

第10回研究大会

パレオアジア文化史学

ーアジア新人文化形成プロセスの総合的研究

文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究（研究領域提案型）2016－2020

2020年12月18日（金）－20日（日）

新型コロナウイルスCOVID-19の感染拡大防止のため、オンライン開催とします。

北川浩之 編

2020年12月18日

編集

北川浩之

〒464-8601 名古屋市千種区不老町

名古屋大学宇宙地球環境研究所

TEL 052-789-3469

E-mail: hiroyuki.kitagawa@nagoya-u.jp

発行

文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究（研究領域提案型）2016-2020

研究領域名「パレオアジア文化史学－アジア新人文化形成プロセスの総合的研究」

領域番号1802

領域代表者 西秋良宏

ISBN : 978-4-909148-30-8

領域ホームページ

<http://www.paleoasia.jp>

Proceedings of the 10th Conference on Cultural History of PaleoAsia, December 18-20, (online conference)

edited by Hiroyuki Kitagawa, PaleoAsia Project Series 31.

All communications pertaining to this conference and publication should be addressed to:

Hiroyuki Kitagawa

Institute for Space-Earth Environment Research (ISEE), Nagoya University

Higashiyama Campus, Nagoya University

Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8601 Japan

TEL +81 52-789-3469

E-mail: hiroyuki.kitagawa@nagoya-u.jp

©PaleoAsia Project, 2020

公募研究発表

中央アジア西部における後期旧石器時代初頭 (IUP) 石器群の様相

国武貞克

奈良文化財研究所

中央アジア西部におけるIUP石器群の様相は、その代表格とされてきたオビ・ラフマート洞窟の年代が定まらないこともあり、現在確実な例がなく不明となっている。このため、確実なIUP石器群を把握するために、タジキスタン南部のザラフシャン山脈南麓に立地するフッジ遺跡の本格的な発掘調査を2019年10月～11月に実施した。その石器組成は、10cm前後の大型石刃を主体とし、ルヴァロワ型類似の尖頭器が伴い、小石刃(幅1cm前後)が少量組成した。地表下6.5～3.5mの3mの間で4枚の文化層が識別され、年代は現在精査中であるが、第1～4文化層にかけて42～47kaBPの年代値が得られている。おそらくIUP期の単純石器群を把握したものと考えている。石器製作技術を見ると、大型石刃はルヴァロワ並行剥離による平面的な石核消費に加えて、半円周(重プリズム)型、小口面型など立体的な石核消費が目立つ。尖頭器は、典型的なルヴァロワ型尖頭器以外に、求心剥離石核から剥離された斜軸剥片を素材とするものと、幅広の尖頭形石刃を素材とするものなど多様であるが、未調整で6～7cm前後の大きさに斉一性がみられる。小石刃核としては、末端が肥厚した大型石刃を素材とするいわゆる彫器状石核(burin-core)が特徴的であった。二次加工石器の詳細は現在調査中であるが、種類点数ともに多くはないようである。

これに後続するIUP期終末とみられる石器群が、2018～2019年に実施したカザフスタン南部カラタウ山地のチョーカン・バリハノフ遺跡の発掘調査で検出した第8～10文化層である。ルヴァロワ並行剥離およびそれに類似した平面的な石核消費による石刃生産と、石核調整が顕著な小口面型の大型石刃石核を検出した。年代は現在精査中であるが41kaBP前後の年代値が得られている。

タジキスタン南部では200m以上のレスの大断面をもつホナコⅢ遺跡で、OIS 7に比定される第2古土壤帯とOIS 5の第1古土壤帯から石刃石器群が検出されているため、中期旧石器時代を通じて、石刃石器群が発達することが知られてきた。今回フッジ遺跡で把握したIUP期の石刃石器群とあわせて、中期から後期初頭にかけて、連綿と石刃石器群が継続することが判明した。オビ・ラフマート洞窟と同様に、中期旧石器時代の新人の第1次拡散の証拠とみることも可能であろう。フッジ遺跡のIUP石器群の組成と技術は、オビ・ラフマート洞窟及びアルタイ山地のIUP期遺跡で指摘されている特徴と大きくは相違しない。

2020年8～9月に長野県佐久市の八風山に立地する香坂山遺跡の発掘調査を実施したところ、10cmを超える大型石刃、尖頭形剥片、小石刃からなる石器群を検出した。尖頭形剥片は求心剥離石核から剥離された斜軸剥片を素材とするものが多い。大型石刃を素材とした小石刃生産のための彫器状石核も検出した。フッジ遺跡と石器組成が酷似するこの石器群が、中央アジア西部から北アジアにかけて分布するユーラシアIUP石器群といかなる関係にあるのか。古日本列島への新人到来研究の確かな手掛かりとなる可能性もあるだろう。

Invited Research

The study of the IUP industries in western Central Asia

Sadakatsu Kunitake

Nara National Research Institute for Cultural Properties

In western Central Asia, the IUP industry is not clear because the age of the Obi-Rakhmat cave could not be determined. Therefore, we excavated the Khudjy site in south Tajikistan in October-November 2019. As the result of this excavation, we obtained the characteristic industry consisted in large blades, points, and bladelets. Large blades removed from sub-prism shaped cores and narrow faceted cores besides of Levallois parallel faceted cores. Points are made on clinoaxis flakes removed from radial cores besides Levallois flakes. Bladelets are removed from core-burins made on large thick blades. The radiocarbon dates; 42-47ka BP indicated the IUP period. This is the first certain IUP industry in western Central Asia.

The industries of the 8th-10th cultural layers from Chokan-Valikhanov site in southern Kazakhstan excavated in 2018-2019 is seemed to follow the Khudjy industries. Large blades cores of the industries of Valikhanov are Levallois parallel faceted cores and narrow faceted cores for large blades. The radiocarbon dates; 41ka BP indicated the final stage of the IUP period.

In southern Tajikistan, the excavation of the Honako III site revealed the blade industries continued through OIS7 and OIS5. Therefore, in western Central Asia, the blade industry seems to continue from the MP period to the IUP period. This phenomenon could be reflected by the first desperation of AMH as the Obi-Rakhmat cave. The technological character of the Khudjy does not so differ from those of Altai and the Obi-Rakhmat cave.

The Kosakayama site in the Hapusan mountain Saku city, Central Japan, was excavated in August and September 2020. As the result of this excavation, the industry of this site was revealed that large blades more than 10cm in length, points and bladelets. Points are made on clinoaxis flakes removed from radial cores and bladelets were removed from core-burins made on thick large blades. It is very similar to the Khudjy industry. Is it connected to the Eurasia IUP industries distributed from western Central Asia to Northern Asia? It could be an indispensable clue to solve the problem of AMH desperation to the Japanese archipelago.