高等研究所 第 77 回 月例研究会 / WIAS 77th Monthly Workshop

【日 時】9月11(金)11:00~11:40 [Date] Friday, September 11, 2015 【会 場】9号館5階 第一会議室 [Venue] Meeting Room 1, 5th floor, Bldg. No.9 【発表者】安倍 雅史 助教 [Presenter] Masashi Abe (Assistant Professor, WIAS)

1. 安倍雅史(Masashi Abe): 11:00~11:40

「中東地域における農耕・牧畜の起源に関する考古学的研究」 Archaeological Studies on the Origins of Agriculture in the Middle East



中東地域に広がる『肥沃な三日月地帯』は、ムギ作農耕とヒツジ・ヤギ飼育の起源地として知られている。この地域で始まった地中海型農耕は、その後、世界中に広がり、現代の食文化の基礎を形作っている。また、農耕の開始は、人口の増大、格差の拡大をもたらし、ひいては文明形成の基礎を作り出したという点で、考古学において最重要研究課題の一つとなっている。

1990年代、考古学会では、農耕・牧畜は、現

在のトルコやシリア、レバノン、イスラエル、ヨルダンといった『肥沃な三日月地帯』の中でもとくに西側の地域、レヴァント地方で、前1万年頃に開始されたという考え方が定説化していた。

しかし、対照的に、今世紀に入り、急速に発展を遂げた遺伝子研究は、イラン、イラクといった肥沃な三日月地帯の東側の地域、ザグロス地方でも並行して独自に、農耕・牧畜が開始された可能性を示している。この遺伝子研究の成果を考古学的に検証するため、私は、2011年より、テヘラン大学と共同で、イランにおいて農耕・牧畜の起源に関する調査を行っている。

今回の発表では、中東地域における農耕・牧畜の起源に関する近年の研究成果を 紹介したい。

"The Fertile Crescent" of the Middle East is known as a center of origin for domestication of plants and animals. The cultivation of wheat and barley and herding of sheep and goats spread from the Fertile Crescent to the all over the world and created the basis of modern food culture. In addition, the beginning of agriculture increased human population, developed the hierarchy among population and finally led to the birth of the civilization in Mesopotamia and Egypt. Therefor the origins of the agriculture in the Middle East is one of the most important topics in archaeology.

In the 1990s, it is generally believed that the first domestication of animals and plants occurred in the Levant, western part of the Fertile Crescent (modern Turkey, Syria, Lebanon, Israel and Jordan) approximately 12,000 years ago.

In contrast, recent developed genetic studies show that the cultivation of barley and herding of goats started independently also in the Zagros, eastern part of the Fertile Crescent (modern Iran and Iraq). To test the results of the genetic studies, I started archaeological project in Iran jointly with Tehran University in 2011.

This presentation introduce recent results of archaeological studies on the origins of agriculture in the Middle East.