

# 「パレオアジア文化史学」第7回研究大会プログラム

## Conference Schedule

### 第1日 2019年5月11日(土)

May 11 (Sat), 2019

10:30 – 10:40 領域代表挨拶  
Opening Remarks

### 連携シンポジウム「新人文化の形成過程における石器技術とそのモデル化」

Collaborative Symposium

Lithic technology and its modeling in the formative processes of modern human cultures

- 10:40 – 11:10 西秋良宏 (A01) ..... 2  
中期旧石器時代の石刃生産について  
Yoshihiro Nishiaki (A01)  
Long-term development in blade production in the Levantine Paleolithic
- 11:10 – 11:40 門脇誠二 (A02) ..... 4  
西アジアにおける小石刃技術の出現プロセス：多様性のモデル化と要因  
の検討に向けて  
Seiji Kadowaki (A02)  
Developmental processes of bladelet technology in west Asia: towards the  
modelling of diversity and the examination of behavioral / environmental  
contexts
- 11:40 – 12:10 国武貞克 (A01) ..... 6  
中央アジア西部における小石刃石器群について  
Sadakatsu Kunitake (A01)  
The study of the bladelet industry in western part of Central Asia
- 12:10 – 13:10 昼食休憩 / Lunch break
- 13:10 – 13:40 加藤真二 (A01) ..... 9  
MIS3-2の中国北半部の石器群 – 小石刃と細石刃 –  
Shinji Kato (A01)  
The Paleolithic assemblages at MIS3-2 in the north half of China: Small blade  
and microblade

- 13 : 40 – 14 : 10 小野林太郎 (A02) ..... 11  
 東南アジア～オセアニア海域にかけての新人の拡散と文化変化  
 Rintaro Ono (A02)  
 Human migration and technological changes in Island Southeast Asia and Oceania
- 14 : 10 – 14 : 40 若野友一郎 (B02)・門脇誠二 (A2)・青木健一 (B02) ..... 13  
 上部旧石器の起源地が新人の起源地とは異なる場合の生態文化的分布  
 拡大モデル  
 Joe Yuichiro Wakano (B02), Seiji Kadowaki (A02), and Kenichi Aoki (B02)  
 Eco-cultural range expansion model when the origin of the Upper Paleolithic  
 is different from the origin of modern humans
- 14 : 40 – 15 : 00 休憩 / Coffee Break

## 連携研究発表

### Collaborative Research

- 15 : 00 – 15 : 30 北川浩之 (A03)・山根雅子 (A03) ..... 16  
 上部旧石器時代初頭(IUP)期の炭素14年代測定結果の評価  
 Hiroyuki Kitagawa (A03) and Masako Yamane (A03)  
 Evaluation of radiocarbon age in initial Upper Paleolithic (IUP)
- 15 : 30 – 16 : 00 池谷和信 (B01) ..... 18  
 アジアの狩猟採集民の多様性  
 Kazunobu Ikeya (B01)  
 Cultural diversity among Asian hunter-gatherers
- 16 : 00 – 16 : 30 上羽陽子 (B01)・山岡拓也 (A01)・中谷文美 (B01)・金谷美和 (B01) ..... 20  
 道具資源としての植物利用の多様性 – ヤシ科植物の事例から  
 Yoko Ueba (B01), Takuya Yamaoka (A01), Ayami Nakatani (B01), and Miwa Kanetani (B01)  
 Variation in plant resources used in making implements: the case of Palmae
- 16 : 30 – 17 : 00 小林 豊 (B02)・野林厚志 (B01)・中村光宏 (B02) ..... 24  
 0,1ベクトルモデルはデータと比較可能か？  
 Yutaka Kobayashi (B02), Atsushi Nobayashi (B01), and Mitsuhiro Nakamura (B02)  
 Can 0,1-vector models be compared to data?

## 第2日 2019年5月12日(日)

May 12 (Sun), 2019

### 連携研究発表

Collaborative Research

- 10:00 – 10:30 出穂雅実 (A02)・長谷川精 (A03) ..... 26  
上部旧石器時代のモンゴルおよびザバイカルにおける環境変化と人類の  
適応行動に関する予察  
Masami Izuho (A02) and Hitoshi Hasegawa (A03)  
Human behavioral adaptation to the environmental changes during MIS 3  
and MIS2 across Mongolia and Transbaikal, Russia
- 10:30 – 11:20 総合討論 / General Discussion

### 公募研究とポスター発表

Invited Research and Poster Presentations

- 11:20 – 12:10 公募研究発表1 / Invited Research ..... 30
- 12:10 – 13:00 昼食休憩 / Lunch break
- 13:00 – 14:00 ポスター発表 / Poster Session
- 14:00 – 14:40 公募研究発表2 / Invited Research ..... 34

### 一般研究報告

Project Reports

- 14:40 – 15:10 北川浩之 (A03)・山根雅子 (A03) ..... 38  
乾燥地域の定量的な気候復元—ジプサム水和水の酸素・水素同位体比  
Hiroyuki Kitagawa (A03) and Masako Yamane (A03)  
Oxygen and hydrogen isotopes of gypsum hydration water for quantitative  
paleo-humidity reconstruction in dry area
- 15:10 – 15:30 休憩 / Coffee Break

- 15 : 30 – 16 : 00 藤木利之 (A03)・奥野 充・北川浩之 (A03) ..... 40  
 青森県出来島海岸最終氷期堆積物における5万年前以降の植生変遷  
 Toshiyuki Fujiki (A03), Mitsuru Okuno, and Hiroyuki Kitagawa (A03)  
 Vegetation history of the last 50,000 years as reconstructed from the Last  
 Glacial deposit of the Dekijima coast, Aomori Prefecture, northern Japan
- 16 : 00 – 16 : 30 野林厚志 (B01)・高木 仁 (B01)・彭 宇潔 (B01) ..... 42  
 パレオアジア民族誌DBの構築に向けて(1) – 狩猟技術データ投影の試行  
 Atsushi Nobayashi (B01), Hitoshi Takagi (B01), and Yujie Peng (B01)  
 Constructing PaleoAsia Ethnography DB (1): a trial for projection of hunting  
 technology
- 16 : 30 – 17 : 00 高畑尚之 (B02) ..... 44  
 古代ゲノム研究からみた現生人類と旧人の関わり  
 Naoyuki Takahata (B02)  
 Interacting modern and archaic humans revealed by ancient genomics
- 17 : 00 – 17 : 10 領域代表挨拶／Closing Remarks

## ポスター発表

## Poster Session

- Poster 1. 中川和哉 (A01) ..... 48  
 韓国における中期旧石器から後期旧石器への変遷  
 Kazuya Nakagawa (A01)  
 Transition from Middle Paleolithic to Late Paleolithic in Korea
- Poster 2. 高倉 純 (A01) ..... 50  
 石刃剥離方法の同定にむけて—後期旧石器時代石器群における事例  
 分析から—  
 Jun Takakura (A01)  
 Toward an identification of blade flaking techniques: a view from the case of the  
 Upper Paleolithic Japan
- Poster 3. 野口 淳 (A01)・北川浩之 (A03)・田村 亨 (A03)・石井佑次・三木健裕 (A03)・  
 Carla Lancelotti (A03)・Ghulam M. Veesar・Tasleem Abro・Amin Chandio・  
 Marco Madella (A03) ..... 52  
 インドス平原北部における考古学・古環境総合調査  
 —JASPAR (日パ西考古学共同調査) 2019-01—  
 Atsushi Noguchi (A01), Hiroyuki Kitagawa (A03), Toru Tamura (A03), Yuji Ishii,  
 Takehiro Miki (A03), Carla Lancelotti (A03), Ghulam M. Veesar, Tasleem Abro,  
 Amin Chandio, and Marco Madella (A03)  
 JASPAR2019-01: general survey of archaeology and palaeoenvironment in the  
 northern Indus Plain, Sindh, Pakistan
- Poster 4. 野口 淳 (A01) ..... 54  
 日本列島における後期旧石器時代初頭～前半期の様相  
 パレオアジア文化史学の文脈から  
 Atsushi Noguchi (A01)  
 The earliest and early Upper Paleolithic of the Japanese Archipelago: in the  
 context of the Cultural History of PaleoAsia
- Poster 5. 澤藤りかい (A01)・若林 賢・覚張隆史・勝村啓史・小川元之・内藤裕一 (A02)・  
 木村亮介 (A01)・石田 肇 (A01)・西秋良宏 (A01)・太田博樹 (B02) ..... 56  
 アゼルバイジャンの古人骨ゲノム解析(予報)  
 Rikai Sawafuji (A01), Ken Wakabayashi, Takashi Gakuhari, Takafumi Katsumura,  
 Motoyuki Ogawa, Yuichi I. Naito (A02), Ryosuke Kimura (A01), Hajime Ishida (A01),  
 Yoshihiro Nishiaki (A01), and Hiroki Oota  
 Ancient genome analysis of individuals in Azerbaijan

- Poster 6. 麻柄一志 (A01) ..... 58  
 中国中原地区のMIS3の石器群  
 Hitoshi Magara (A01)  
 Paleolithic sites during MIS3 in the Central Plains, China
- Poster 7. 竹花和晴 (A01) ..... 60  
 ネアンデルタール人と彼等の死、特に埋葬と墓  
 Kazuharu Takehana (A01)  
 Neanderthal man and his death, especially his burial and grave
- Poster 8. 山岡拓也 (A01) ..... 63  
 武蔵台遺跡立川ロームX層から出土した不定形剥片にみとめられる  
 剥離痕跡  
 Takuya Yamaoka (A01)  
 Macro fractures on an amorphous flake from Layer X in the Musashidai site in  
 Fuchu City, Tokyo
- Poster 9. 中沢祐一 (A02)・岩瀬 彬 ..... 65  
 北海道の初源的石刃技術と北アジアにおける石刃技術の出現  
 Yuichi Nakazawa (A02) and Akira Iwase  
 The earliest blade technology in Hokkaido and the emergence of blade technology  
 in northern Asia
- Poster 10. 近藤康久 (A03)・大西秀之 (B01)・池内有為・中島健一郎 ..... 68  
 パレオアジア各分野の研究観に関するオンサイト調査  
 Yasuhisa Kondo (A03), Hideyuki Ōnishi (B01), Ui Ikeuchi, and Ken'ichiro Nakashima  
 On-site survey on the research mind-set of researchers from different fields in  
 the PaleoAsia Project
- Poster 11. 近藤康久 (A03)・三木健裕 (A03)・黒沼太一 (A03)・北川浩之 (A03) ..... 71  
 オマーン、ワディ・タヌーフ1号洞穴の試掘結果と年代について  
 Yasuhisa Kondo (A03), Takehiro Miki (A03), Taichi Kuronuma (A03),  
 and Hiroyuki Kitagawa (A03)  
 Test excavations and dating of Wadi Tanuf Cave 1 in the interior of Oman
- Poster 12. 田村 亨 (A03)・木田梨沙子・門脇誠二 (A02) ..... 73  
 OSL年代によるヨルダンJebel Qalkha旧石器遺跡の複合層序  
 Toru Tamura (A03), Risako Kida, and Seiji Kadowaki (A02)  
 Composite chronology of Paleolithic sites in Jebel Qalkha revealed by OSL dating
- Poster 13. 藤本透子 (B01) ..... 75  
 中央アジア草原地帯における肉の共食の社会的意味  
 Toko Fujimoto (B01)  
 The social meaning of the communal consumption of meat in the steppe zone  
 of Central Asia

- Poster 14. 彭 宇潔 (B01) ..... 77  
 狩猟活動の季節性 1 — 狩猟対象動物に着目して  
 Yujie Peng (B01)  
 Seasonality of hunting (1): cross-cultural research on target animals
- Poster 15. 山中由里子 (B01) ・ 田村光平 (B02) ..... 79  
 合成獣イメージの構成要素コード化に関する試験的研究  
 Yuriko Yamanaka (B01) and Kohei Tamura (B02)  
 Pilot study on the coding of composite creature parameters
- Poster 16. 中村光宏 (B02) ..... 81  
 系統と環境は文化をどれくらい規定するか：WNAI民族誌データの再解析  
 Mitsuhiro Nakamura (B02)  
 How much phylogeny and ecology determine culture? — A re-analysis of  
 WNAI ethnographic data
- Poster 17. 黒川 瞬 (B02) ..... 83  
 農耕民と狩猟採集民の分布拡散モデル  
 Shun Kurokawa (B02)  
 Diffusion model of hunter-gatherers and farmers
- Poster 18. 内藤裕一 (A02) ・ Miriam Belmaker ・ Hervé Bocherens ・ 門脇誠二 (A02) ..... 85  
 ガゼルの歯の酸素同位体比からみたTor Hamarにおける狩猟活動 (第3報)  
 Yuichi I. Naito (A02), Miriam Belmaker, Hervé Bocherens, and Seiji Kadowaki (A02)  
 Hunting activities at Tor Hamar viewed from oxygen isotopic composition of  
 gazelle teeth