systems were in use among them at different historic periods. The vertical Mongolian script, adopted from ancient Uighurs in the first millennia (thus called Uighuric), has survived almost all of them, and nowadays is still being actively used in Inner Mongolia. The State of Mongolia is also taking a political course towards revival and active use of Traditional Mongolian Script in all spheres of life.

Though the standard set of Mongolian Alphabet is widely adopted, it is still difficult even for specialists to recognize the system of Mongolian Galig. Yet even greater confusion one ends with when reading transcriptions made by fellow scholars of the texts containing some Sanskrit words. The confusion becomes a mess when one realizes that the producers of the text (authors, editors and to the greater extent copyists) weren't absolute masters of Galig. Luckily the original system is described more or less in detail in several types of special manuals, like "*Enedkeg-iin arban jiryuyan egesig kigel yučin dörben geyigilügči üstüg-iin gesigün-lüge selte orusiba*", "*Egesig üstüg kigel geyigilügči üstüg-iid orusiba*", "*Eldeb jüyil-iin üstüg-iin delegerengüi tobyog*" to name a few, thus giving us a chance to see the system and sort out erroneous records in texts. In this paper we present the system of Galig letters and propose Romanization system for it.

Mongolian Galig, also known as Ali-Kali, was compiled in 1587 by Ayushi guushi of Kharachin. It was meant to transcribe Sanskrit words in the Buddhist texts being translated into Mongolian at that time, the time when Buddhism had been introduced to Mongols once more. Galig, the transcription system, was widely used in the translations of the later periods. It is therefore very important for all those who work directly with sources doing a lot of transcribing to have a clear understanding of what is the Galig and how to romanize it.

The basic technical principles for Romanization are 1) avoiding overlapping of formatting and semantic features, 2) using advantages of the Roman Alphabet itself as capitalization for proper names, the beginning of the sentence, etc., 3) developing as clear and systematic rules as possible, which makes it easier to remember and type, 4) close reflection of both original letter's peculiarities and widely adopted Romanization system for Sanskrit (IATS), 5) using consistent diacritics to mark 'incorrect' contextual variants of letters.

The presented Romanization has been intensively tested and used in a course of a joint international project "The Ganjur colophons in comparative analysis: A contribution to the cultural history of the Mongols in the 17th – early 18th centuries" which was supported by a grant from the German Gerda Henkel Foundation (AZ 04/ZA/11).

言語資料検索システムの開発と運用
栗林 均
(東北大学東北アジア研究センター)

A Database of Mongolian and Manchu Language Materials in CNEAS
Hitoshi KURIBAYASHI
(Center for NE Asian Studies, Tohoku University.)

「言語資料検索システム」は、主にモンゴル語と満洲語の文献と辞書をインターネットで利用するためのデータベースであり、2015年1月から東北大学東北アジア研究センター内のホームページで一般に公開されている：hkuri.cneas.tohoku.ac.jp/project1/

これは、東北アジア研究センターのプロジェクト研究「東北アジア言語文化遺産研究ユニット」の活動成果として開設されたもので、モンゴル語と満洲語の文献資料および辞書40点以上が登録され、インターネット上で自由に検索・利用することができる。

登録されている主な文献には、次のようなものが含まれている。

モンゴル語：『元朝秘史』『華夷訳語』『御製満蒙清文鑑』『満洲実録』『古訳本孝經』『蒙文倒綱』
 『蒙文総彙』『蒙漢字典』『蒙古語大辞典』『五体清文鑑』『蒙語正音正字詞典』『蒙漢
 詞典』『現代日本語モンゴル語辞典』**Я.ЦЭВЭЛ: МОНГОЛ ХЭЛНИЙ ТОВЧ ТАЙЛБАР
 ТОЛЬ** 等。

満洲語：『清文啓蒙』『ニシャン・サマン伝』『満洲実録』『清語老乞大』『一百条』『大清全書』
 『三合切音清文鑑』『増訂清文鑑』『満蒙文鑑』『御製五体清文鑑』『満漢大辞典』等。

トド文字：『卫拉特方言词汇』『四体卫拉特方言鉴』『蒙文和托忒蒙文对照蒙語辞典』等。

ダグル語・漢語辞典、土族語・漢語辞典、東郷語・漢語辞典、等。

本検索システムには、テキストデータを検索する全文検索システム（K-Search）と、辞書データを検索する辞書検索システム（K-Dic）の2種類がある。

全文検索システム（K-Search）は、全テキスト（文章）の中からターゲットとする文字列を検索して、それが含まれるすべての行を表示するものであり、辞書検索システム（K-Dic）は、見出し語と語釈、あるいは見出し語と訳語といった「辞書データ」を対象として辞書の見出し語を検索することを優先して設計されている。

データの中に使用される文字は、伝統的モンゴル文字、満洲文字、トド文字、キリル式モンゴル文字、中国漢字（簡体字、繁体字）、日本語かな漢字、ローマ字等であり、これらはすべてUnicodeに準拠している。

多種の言語と文字による検索が可能なことに加えて、前方一致、部分一致、全文一致、あいまい検索等、多様な検索方式が組み込まれている。

さらに、検索の結果表示された情報から、原文の画像を表示することも可能となっている。

発表では、本言語資料検索システムの概要を実例を示しながら、紹介する。

一九世紀における村と山

渡辺 尚志
(一橋大学大学院社会学研究科)

The Village and the Forest in the 19th Century

Takashi WATANABE
(Graduate School of Social Sciences, Hitotsubashi Univ.)

日本近世・近代の農民たちは、自らの暮らしを守り発展させるための不可欠の営みとして、文書を作成・授受・保存・管理してきた。そして、今日の研究者は、こうした文書を用いて研究を行ない、その成果を広く発信するとともに、文書史料を未来へと伝えていく責務を負っている。本報告は、こうした研究活動の一環として、一九世紀の東北地方をフィールドに、村落社会に生きた人々と周囲の山野との関わりについて文書史料に即して具体的に検討し、そこから生命維持を究極の目的とする人々の営みの軌跡に迫ろうとするものである。

人間（とりわけ前近代の）の生存にとって、山野は不可欠の重要性をもっていた。人々は、食料・燃料・肥料・建築用材などの多くを山野から得ていたのである。

日本の山林被覆率は今日でも国土の約七〇パーセントに達しており、これは世界的にみても有数の高さである。その理由について、「日本人は昔から自然を大事にしてきた」といった素朴な歴史観だけで説明することは難しい。歴史を振り返れば、山林が荒廃の危機に瀕した時代もあったのであり、そうした時期に人々がどのように危機に対応し克服してきたのか、その軌跡を丹念に追究する努力が求められる。

一六世紀から一九世紀にかけて、山野の多くの部分は個人の私有地ではなく、村あるいは複数の村々が共同利用する入会地であった。そして、屋敷地や耕地の周囲に拡がる山野が、村と村の境界になっていることが多かった。そのため、山は、村々が共同利用のルールを定めて協力する契機にもなれば、山野の用益権をめぐって争う対立の契機にもなったのである。

とりわけ、中世・近世移行期には村同士の争いが多発し、その争いは村々による実力行使、自力救済によって解決された。しかし、こうした紛争解決方法は村人に多大な犠牲を強いるものであり、人々は平和的な紛争解決の仕組みを希求するようになった。こうした社会の動向を踏まえて、豊臣秀吉やそれに続く徳川氏の統一政権は惣無事政策によって、実力行使による紛争解決を厳しく禁止した。その結果、近世には、訴訟が紛争解決の中心的手段となつたのである。

一七世紀には全国的に耕地の大開発が進み、全国の耕地面積は一六〇〇年の二二〇万町（一町は約一ヘクタール）から一七二一年の二九六万町へと、一・三倍に増加した。それとともに山林の減少と山野の荒廃が進み、洪水の多発や肥料不足といった問題が発生した。こうした山林の危機は一八世紀にはとりあえず克服されて、大局的には山林の保全が実現し、紛争は裁判によって平和的に解決するという体制が実現した。

しかし、こうした人と林野との安定的な関係は、明治維新によって再び危機を迎える。そのとき、人々はどのように危機に対処したのか。本報告では、その点を具体的に追究したい。

近世日本の貧困救済と村社会

木下 光生
(奈良大学文学部)

Poor Relief in Early Modern Rural Japan

Mitsuo KINOSHITA
(Fac. of Let., Nara Univ.)

報告者はこれまで、近世日本の村社会における貧困問題について、①困窮村民には、どのような生存選択肢が残されていたのか、②自村民が困窮に陥った場合、村社会はどこまで彼らに救いの手をさしのべ、どこからを本人たちの「自己責任」として突き放したのか、③「貧しい」百姓と「普通」の百姓の線引きが、いかに難しいことなのか、④破産や夜逃げが、いかに融通無碍におきていたのか、といった観点から研究を進めてきた。

本報告では、村の貧困史研究をさらに前進させるために、（1）19世紀の村社会において、破産がどれほどの率で発生していたのか、（2）そうした破産世帯も含めた村の貧困救済は、どれほどの規模で実施されていたのか、といった点を追究していきたい。

（1）の課題は、従来の研究ではまったく試みられてこなかった新たな挑戦であり、破産の発生をある程度忠実に記載してくれる、大和国吉野郡田原村（奈良県宇陀市）の宗門改帳を用いて、破産の発生率を検証してみたい。たった一村の事例ではあるが、その作業を通じて、18世紀後半以降、列島中の村人たちが繰り返し主張する、「潰れ百姓の増加」という現象の実像に迫っていくこととしよう。

一方（2）は、報告者が進めてきた前記②の課題を深めるものであり、各地に比較的よく残されている困窮村民への金銭や穀物の施し、貸し付け、安売りに関する史料を用いて、救済の実施期間（日数）や季節、量を確認していく。この作業から、当時の村社会が、どれほどの規模の救済を「適正」と考えていたのか、また近世の人びとが、いかに臨時的、限定的な救済にしか関心をもっていなかつたかが明らかとなろう。

以上のような検討を通して、近世日本の村社会における貧困救済の史的特徴に迫っていきたい。

【参考文献】

- 木下光生「没落と敗者復活の社会史：近世の「物乞い」「家出」再考」
(世界人権問題研究センター編『救済の社会史』同センター、2010年)
- 「せめぎ合う社会救済と自己責任：近世村社会の、没落と貧困への向き合い方」
(『奈良歴史研究』76、2011年)
- 「村の「貧困」「貧農」と日本近世史研究」(『奈良史学』29、2012年)
- 「「貧しさ」への接近：19世紀初頭、大和国田原村の家計から」
(平川新編『通説を見直す：16～19世紀の日本』清文堂出版、2015年)

天草諸島の人口増大と産業の形成

荒武 賢一朗

(東北大学東北アジア研究センター准教授)

The increase in population and the history of industrial formation in Amakusa islands

Kenichiro ARATAKE

(Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University)

古代以来、歴史的に日本列島を俯瞰してすると、農耕社会なる言葉がひとつの特徴として浮かび上がる。近年においては農業中心史観を見直す論説も存在する一方、江戸時代における総人口の80%は農業従事者だったという試算も報告されている。このような農業と非農業などの議論は重要ではあるものの、それ以前の疑問として人々はどのように生活を維持したのか。これを本報告の課題としながら、議論を深めてみることにしよう。

主題に掲げている熊本県天草諸島は九州西岸に位置し、古来より大陸との交流が盛んな地域であった。報告者は2010年から当地の歴史・文化調査に携わり、島内外に保存されている歴史資料を数多く実見することができた。その調査を基軸としながら、先行研究で得られた通説との対比に取り組み、新しい歴史像を構築する目標を立てておきたい。

近世天草諸島の社会的特色といえば、「狭小な耕地と過剰な人口」が挙げられる。1637～38年にかけて起こった天草・島原の乱で諸島北部の村々は人口が激減したため、江戸幕府は島外からの入植者を積極的に受け入れる政策をとった。その後は次第に増加傾向が強まり、1659年に約16,000人だった人口は明治維新（1868年）にはおよそ10倍に達している。

このような「土地希少と過剰人口」から、やがて「天草困窮」史観へと結びついた。たしかに耕地面積からすれば農業生産力には限りがあり、また間引きの慣習がないことを含む多様な理由から、「貧しい島」との印象が形づくられている。しかしながら、漁業や水産加工業をはじめとする非農業の繁盛や、米作以外の農産物が地域の特産品として魅力を持ち、長崎や近隣地域との人的・物的交流が島内経済の維持に大きな影響を持ったのである。

19世紀にはほとんど変化のない耕地に比して、人口は10万人を突破する勢いを持続させた。この人々が住み暮らすためには、生業・金融・文化を含むあらゆる社会的整備があったことが推察でき、何よりも快適な生活基盤が成立していたことを想起させる。本報告では、第一に人口と耕地の関係、第二には地域経済と人々の生業、第三として商人たちの役割と外部との交流、という三点の課題を設け、これまで調査してきた歴史資料の内容を紹介しながら、解明できていない諸論点を議論していきたい。

また、これら天草における研究課題の克服は地域限定の分析にとどまるものではない。領主と領民、あるいは富裕層と一般庶民といった社会的諸関係の見直しや、商人たちが村落社会に与えた影響など、19世紀の日本社会をとらえるために重要な認識の転換を目指すものとして本報告を位置づけたい。

近世日本における効能書・引札と医学的知識の拡大
 スザン・バーンズ
 (シカゴ大学歴史学部)

Medical Ephemera and Popular Medical Knowledge in Early Modern Japan

Susan L. Burns
 (The University of Chicago)

報告者は、近世日本の社会状況と、当時の人々が有していた医学的知識について関心を持ち研究を進めている。今回は、そのいくつか重要な課題のなかで、効能書や引札と呼ばれる歴史資料に注目し、19世紀の一般社会で広まっていた知識がどのような方法で流布していたのかを検討したい。

近年格段に進展をみせている日本医学史研究では、近世期にさまざまな形で「身体の医療化」が実現していたことを証明しつつある。その分析テーマは多様であり、医師の身分や職制、医療技術と医学書の成立、あるいはヨーロッパ医学との接点や幕末期の西洋医学を伝習する過程などが挙げられよう。もちろん日本における高度な医学的発展を論証していくことは重要で、またその中核的存在である医師をひとつの社会集団として明らかにすることも有意義な成果だと考えられる。

しかし、医学的情報が社会全体に認識されていく歴史的経過についても大いに議論を深める必要があるだろう。たとえば、自称「医家」と名乗る人々が都市から遠く離れた村で活動を開始したことにより、一般社会に医学が意識され、「病を治す」方法を知る契機となった。これは一地域に限られたことではなく、同時期に進歩を遂げた出版文化とも呼応する形で流布することになる。つまり、薬の処方書、医学理論、そして過去における症例をまとめた書物など、医学書出版の大ブームも巻き起こったのである。

今まで伝来する医学に関する書籍が数多く確認できるほか、実際に地域の歴史資料から蔵書分析をした結果、このような医学書の出版部数が膨大であったと推定されている。ただし、こういった専門的医学知識が、いかに民間人の健康や病気に関する知識に影響を与えたかという点は証明しがたい。広く流通しているとはいえ、限られた人々しか手にすることのできない高価な書物よりも、人々が簡単に触れられる情報源とは何か。この問い合わせは、医療知識の普及を分析する上で有効だろう。

そこでこの報告では、「療法のチラシ (medical ephemera)」、つまり効能書や引札といった安価な印刷物が果たした大切な役割に焦点をおきたい。このようなチラシは、江戸時代における医学的知識の拡大に貢献していたのである。その記述・表現内容もさることながら、いかに「療法のチラシ」が売薬や人々の病気を治癒に導く情報をもたらしたのか。これも近世後期の医学文化の新しい側面であり、分析すべき課題の一つといえる。技術発展と大量生産によりこのようなチラシが配布されることになったが、いろいろな体裁があるのも示唆深い。効能書では、複数ページにわたって、説明文と挿絵を含めたパンフレットから、不明瞭な印刷の仕上がりの一枚ものなど、特に19世紀には大量に生産され、さまざまな人々が入手することが可能だった。これらの諸資料を素材としながら、本報告では「療法のチラシ」で用いられた形態、言葉、概念を中心に、専門医学と関連させながら、民間と専門に分かれた医学知識の相互影響について検討する。

ここで主たる分析対象とする効能書や引札といった歴史資料は、これまでの医学史で注目されることなく、また史料の保存もままならない状態で現在に至る。これに対して、保存や活用の意義を十分述べながら、医学、社会、文化の歴史的価値について議論を展開させてみたい。

近代日本の感染症対策と村落社会

竹原 万雄
(東北芸術工科大学)

Infectious Disease Measures and Regional Societies in Modern Japan

Kazuo TAKEHARA
(Tohoku University of Art and Design)

本報告では、東日本大震災で被災した「石巻市住吉勝又家資料」(以下「勝又家資料」と略す)などを活用しながら、1882(明治15)年に宮城県牡鹿郡(現・女川町と石巻市の一部)で流行したコレラへの対応を事例として、19世紀の日本における村落社会の生命維持について検討する。

「勝又家資料」は2012(平成24)年1月にNPO法人宮城歴史資料保全ネットワークによって救出された文書群である。それ以降、同ネットワークと東北大学災害科学国際研究所と共に報告者が所属する東北芸術工科大学の学生と整理を進めると共に、目録を作成しながら調査・研究も行ってきた。整理を通して資料保全を担う若手を育成しつつ、そこから得た研究成果を公表することで当該地域研究の進展を試みているところである。

19世紀後半はコレラが頻繁に流行していた。コレラは感染力が強く致命率も高いため、政府にとっても地域住民にとっても見過ごせない問題であった。こうしたコレラ流行に関する従来の研究では、とくに警察が隔離や消毒を強制するような行政のコレラ対策とそれに反発する地域住民の動向が注目されてきた。しかし、1882(明治15)年の宮城県におけるコレラをめぐる動向からは異なる側面もみえてくる。

勝又家は江戸時代から医師を生業とし、明治期以降も医院を開業するかたわら議員を務めるなど地元では旧家として知られていた。そのため、当時の宮城県牡鹿郡の対策がわかる史料、『宮城県牡鹿郡虎列刺病流行紀事』が同家資料に残されていた。そこには牡鹿郡が取り組んだコレラ対策の概要が報告されており、検疫委員として活動した勝又昇も登場する。また、当時の『陸羽日日新聞』にはコレラ予防をめぐる各地の様々な取り組みが毎日のように報じられていた。

それらには、予防費用の出資・徵収をはじめ、予防パンフレットの配布、貧民救助など行政と協力しながら予防に従事する有志の姿が描かれている。その一方、行政が進める隔離病院や火葬場の設置など、自地域への感染リスクを高めるような対策には反発した。以上のように、コレラ流行という危機的状況のなかでは警察による行政主導の対策ばかりでなく、ときに行政と協力し、ときに反発しながら自地域への感染を防ぐべく積極的に「自衛」を進める対策も展開していたのである。

チャニ一湖沼群における調査研究について

鹿野 秀一

(東北大学東北アジア研究センター)

Field studies in the Chany Lake complex

Shuichi SHIKANO

(Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ.)

The Chany Lake complex, located in the lowland area between the Ob and Irtish rivers in the southwestern Siberia, Russia, consists of huge shallow inland lakes and the surrounding wetlands. Our joint project of Japanese and Russian teams in this area focuses on the following two topics: 1) the food web from primary producer such as phytoplankton and attached algae to higher consumers in the lakes and wetlands of the Chany Lake system will be clarified by measuring carbon and nitrogen stable isotope ratios of organisms, and 2) we will attempt to incorporate host-parasite relationships into the food webs in the Chany Lake wetlands, because little has studied about the role of parasites in the actual food web systems although there have been pointed out the importance of the inclusion of parasites in food web studies in recent years [1].

This research project started as a series of three Overseas Scientific Research program supported by a Grant-in-Aid of Scientific Research from the Japan Society for the promotion of Science (JSPS) from 2001 to 2003, from 2004 to 2006, and from 2007 to 2009. We focused mainly on a food web structure of the Chany Lake ecosystem, including its estuarine area. Our cooperative research work at the Chany Lake complex continued after we obtained a Bilateral Joint Research Project of JSPS for funding from 2009 to 2010. The study of this joint research project was extended to the host-parasite relationships using the stable isotope analysis. Since we have obtained the additional two Bilateral Joint Research Project form 2012 to 2013 and 2015 to 2016, we will try to integrate parasites into the food web we have already studied in the Lake Chany.

引用文献

[1] Lafferty et al. (2008) Ecology Letters.

湖沼における安定同位体比を用いた浮遊食物網解析

土居 秀幸

(兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科)

Food Web Analysis in the Lakes Using Stable Isotopes

Hideyuki DOI

(Graduate School of Simulation Studies, University of Hyogo)

Resources and organisms in food webs are distributed patchily. The spatial structure of food webs is important and critical to understanding their overall structure. Lake ecosystems are typically classified into pelagic, littoral, and benthic habitats. In lake ecosystems, stable isotope analyses have demonstrated that the food-web structure is divided horizontally and vertically into several zones, such as pelagic, littoral, profundal, and benthic zones. Little evidence, however, exists for the spatial heterogeneity of lake food webs within classical lake habitats, such as littoral and pelagic zones. However, there is little available information about the small-scale spatial structure of food webs.

In Lake Chany, we investigated the spatial structure of food webs in a lake ecosystem at the littoral transition zone between the inflowing river and the lake. Carbon stable isotope ratio is an excellent index for identifying the food sources of zooplankton, as minor changes in carbon isotope ratios occur with each trophic transfer. Therefore, we measured the carbon isotope ratios of carnivorous and herbivorous zooplankton species and of primary producers (particulate organic matter: POM, predominantly phytoplankton) in different parts of the littoral transition zone of Lake Chany. We measured the carbon isotope ratios of zooplankton and particulate organic matter (POM; predominantly phytoplankton) in the littoral zone of a saline lake. Parallel changes in the $\delta^{13}\text{C}$ values of zooplankton and their respective POMs indicated that there is spatial heterogeneity of the food web in this study area.

Our study revealed the spatial structure of the planktonic food webs in varying habitats along environmental gradients, such as water chemistry and primary productivity gradients, within Lake Chany, even at a 100-m scale. Recently, other isotope species, such as sulfur and hydrogen, have been used to estimate the resources for food webs with small isotopic differences between producers and consumers. These isotopic species would also be useful for revealing spatial patterns in food webs by evaluating changes in isotope values along environmental gradients. Lake ecosystems are usually classified at the landscape level as either pelagic or littoral habitats. However, we showed small-scale spatial heterogeneity among planktonic food webs along an environmental gradient. Stable isotope data is useful for detecting spatial heterogeneity of habitats, populations, communities, and ecosystems^[1].

引用文献

[1] Doi et al. (2015) PeerJ 1:e222.

食物網における魚類の安定同位体研究

金谷弦^{1,3}, Elena N YADRENKINA², Elena I ZUYKOVA², 菊地永祐³, 土居秀幸⁴, 鹿野秀一³, Natalia I YURLOVA²

¹ 国立環境研、²ISEA、ロシア科学アカデミーシベリア支部、³東北大学東北アジア研究センター、
⁴兵庫県立大学・院・シミュレーション学研究科

Food Web Structure of Fishes in Chany Lake

Gen KANAYA¹, Elena N YADRENKINA², Elena I ZUYKOVA², Eisuke KIKUCHI³, Hideyuki DOI⁴,
Shuichi SHIKANO³, and Natalia I YURLOVA²

¹ NIES, ² ISEA, SBRAS, Russia, ³ Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ., ⁴ Univ. of Hyogo

Although omnivorous cyprinid fish often dominate fish communities in shallow eutrophic lakes, their role in the food web is poorly known. In this study, carbon sources of Cyprinidae, Percidae, and Esocidae fish species were examined in a shallow saline lake complex, Lake Chany, in western Siberia (Russia) using stable isotope analyses (SIA). The sampling site was located in a shallow (water depth < 2m), turbid, and eutrophic part in the lower Kargat River estuary, connected to the Malye Chany Lake [1][2]. In the area, marsh reed *Phragmites australis* densely vegetated on the both sides of the river. Submerged macrophytes including *Ceratophyllum submersum* and *Potamogeton pectinatus* proliferated in the shallow littoral zone. In August 2005, the samples of fish, zooplankton, macroinvertebrates, and organic matters were collected.

In this habitat, microalgae (phytoplankton and epiphytes), macrophytes, and riparian marsh vegetation comprised the major producer groups with distinctive $\delta^{13}\text{C}$ values. Zooplankton and most benthic invertebrates functioned primarily as microalgae-based consumers, whereas the amphipod *Gammarus lacustris* depended largely on macrophytic production. Cyprinid fishes, *Carassius carassius*, *Carassius auratus gibelio*, and *Aramis brama*, were located on the microalgae-based food chain. $\delta^{13}\text{C}$ -based isotope mixing model [3] estimated that contributions of microalgae-derived carbon were up to 66–97%. In contrast, other cyprinids including *Cyprinus carpio*, *Leuciscus idus*, and *Rutilus rutilus* depended more on macrophytic and/or riparian production (contribution: 52–80%), suggesting their benthic-foraging. Foregut content analysis indicated the ingestion of macrophytes by *R. rutilus* and *L. idus*. Higher $\delta^{15}\text{N}$ values of the piscivory fishes (perch *Perca fluviatilis*, pikeperch *Stizostedion lucioperca*, and pike *Esox lucius*) suggested that they were the top predator within the lake food web, which utilized small cyprinid fishes as their major prey items. Variations in their $\delta^{13}\text{C}$ values also suggested that preference to prey species were distinctive among the three predator species. Our data suggested that cyprinid fishes linked pelagic, benthic, and riparian food webs and supported the secondary production of predatory fishes in this shallow, eutrophic lake system.

引用文献

- [1] Doi et al. (2006) Hydrobiologia, [2] Kanaya et al. (2009) Mar. Freshw. Res., [3] Phillips and Gregg (2003) Oecologia,

Biomass of Parasite in Lake Ecosystems, South of Western Siberia

Natalia I YURLOVA¹, Natalia M RASTYAZHENKO²
 (^{1,2} Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, Russia)

Parasites are a common and abundant component of freshwater communities influencing on organism, populations and communities of animals as well as food web structure and ecosystem function [1, 2].

The trophic relationships of parasite within food webs include 1) parasitism as a usual strategy of consumers among organisms and 2) “prey-predator” relationships when parasites (free-living forms) can also serve as prey for predators.

However the study of freshwater ecosystem energetic has largely omitted the roles of infectious agents, despite the increasingly recognized importance of parasites in ecosystem structure and function [3]. In the lake ecosystems, the most common type of inland waters, the biomass of parasite is still generally invaluable [4].

We investigate the trematode parasite which require a snails first intermediate host and a vertebrate definitive host (e.g., fishes, birds, amphibian) to complete its life cycle. We have calculated the annual production and biomass of cercariae of six dominant trematode species (*Echinoparyphium aconiatum*, *Moliniella anceps*, *Plagiorchis multiglandularis*, *P. mutationis*, *P. elegans*, *Diplostomum chromatophorum*) associated with *Lymnaea stagnalis* freshwater snail in Chany Lake ecosystem, in the South of Western Siberia. For calculations of cercariae biomass we have used our data on infections level and the abundance of snail hosts, the average daily cercariae production and the individual dry mass of cercariae.

Our data showed that the annual dry biomass of six investigated species of cercariae varied from 37 to 60% (depends parasite species) of the dry biomass of snail host *L. stagnalis* and it is comparable to the dry biomass of benthic invertebrates. During the mass release of cercariae (transmission period) the biomass of cercariae exceeds the biomass of most taxa of benthic invertebrate excluding snails.

According to our data in the Chany Lake ecosystem the snail *L. stagnalis* registered as a first intermediate host for 20 trematode species. The community of pulmonary snails includes 23 species [5] and each snail species registered as the first intermediate host for several trematode species [6]. Every day from all infected snails release numerous amounts of cercariae. The biomass of cercariae makes a significant contribution to the total biomass and energy flow in lake ecosystems. The data on the annual production and biomass of cercariae will used for the estimation of the energy flow associated with cercariae, a free-living form of trematode parasite in lake ecosystems.

Reference

- [1] Lafferty et al. (2008) Ecology Letter. [2] Tompkins et al. (2010) J. Animal Ecology. [3] Preston et al. (2013) J. Animal Ecology. [4] Amundsen et al. (2009) J. Animal Ecology. [5] Yurlova, Vodyanitskaya (2005) Siberian Journal of Ecology. [6] Vodyanitskaya, Yurlova (2013) Contemporary Problems of Ecology.

寄生虫の安定同位体比の特異性

浦部 美佐子¹, 神谷 英里¹, 奥田 昇²(¹滋賀県立大学環境科学部, ²京都大学地球環境研究所)

Unusual stable isotope ratio in parasites

Misako URABE¹, Eri Kamiya¹, Noboru OKUDA²(¹School of Environmental Sciences, Univ. Shiga Pref., ²Research Institute for Humanity and Nature, Kyoto Univ.)

In most free-living animals, the ratio of ^{13}C ($\delta^{13}\text{C}$) increases about 1 ‰ with trophic level, and that of ^{15}N increases about 3 ‰ with trophic level. These enrichment rates are so constant among many organisms, so $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ are used as a tool of food-web analysis (see Abstract by Shikano). However, parasites often show atypical $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ enrichments in comparison to their hosts, although parasites are the consumers of host body. One of the probable reasons is that their stable isotope ratio may be reflective of that of particular tissue, because parasites consume specific tissues of hosts, not the whole body of hosts. We tested this “host tissue variation hypothesis” using freshwater fish species and their parasites in Lake Biwa water system. Most cestodes and acanthocephalans in fish’s digestive tract showed negative $\Delta^{15}\text{N}$ (nitrogen isotopic fractionation) even when they were compared to intestinal tissue/mucus, which are expected to be consumed by parasites. Adult trematodes showed positive $\Delta^{15}\text{N}$ regardless of their infection sites. Taken together with the result of Doi et al. [1] and Yurlova et al. [2] showing that the $\Delta^{15}\text{N}$ are negative in the cercarial stage and change into positive in the metacercarial stage, $\Delta^{15}\text{N}$ of trematodes increase with developmental stages. Thus, we concluded that atypical $\delta^{15}\text{N}$ enrichment of parasites is not caused by the variation of $\delta^{15}\text{N}$ among host tissues, but by unique metabolic pathways in each parasite taxon/developmental stage. One of the plausible metabolic pathways is the reverse TCA cycle, which is used to dispose pyruvic acid produced by glycolysis, fixing carbon dioxide under aerobic conditions [3, 4]. It is considered as an adaptation to the relatively low O₂ partial pressure in host body. These results suggest that there is a considerable variation in the metabolic pathways in parasites, which is a quite unique characteristic in metazoans.

引用文献

- [1] Doi et al. (2010) J. Parasitol., [2] Yurlova et al. (2014) Parazitologija, [3] Kawanaka et al. (1986) Jpn. J. Med. Sci. Biol., [4] Creek et al. (2015) PROS pathogens.

食物網に寄生関係を組み込むところみ

鹿野 秀一¹, 金谷 弦², Natalia I YURLOVA³, Natalia M. RASTYAZHENKO³, 浦部 美佐子⁴
 (¹東北大学東北アジア研究センター、²国立環境研、³ロシア科学アカデミーシベリア支部、⁴滋賀
 県立大学環境科学部)

Incorporating Parasites into a Lake Food Web

Shuichi SHIKANO¹, Gen KANAYA², Natalia I. YURLOVA³, Natalia M. RASTYAZHENKO³, Misako
 URABE⁴

(¹Center for NE Asian Studies, Tohoku Univ., ²NIES, ³ISEA SBRAS, Russia, ⁴Univ. Shiga Prefecture, Sch.
 Environ Science)

In recent years several researches have pointed out the importance of the incorporating parasites into food webs [1]. However, little is studied about the actual food webs that include parasites. We attempted to incorporate host-parasite relationships into the food web in the estuary area of Chany Lake [2, 3] in two ways 1) stable isotope analysis of host-parasite relationships, and 2) the estimation of the free-living stage of trematoda parasite as a food source.

Stable isotope analysis has been wildly used for the studies of the trophic relationships within food webs. Stable isotope ratios of nitrogen ($\Delta^{15}\text{N}$) increase by about 3 ‰ with each trophic transfer between a consumer and its diet, whereas stable isotope ratios of carbon ($\Delta^{13}\text{C}$) increase on average by about 1 ‰ with a trophic level. They are called as the isotopic fractionation between consumers and their diets. However stable isotope analysis has only recently been utilized to investigate host-parasite relationships, and the isotopic fractionation patterns of host-parasite systems have remained uncertain [4]. We have investigated the stable isotopic fractionation in the following parasite-host relationships in Chany Lake; 1) trematode parasites – snails systems, and 2) parasites (nematodes, cestodes trematodes, acanthocephalans) – fish/birds systems. Then we attempted to add these relationships into the stable isotope map for food web structure which have studied in Chany Lake [2, 3].

Snails are one of the major benthic members in a river estuary of Chany Lake and are the intermediate hosts of trematode parasites, which have free-living (cercariae etc.) and parasitic forms in its life cycle [5]. The cercariae act as both parasites and resources, because numerous numbers of cercariae are released from one infected snail every day [6] and these cercariae are eaten by other invertebrates. In this study, we have examined to estimate the material flow of cercariae from snails to the environments and the feeding rates of cercariae by potential predators in the estuary area of Chany Lake. Feeding experiments have revealed many kinds of aquatic invertebrates could utilize cercariae as a food source.

引用文献

- [1] Lafferty et al. (2008) Ecology Letters, [2] Doi et al. (2006) Hydrobiologia, [3] Kanaya et al. (2009) Mar. Freshw. Res., [4] Pinnegar et al. (2001) J. Fish Biology, [5] Yurlova et al. (2006) J Parasitology, [6] Kuris et al. (2008) Nature

狩野文庫の特徴：収集目録群に着眼して

磯部 彰

(東北大学東北アジア研究センター)

The characteristics of the Kano Bunko Collection: Collected Catalogues

Akira ISOBE

(Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University.)

1) 明治の蔵書家狩野亨吉

廃藩置県後、旧大名家の江戸時代以来の蔵書や什器など不要な品々は処分された。新たに興った財閥などの新時代の担い手は、家名の上昇と文化保護者を目指し、投資も兼ねて市場に放出された様々な文化財を購入した。その中にあって、狩野亨吉は、私費をもって典籍、古文書、絵画、洋書など多数を購入した。それは、文化史研究の資料群であり、かつ明治初年まで日本で蓄積して来た文化そのものであった。今回は、蔵書目録を取り上げて、狩野文庫の特徴と狩野亨吉の蒐集意図を紹介する。

2) 現存狩野文庫本の特色—蔵書目録群と売立目録—

東北大学の狩野文庫の典籍書籍目録には、江戸の写本系蔵書目録及び東京美術俱楽部の売立目録がある。江戸時代諸藩公私にあった和漢書等を確実に知るには、その蔵書目録が最も重要なが、明治初期には失われたものも多い。狩野亨吉は、蒐書に際して、市場に出る書籍の由来を文献学的に把握すべく、この目録類の蒐集に力を注いだ。傾向として儒者・医師らの個人蔵書目録の原本は多いが、諸藩蔵書目録は多くは転写物で、数は少ない。後者の代表は、紅葉山文庫や足利学校蔵書目録といった著名な文庫が中心である。明治初期、新政府は各藩蔵書を書籍館に提出させたことから、各藩では蔵書目録を手もとに置いて処分しなかったために、入手できなかつたのであろう。

明治に市場に出た旧大名家の名品は、売立目録に掲載されたが、典籍も含まれていた。江戸末までの日本の文化財は、旧大名家が個有財産としてなお保持するものを除けば、多くは廃藩や廃仏毀釈によって庫外に流出し、商品としてその売立目録に収められた。狩野もその目録を手にし、今日のサザビーズやクリスティーズ目録のごとく、常にひとおりには眼を通していであろうし、いかなる文化資料が市場に出たかを確認していたと思われる。今日、売立目録をほぼ一式所有する機関は少ないとと思われるが、その重要性は日ましに高く、狩野亨吉の着眼点に注意を払う必要がある。

狩野文庫の特徴の一つである2種の目録類、蔵書目録と売立目録は蒐書の基盤を提供したに違いない。今回の発表では、代表的な目録、紅葉山文庫の『御文庫目録』、豊後佐伯藩の『以呂波分書目』、朝鮮王朝の『西序書目草本』、『摛文院書目』などを取り上げ、その性格や内容を紹介する。

一方、東京美術俱楽部の売立目録で、狩野本人の手稿本を取り上げ、いかなる典籍・文物に関心を払っていたかについても紹介したい。

狩野文庫の特徴：明代政治史料に着眼して

高橋 亨

(東北大学大学院文学研究科)

The characteristics of the Kano Bunko Collection:

Political Resources in the Ming

Toru TAKAHASHI

(Graduate School of Arts and Letters, Tohoku University)

周知のように、狩野文庫に収められている書籍は若干の洋書類を除けば、その大部分が明治以前の和漢書である。中でも、歌書・地理書・和算書・医書など広く各分野にまたがる、和書のコレクションがその多くを占める。それゆえ、狩野亨吉の大正二年の第一次寄贈より各分野の研究者から注目されてきており、現在までに明治以前の文化研究に貴重な史資料を提供する「江戸学の宝庫」という評価が定着している。

とは言え、和書ほど豊富ではないものの、狩野文庫には相当数の漢籍も収められている。では、これらの漢籍も、前近代の中国を研究するに当たって重要な史資料となり得るだろうか。本発表では、このような関心のもと、さしあたって発表者が主たる考究の対象としてきた明代中国（1368～1644）の政治史研究の観点から、把握できた調査結果について述べる。

結論から言うと、少なくとも上記の関心に拠る限り、必ずしも狩野文庫でなければ閲覧できない貴重な史資料は多くはない。ただし、ここに収められる明代後半期に刊行された典籍には、前近代中国の政治文化を考察する上で、有用な情報も含まれる。

例えば、万暦年間（1573～1620年）の刻本と考えられる『大明一統志』が収蔵されている。『大明一統志』は、英宗の治世、天順五年（1461年）に完成した地理書である。英宗は、弟の景泰帝が病臥した際に、クーデターによって皇帝位に復活した。現在、中国で影印出版されたため、『大明一統志』の天順刊本は容易に見ることができるが、そこには景泰年間に要職にあつた大臣の事蹟は記されていない。しかし、万暦刻本ではそれらの情報が何の憚りもなく増補されており、それは狩野文庫所蔵の『大明一統志』にも確認できる。

また、狩野文庫には崇禎年間に刊行された方孝孺（1357～1402）の文集『方正学先生遜志集』が収められている。方孝孺は、永楽帝が靖難の役に勝利し、南京の建文政権を打倒した後にそれに殉じた。彼の文集は『四庫全書』に収録されたため、閲覧が容易である。ただし、崇禎年間に刊行された文集には方孝孺の年譜も付されており、その中では即位前の永楽帝は「燕」とのみ記され、永楽帝の言動について否定的な記述も為されている。

これらの典籍の存在は、過去に発生した政治的大事件に言及することを忌避する雰囲気が、必ずしも長期にわたって社会を覆い続けるものではなかったことを明白に物語る。本発表では、先に挙げた史料などを取り上げつつ、現在たとえ閲覧が容易となったものであっても、狩野文庫所蔵の版本と比較すれば、前近代中国の政治文化について上述のような性質を窺えることを示す。

狩野文庫の特徴：印刷文化資料に着眼して
 陳 正宏
 (中国 復旦大学古籍整理研究所)

The characteristics of the Kano Bunko Collection:
 Printing materials
 CHEN Zhenghong
 (Chinese Classics Research Institute, Fudan Univ., China)

狩野文庫の漢籍の中で、二色刷りの套印本はそれほど多くはないが、東アジア出版文化史の觀点からすると重要な意義を持つものがある。とりわけ、個人的な見地から言えば、江戸時代後期に市河米庵製作の二色刷本である『米庵百絶』や『米庵藏筆譜』は、漢詩文と書法を合体させた作品で、着目に値すると言える。比較的長期に亘る見方からすれば、それらは、明末の江南での套印本が、日本の江戸時代の浮世絵による介在を経て、最終的には日本の書道文化に浸透することによって誕生した逸品と言える。

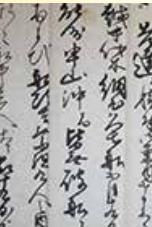
前近代における東アジア漢籍の印刷と出版は、16世紀以降、多様な特色ある小さな交流圏を形成していた。その主な特徴は、国家という枠組みを超えた近距離の地域的な交流をしていた点にある。現在までの研究において、この方面での相互関係を示す典型的な例証はいくつも存在する。例えば、朝鮮本と明清時代の北京内府本、ベトナム本と広東本、琉球本と福建本などである。その一方で、二色刷本である『米庵百絶』や『米庵藏筆譜』などからは、いまだ小交流圏の視点から考察されていない日本・中国両国の印刷文化関係にも関連が及ぶ特殊な一対、つまり、江戸本と中国の江南本という特異な関係が導き出される。

江戸時代、中国の典籍が日本に流入する基本的な状況は、日本の学界において、既に多数のすぐれた研究がある。南京や寧波、福州、広州などの都市は、長崎へ書籍を運ぶ貿易船（いわゆる「唐船」）の固定的な出発地であり、この点は学界の定説となっている。しかし、中国印刷出版史から見た場合、いずれも南方の沿海都市ではあるが、南京や寧波、及び近隣地区で印刷出版された書籍と福州印刷本とは、非常に異なる二分類されうる書籍であり、広東本は更に独特な一類を成している。唐船の出発地は、それに積み込まれる書籍の印刷出版地とは、決して一つ一つが正確に対応関係にあるのではなく、前近代の特色を考えるならば、その地もしくは近隣地区の出版物は、各地域の唐船が運搬して売りさばく書籍の主だった品種であった。

明清時代、江南の湖州と南京で印刷された二色もしくは多色刷の套印本は、東アジア出版史上一種特別な存在であった。套色版画という点から言えば、この種の作品が東伝し、直接に日本の浮世絵が高度な芸術品として発展するのに寄与し、後に浮世絵は同時代の中国的版画を完全に超越してしまった。ところで、純粹に文字での套印書籍を扱った場合、印刷文化史から見ると、中国の江南本は直接に浮世絵そのものに影響し得ることがなかったとしても、或は、米庵の出版物を見ると、間接的に日本の江戸刊本に影響があったともなかつたともいずれの場合も考えられるので、更に一步進めて探究すべき課題と言えよう。

参考文献

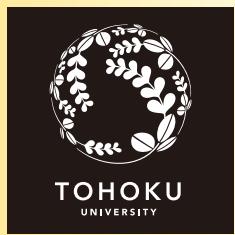
- 【1】大庭脩「江戸時代における中国文化受容の研究」東京：同朋舎 1986
- 【2】陈正宏《东亚汉籍版本学初探》中西书局 上海：中西书局 2014



Center for Northeast Asian Studies



Tohoku University



東北大学 東北アジア研究センター

〒980-8576
宮城県仙台市青葉区川内 41 番地
TEL(022)795-6009
FAX(022)795-6010
<http://www.cneas.tohoku.ac.jp>

2015年12月5日発行