

# 東北アジア研究センター 第1回学生研究交流会

日時：10月20日（月）14：00～18：00

14:00-17:00 口頭発表（各研究室の学生代表1～2名）

東北大学川内北キャンパス A 講義棟 101 講義室(当センター玄関前の棟)

17:10-18:00 ポスター発表（原則として本センター学生全員）

東北アジア研究センター4階大会議室

18:00-20:00 懇親会 ポスター発表会場にて（立食形式）学生は無料，教員は2,000円（当日会場で集めます）

本センターでは文科系と理科系の学部・修士・博士・研究生など，多国籍の学生 67 名が研究しています．学生相互および学生と教員の交流を深め，研究の推進と研究環境の改善に役立てるために，研究交流会を企画しました．学生諸君が日夜努力している研究の内容を発表し，このセンターで共に研究生活を送る仲間を知ってもらい，お互いにもっと親しくなりましょう．発表の後には懇親会もあります．本センターの学生・教員の大多数の参加を期待します．発表要旨のメ切は10月8日です（メールで [geoishw@cneas.tohoku.ac.jp](mailto:geoishw@cneas.tohoku.ac.jp) まで）．他部局の学生・教員の参加も歓迎します．

東北アジア研究センター研究推進委員会  
委員長：佐藤源之 交流会担当：石渡 明

## Center for Northeast Asian Studies (CNEAS) The 1st Students' Academic Communication Meeting

Monday, October 20, 2008, 14:00 - 18:00

14:00 - 17:00 Oral Communications (1 or 2 students from each research group)

Lecture Hall A, No. 101 Lecture Room (in front of the CNEAS' entrance)

17:10 - 18:00 Poster Communications (all students other than oral speakers)

No. 436 Meeting Room of CNEAS (4th floor).

18:00 - 20:00 Get-Together Meeting (with food and alcohol) in the same room (No. 436)

Students: no charge, Staffs: ¥2,000 (please pay on site)

Sixty seven students from different countries, of diverse study fields spanning from literature/history to science/technology, and in various grades ranging from undergraduate to post-doctoral are studying in CNEAS. The 1st Academic Communication Meeting is planned for promoting their studies and improving academic environment of CNEAS by facilitating mutual communication among students and also between students and staffs. It is better for your mental health to know who your neighbor is and what he/she studies, and much better if he/she becomes your friend. So we provide a get-together meeting after the oral and poster communications. We expect participation of the majority of students and staffs. Deadline of the abstract submission is Oct. 8 (submit by e-mail to: [geoishw@cneas.tohoku.ac.jp](mailto:geoishw@cneas.tohoku.ac.jp)). The abstracts will be distributed on site. Students and staffs of other faculties are also welcome.

CNEAS Committee for Promotion of Studies  
Chair: Motoyuki SATO, Head of the Meeting: Akira ISHIWATARI

東北大学 東北アジア研究センター 第1回学生研究交流会  
=発表プログラム=

Center for Northeast Asian Studies, Tohoku University  
-----The 1st Students' Academic Communication Meeting-----  
====Presentation Program====

Monday, October 20, 2008

(12 Orals (14:00-17:00), 20 Posters (17:10-18:00) and a Get-Together Meeting (18:00-20:00))

**口頭発表 Oral Presentations 14:00-17:00 at Lecture Room A-101 in front of CNEAS**

(O-1) 14:00-14:15

近世日本における『伝統文化』の研究

有元尋史 (平川研究室)

Research of "traditional culture" at the early modern age in Japan

Hiroshi ARIMOTO (Hirakawa Lab.) (D1) [Oral]

(O-2) 14:15-14:30

公共施設最適配置の世代間の相違

堀内智司・奥村誠・塚井誠人

Inter-generation differences of the most accessible public facility locations

Satoshi HORIUCHI (M2), Makoto OKUMURA, and Makoto TSUKAI [Oral]

(O-3) 14:30-14:45

在日コリアンの各世代のコード切り替えの差異について

金艶華 (柳田研)

The difference of code-switching among generations of Koreans in Japan

Enka, KIN (Yanagida Lab.) [Oral]

(O-4) 14:45-15:00

確率的な需要変動を考慮した対事業所サービス業支社配置のモデル分析

高田直樹・奥村誠・塚井誠人

Model Analysis on Branch Office Location of a Business Service Firm with Stochastic Demand

Naoki TAKADA (M1), Makoto OKUMURA and Makoto TSUKAI [Oral]

(O-5) 15:00-15:15

中国中世の鬼神観について

佐々木聡 (磯部研究室)

About the sense of 'GuiShen (Ghosts and Supernatural beings)' in the medieval China

Satoshi SASAKI (Isobe Lab.) [Oral]

(O-6) 15:15-15:30

IKONOS 画像を用いた共1次内挿法を伴う最急降下法による融合処理

佐々木友之・工藤純一

Fusion process by steepest decent method with bi-linear interpolation using IKONOS images

Tomoyuki SASAKI and Jun-ichi KUDOH [Oral]

(O-7) 15:30-15:45

漢族の婚姻儀礼の持続と変化に関する一考察 ー福建省福州市の事例からー

兼城糸絵 (瀬川研、D1)

A study of change and continuity in Han-Chinese marriage ritual: A case from Fuzhou city, Fujian.  
Itoe KANESHIRO (Segawa Lab, D1) [Oral]

(O-8) 15:45-16:00

炭素・窒素安定同位体比を用いたオオクチバス当歳魚の餌資源解析

安野翔, 千葉友紀, 進東健太郎, 藤本泰文, 嶋田哲郎, 鹿野秀一, 菊地永祐

Dietary analyses of 0 year largemouth bass using carbon and nitrogen stable isotope ratios

Natsuru YASUNO (M2), Yuki CHIBA, Kentaro SHINDO, Yasufumi FUJIMOTO, Tetsuo SHIMADA, Shuichi SHIKANO, and Eisuke KIKUCHI [Oral]

(O-9) 16:00-16:15

清末内モンゴル西二盟の官弁開墾に於ける墾務局の構成と役割について

ゲレルト [Oral]

Structure and role of the bureau of land commission established in the Inner Mongolian western two leagues under the land reclamation policy of Qing in the first decade of the 20th century.

Borjigin GERELT (D3) (Oka Lab.) [Oral]

(O-10) 16:15-16:30

ポーラリメトリック GB-SAR による水田の季節変化のモニタリング

松本正芳・佐藤源之

Monitoring of paddy field seasonal changes by polarimetric GB-SAR

Masayoshi MATSUMOTO (M2), Motoyuki SATO [Oral]

(O-11) 16:30-16:45

貿易に伴う CO<sub>2</sub> 排出量の推計と消費ベースのインベントリ

金本 圭一朗 (明日香研、M1)

Embodied CO<sub>2</sub> emissions in Japan's international trade and consumption-based inventory

Keiichiro KANEMOTO (Asuka Lab, M1) [Oral]

(O-12) 16:45-17:00

伊豆大島火山 1951 年溶岩流の表面形態

小栗尚樹・宮本毅・後藤章夫・谷口宏充 (石渡研)

Surface morphology of the 1951 lava flow, Izu-Oshima volcano

Naoki Oguri (M1), Tsuyoshi Miyamoto, Akio Goto, Hiromitsu Taniguchi (Ishiwatari Lab) [Oral]

## **ポスター発表 Poster Presentations Core Time 17:10-18:00 at Meeting Room 436, CNEAS**

(P-1)

仙台空港発着便における遅れ・欠航の分析

加藤寛道・木村裕介・奥村誠・塚井誠人

Analysis of Flight Delays and Cancellations at Sendai Airport

Hiromichi KATO (M2), Yusuke KIMURA, Makoto OKUMURA and Makoto TSUKAI [Poster]

(P-2)

川柳にみる江戸時代後期の動物表現に関する研究

安田容子 (平川研究室)

Study about representation of Animals in the late Edo-era

Yoko YASUDA (Hirakawa Lab.) (D2) [Poster]

(P-3)

地域公共交通計画のための住民の生活行動に関する研究

渡戸俊介・奥村誠・徳永幸之

Study about the daily behavior for local public transportation planning

Shunsuke WATANDO (M2), Makoto OKUMURA and Yoshiyuki TOKUNAGA [Poster]

(P-4)

近世における開発と地域づくり

藤岡正裕 (平川研究室)

The development of a region in early modern ages from development of new fields standpoint  
Masahiro FUJIOKA (Hirakawa Lab.) (D2) [Poster]

(P-5)

航空旅客の希望出発時刻分布の逆推定

木村裕介・奥村誠・坂本麻衣子

Reverse Analysis of Preferred Departure Time of Air Passengers

Yusuke KIMURA (M2), Makoto OKUMURA and Maiko SAKAMOTO [Poster]

(P-6)

文禄・慶長の役の伝承に関する研究 ―朝鮮軍記を中心にして―

―瀬千恵子 (平川研究室)

Study on transmission of Japanese invasion of Korea in 1592

―A Focus on Chosen-Gunki(War Chronicles)―

Chieko ICHINOSE (Hirakawa Lab.) (D3) [Poster]

(P-7)

森林溪流内における落葉分解の進行に伴う微生物群集構造の変遷

宮岡幹人・鹿野秀一

Successional changes of microbial community structures on decaying leaves in forest streams

Masato MIYAOKA (M2) and Shuichi SHIKANO [Poster]

(P-8)

タクシーにおける営業戦略が収入及び事故に与える影響

川口康弘・徳永幸之

Influence which Taxi Operating Strategy has on Income and Traffic Accident

Yasuhiro KAWAGUCHI (M1), Yoshiyuki TOKUNAGA [Poster]

(P-9)

巢材の表面粗さに応答するトビケラの分泌物量

岡野淳一・菊地永祐

Silk secretion by the caddisfly *Goera japonica* for case construction with reference to particle surface texture

Jun-ichi OKANO and Eisuke KIKUCHI [Poster]

(P-10)

カスピ海石油パイプライン建設における提携構造の分析

佐々木和寛・坂本麻衣子・奥村誠

An analysis on coalition structure in the case of Caspian oil pipeline construction

Kazuhiro SASAKI (M1), Maiko SATO and Makoto OKUMURA [Poster]

(P-11)

Design and implementation of a Ka band balanced amplifier with six port power divider

Hamid KIUMARSI (D1, Iran), Motoyuki SATO [Poster]

(P-12)

都市構造再編による公共交通活用のためのゾーン特性分析

鳴原亮介・奥村誠

Zonal characteristical analysis for the use of public transport by reorganization of city structure

Ryosuke SHIGIHARA, Makoto OKUMURA [Poster]

(P-13)

Simulation of fracture surfaces by power spectrum fractal model

Khamis MANSOUR (D1, Egypt), Motoyuki SATO [Poster]

(P-14)

通信技術の発達を考慮した都市間交通流動の経年的分析

石山翔・奥村誠

Analysis of inter-city traffic flow concerning development of communication technology

Sho ISHIWAYAMA, Makoto OKUMURA [Poster]

(P-15)

地雷検知用バイスタティックレーダの開発

林直樹・佐藤源之

Development of a bistatic radar system for landmine detection

Naoki HAYASHI(D1) and Motoyuki SATO [Poster]

(P-16)

Transport management in Aobayama Campus

Calros Alberto FONSECA (Okumura Lab.) (D2) (Mexico) [Poster]

(P-17)

「客観的」なメディアと科学 ―日本における IPCC の新聞報道の構造―

朝山 慎一郎 (明日香研、M2)

Is media and science "Objective"?: the structure of Japanese media's coverage of IPCC

Shinichiro ASAYAMA (Asuka Lab, M2) [Poster]

(P-18)

High resolution 3D GPR applied to archaeology for characterizing accurate subsurface structure

Mahmoud GABALLAH (D1, Egypt), Mark GRASMUECK and Motoyuki SATO [Poster]

(P-19)

廃ペットボトル排出に関する要因分析

バヤルサイハン ナランバット (明日香研、M1)

The factor analysis of the wasted PET bottles discharge

Bayarsaikhan Naranbat (Asuka Lab, M1) [Poster]

(P-20)

アレー型指向性ボアホールレーダによるターゲットの三次元位置推定

高山卓也・佐藤源之

Detection of three-dimensional location of targets by Directional Borehole Radar

Takuya TAKAYAMA (D3), Motoyuki SATO [Poster]

**懇親会 Get-Together Meeting 18:00-20:00 at Meeting Room 436, CNEAS**