

제 11회 아시아구석기학회  
국제학술대회 발표자료집

The 11th International Symposium of  
the Asian Paleolithic Association

# 아시아의 인간 행동과 이주에 대한 새로운 시각

New  
Perspective on  
Human Behavior  
and Migration  
in Asia



한국구석기학회  
The Korean Palaeolithic Society

## 일본 열도의 가장 오래된 돌날문화 유물복합체와 그 기원: 일본 중부 코우사카야마 유적의 발굴

9

구니다케 사다카츠, 국립나라문화재연구소

수토 다카시, 메이지대학교, 쓰스미 다카시, 메이지대학 육요석연구센터, 다니 구니키타, 홋카이도대학교

시타오카 요리나오, 리쓰쇼대학교, 히로유키 사토, 도쿄대학

### The Assemblage and the Origin of the Oldest Blade Industry in the Japanese Archipelago: the excavation of the Kousakayama site, Central Japan

Sadakatsu KUNITAKE, Nara National Research Institute for Cultural Properties

Takashi SUTO, Meiji University, Takashi TSUTSUMI, Center for Obsidian and Lithic Studies, Meiji University, Dai KUNIKITA, Hokkaido University

Yorinao SHITAOKA, Ritssho University, Hiroyuki SATO, The University of Tokyo

일본열도에서 후기구석기시대에는 사다리형석기(trapezoid) 문화가 나타나는 37.5 ka Cal BP에 시작되었다. 그 이후인 36.2 ka calm BP에 주부/간토 지방에서 돌날문화가 시작되었다. 2020년 8월과 9월 그리고 2021년에 실시된 하푸나산맥에 위치한 코우사카야마유적(37 ka calm BP)에 대한 정밀발굴이 이 실시되었으며 이 발굴의 결과를 바탕으로 일본 열도에서 가장 오래된 돌날 석기 문화와 유물복합체에 대한 연구가 실시되었다. 우리가 실시한 발굴 결과의 내용은 세 가지로 요약할 수 있다. 1) 일본에서 가장 오래된 돌날석기문화는 대형돌날 제작, 중기구석기 시대의 찌르개, 좀돌날 제작의 세 가지 제작체계로 구성되어 있다. 2) 돌날을 제작하기 위한 몸돌의 기술적 특징은 프리즘형에 가까운 타입과 편평형을 포함한다. 3) 코우사카야마 유물복합군은 큰 돌날 제작 기술인 A형과 새기개-몸돌 기법이라 불리는 대형 돌날로 만든 좀돌날 제작 기술인 B형으로 구성되어 있다. 이외에도 때림면 조정을 거친 몸돌로 제작된 좀돌날도 발견되었다. 따라서 코우사카야마 유물복합군은 유라시아와 중앙아시아 북아시아의 후기구석기시대 초기의 석기 문화 계열로 가정할 수 있다. 우리는 일본 열도의 후기구석기시대 초기의 돌날 문화가 유라시아의 후기구석기시대 초기 문화에 기원했으며 이 문화가 한반도를 거쳐 37 ka call BP까지 전파되었음을 제안하고자 한다.

in the Chubu/Kanto district by 36.2 ka calm BP. Detailed excavations were conducted in the Kousakayama site which was dated to about 37 ka calm BP and situated in Hapuna mountains in August and September 2020 and 2021 so that the assemblage and the origin of the oldest blade industry in the Japanese archipelago were studied. The results of our excavation are summarized in three points. 1) The oldest blade industry in the Japanese archipelago was composed of three lithic production systems that include the large blade production, the middle-Palaeolithic point production and the bladelet production. 2) The technological characteristics of cores for blade production include the volumic sub-prismatic type and the flat type. 3) The Kousakayama assemblage includes both of the mode A that represents large blade production technology and the mode B that represents bladelet production from large blades so called the burin-core technology. In addition to that, the bladelet production technology from the truncated faceted cores is also found. Therefore, the Kousakayama assemblage is assumed to be affiliated with the IUP industries in Eurasia, Central and Northern Asia. We proposed that the blade industry in the Japanese archipelago originated in the IUP industry in Eurasia and was propagated from Eurasia through the Korean peninsula by 37 ka call BP.

The Upper Paleolithic period in the Japanese archipelago began by 37.5 ka Cal BP when the trapezoid-like tools industry appeared. After that, the blade industry appeared



#### 발행

한국구석기학회 · 한국제4기학회  
국립문화재연구원 · 전라남도 · 순천시

#### 편집

한국구석기학회

#### 번역

박해운 (성균관대학교)

#### 제작

디자인크루

#### Production

Korean Palaeolithic Society · Korea Association  
for Quaternary Research · National Research  
Institute of Cultural Heritage · Jeollanam-do ·  
Suncheon-si

#### Edition

Korean Palaeolithic Society

#### Translation

Haewoon PARK (Sungkyunkwan University)

#### Publication

DesignCrew