

第7回研究大会プログラム  
CONFERENCE PROGRAM

---

第1日：平成25年5月11日（土）

May 11, 2013 Saturday

- 09：50－10：00      開会の辞  
赤澤威（高知工科大学）  
**Opening remarks**  
Takeru Akazawa (Kochi University of Technology)
- 10：00－11：15      特別講演  
ネアンデルタールと解剖学的現代人  
木村賛（東京大学）  
**Neanderthals and anatomically modern humans**  
Tasuku Kimura (The University of Tokyo)
- 11：15－11：30      休息 **Intermission**
- 11：30－13：00      招待研究計画 **Proposals by invited researchers**
- 11：30－12：00      ネアンデルタールとサピエンスの骨格の形態差から  
探る飛び道具使用行動の差異：2013年度の研究計画  
日暮泰男（大阪大学）  
**Reconstruction of hunting behavior with projectile  
weapons in Neanderthals and early modern humans  
based on differences in skeletal morphology: annual  
research plan 2013-14**  
Yasuo Higurashi (Osaka University)
- 12：00－12：30      ネアンデルタールのライフステージと栄養生態：  
サピエンスとの学習能力差の基盤の解明  
山内太郎（北海道大学）  
**Life history and nutritional ecology of the Neanderthals**  
Taro Yamauchi (Hokkaido University)

- 12 : 30–13 : 00 大気海洋大循環モデルと陸域生態系モデルを用いた古植生分布再現とその不確実性評価  
大石龍太 (国立極地研究所)、阿部彩子 (東京大学)、Wing-Le Chan (東京大学)  
**Reconstruction of paleo-vegetation distribution and evaluation of its uncertainty by using an atmosphere ocean coupled general circulation model and a dynamic global vegetation model**  
Ryota Ohishi (National Institute of Polar Research)  
Ayako Abe, Wing-Le Chan (The University of Tokyo)
- 13 : 00–14 : 15 昼食 **Lunch**
- 14 : 15–17 : 30 シンポジウム1 「ヒトの学習能力・社会能力の多様性について考える」  
**Symposium 1 “On the diversity of learning and social abilities in humans”**
- 14 : 15–14 : 45 神経的および精神的特徴に関連する遺伝子の遺伝的多様性  
木村亮介 (琉球大学)  
**The genetic diversity in genes associated with neural and mental characteristics**  
Ryosuke Kimura (University of the Ryukyus)
- 14 : 45–15 : 15 狩猟採集民サンの社会における共有性と技術  
今村薫 (名古屋学院大学)  
**The sharing system and acquiring technology in San hunter-gatherer society**  
Kaoru Imamura (Nagoya Gakuin University)
- 15 : 15–15 : 45 精神疾患の多様性とその分子背景について  
岩本和也 (東京大学)  
**Molecular genetics and epigenetics of major psychiatric diseases**  
Kazuya Iwamoto (The University of Tokyo)
- 15 : 45–16 : 00 休息 **Intermission**

- 16 : 00–16 : 30 社会性の進化と記憶能力  
中丸麻由子 (東京工業大学)  
**Evolution of cooperation and memory**  
Mayuko Nakamaru (Tokyo Institute of Technology)
- 16 : 30–17 : 00 心理学・認知神経科学からみたヒトの学習能力・  
社会能力の多様性  
田邊宏樹 (名古屋大学)  
**Diversity of learning abilities in modern humans:  
Psychological and cognitive neuroscientific perspectives**  
Hiroki Tanabe (Nagoya University)
- 17 : 00–17 : 30 総合討論  
座長 : 木村亮介  
**General discussion**  
Chair: Ryosuke Kimura
- 18 : 00–20 : 00 懇親会 (山上会館地階)  
**Get together and buffet** (Sanjo Hall, basement floor)

第2日：平成25年5月12日（日）

May 12, 2013 Sunday

10：00—12：45 招待研究計画 **Proposals by invited researchers**

10：00—10：30 累積性を持つ文化に対する学習能力の進化  
大槻久（総合研究大学院大学）

**Evolution of learning abilities of cumulative culture**

Hisashi Ohtsuki (Graduate University of Advanced Studies)

10：30—11：00 精神疾患から紐解く新人と旧人の学習能力の違い  
早川敏之（京都大学）

**Schizophrenia and the evolution of learning ability  
of population**

Toshiyuki Hayakawa (Kyoto University)

11：00—11：30 ヒトを含む霊長類の脳と頭蓋の関係 - 研究計画  
小林靖、松井利康（防衛医科大学）

**Relationship between the brain and the skull in primates  
including human – Research plan**

Yasushi Kobayashi, Toshiyasu Matsui  
(National Defense Medical College)

11：30—11：45 休息 **Intermission**

11：45—12：15 飽きに対する対処戦略の神経基盤と創造性・  
学習能力との関連の解明  
杉浦元亮（東北大学）

**Neural correlates of boredom and boredom-coping  
strategies; possible relationship with creativity and  
learning ability**

Motoaki Sugiura (Tohoku University)

12：15—12：45 学習意欲と疲労耐性による強化学習の  
神経基盤研究戦略

水野敬（理科学研究所、大阪市立大学）

**Study strategy for the neural bases associated with  
motivation to learn and fatigue resistance**

Kei Mizuno (RIKEN, Osaka City University)

12：45—14：00 昼食 **Lunch**

14 : 00–17 : 15 シンポジウム2 「ヨーロッパにおける交替劇の解明に向けて」  
**Symposium 2 “Towards a clarification of the process of  
*Homo sapiens*’ dispersals into Europe”**

- 14 : 00–14 : 30 ヨーロッパにおける交替劇研究の課題と展望  
佐野勝宏 (東京大学)  
**Problems and prospects of the studies on RNMH  
in Europe**  
Katsuhiro Sano (The University of Tokyo)
- 14 : 30–15 : 00 レヴァントの旧石器文化からさぐるヨーロッパへの  
新人拡散  
門脇誠二 (名古屋大学)  
**Dispersals of early *Homo sapiens* into Europe:  
A view from the Levantine Upper Palaeolithic**  
Seiji Kadowaki (Nagoya University)
- 15 : 00–15 : 30 ヨーロッパにおける初期ホモ・サピエンスの形質  
と交雑問題  
久保大輔 (東京大学)  
**Morphological traits of early *Homo sapiens* in Europe  
and the issue of admixture: a review**  
Daisuke Kubo (The University of Tokyo)

15 : 30–15 : 45 休息 **Intermission**

- 15 : 45–16 : 15 ヨーロッパ後期旧石器インダストリーにおける  
理化学年代の再整理  
大森貴之、佐野勝宏 (東京大学)  
**Reconsidering radiometric chronology of the European  
Paleolithic industries**  
Takayuki Omori, Katsuhiro Sano (The University of Tokyo)
- 16 : 15–16 : 45 新人のヨーロッパ拡散のシミュレーション  
小林豊 (明治大学)  
**Simulating the spread of modern humans into Europe**  
Yutaka Kobayashi (Meiji University)
- 16 : 45–17 : 15 総合討論  
座長：門脇誠二、佐野勝宏  
**General discussion**  
Chairs: Seiji Kadowaki, Katsuhiro Sano