



実験考古学—失われた我が国古来の製鉄技術にいだむ!
Iron Making Experiments: Restoring the Ancient Technique



教育—鉄研究を東アジアの学生に伝える!
Iron Research Seminar for Foreign Students



河南省文物考古研究所との研究交流締結
Collaborative Research with Institute of Cultural Relics in Henan Province, China



山東大学との東アジア塩業考古学の共同研究
Collaborative Research for Ancient Salt Industry with Shandong University, China

【2012年度 その他の活動 Activities in FY2012】

《受託研究 Contracted Research》

史跡河後森城跡出土金属器の保存処理(愛媛県松野町)
佐賀市重要産業遺跡金属生産関連遺構・遺物の調査研究(佐賀市)

Conservation of Metal Implements in Kagomori Site, Ehime
(Funded by Matsuno-cho)
Research of Metal-workings in Important Industrial Sites, Saga
(Funded by Saga-shi)

《製鉄実験 Iron Making Experiment》

福島における古代製鉄復元実験(2012年9月20-22日)
新見における古代製鉄復元実験(2012年10月13-14日)

Fukushima City and Ni'mi City

《AIC鉄器研究セミナー Iron Research Seminar》

東アジア古代鉄技術研究セミナー(2012年10月10-16日)

《国際学術シンポジウム International Symposium》

第5回AIC国際シンポジウム
「東アジア塩業考古学の現状と課題」(2012年8月18日)
国際学術大会
「東アジア考古学の最前線—最新海外調査にもとづく農耕と
非農耕地域の比較研究」、韓国嶺南大学(共催)(2013年2月1日)

5th AIC International Symposium
The Current Situation and Problems of Salt Archaeology
in Ancient East Asia
Symposium "The Front Lines of Archaeology in East Asia",
Yeungnam University



《アジア歴史講演会 Lecture》

- 第10回:劉海旺「洪水に沈んだ漢代集落
- 河南省内黄県三楊荘集落遺跡の発見 -」
中国河南省文物考古研究所との研究協定締結記念
- 第11回:佐々木正治
「三国志魏の考古学 - 河南省三楊荘集落遺跡の発見 -」
- 第12回:関広尚世
「アジアとアフリカの境界で鉄に出会う
- メロエ文明の鉄器生産とスーダン共和国の現状 -」
- 第13回:新井宏「考古学における新年代論の諸問題」
- 第14回:小畑弘己「タネ・ムシが語る新たな歴史像
- 古民族植物学から見た東北アジアの農耕史と生活史 -」



愛媛大学東アジア古代鉄文化研究センター
790-8577 日本国愛媛県松山市文京町3

Research Center of Ancient East Asian Iron Culture
Ehime University
Bunkyo-cho 3, Matsuyama city, Ehime prefecture, JAPAN
<http://www.ccr.ehime-u.ac.jp/aic/>

Photo: Iron Making Experiment in Ni'mi City, Okayama

愛媛大学東アジア古代鉄文化研究センター

Research Center of Ancient East Asian Iron Culture (AIC)

Ehime University, Japan

2012-2013



愛媛大学東アジア古代鉄文化研究センター(AIC)は、アジア、ユーラシア大陸の金属器とその生産技術、そして金属が社会や文化の発展にもたらしたインパクトについて研究しています。各国の研究機関と交流協定を締結し、現地で発掘調査や資料調査を実施しています。

Research Center of Ancient East Asian Iron Culture (AIC), Ehime University researches in not only bronze and iron implements and technique of their production but impacts brought to social and cultural developments in Asia and Eurasia. It is our desire to focus on the historical importance of metal production, based on the results of archaeological excavations and historical studies in various parts of Asia and Eurasia.

Photo: Iron Smelting in Troshukino site, Khakas Republic

ユーラシアメタルロードの探究

Iron Road in Eurasia

“匈奴”の製鉄遺跡 (ホスティン・ボラグ遺跡、BC1c~AD1c)
Iron Smelting of "Xiongnu" (Khustyn Bulag Site, BC1c~AD1c)



ジンギス・カンの大オールドの鍛冶遺構 (アウラガ遺跡、AD13c)
Iron Production at the Genghis Khan's Orda (Avraga Site, AD13c)



ゴビ砂漠の銅製錬址 (ジャブフラント遺跡、~BC1千年紀)
Copper Smelting in Gobi (Javkhlant Site, ~1st millennium BC)



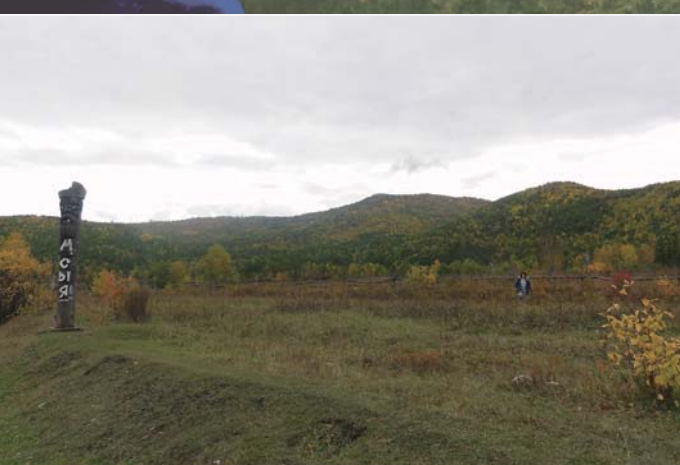
ハカス共和国 Republic of Khakassia



タシテイク文化の製鉄炉 (トロシキノ・イウス遺跡、AD1c)
Furnace for Iron Smelting in Tashtyk Culture (Troshkisno-Iyu Site)



タシテイク文化の製鉄炉 (トロシキノ・イウス遺跡、AD1c)
Furnace for Iron Smelting in Tashtyk Culture (Troshkisno-Iyu Site)



タシテイク文化の製鉄遺跡 (マラヤ・シヤ遺跡)
Iron Smelting Site in Tashtyk Culture (Malaya Syya site)

【新たな共同研究 New Projects】

鉄の起源を探る(トルコ・カマンカレホック遺跡): 中近東文化研究センター附属アナトリア考古研究所
中央ユーラシアの鉄の伝播: ロシア・ウラル大学
東アジア塩業考古学の提唱: 中国・山東大学

We are preparing collaborative research projects: an excavation in Kaman Kalehöyük site, Turkey with Japanese Institute of Anatolian Archaeology, an Iron road research in Central Eurasia with Ural university, Russia, and Salt Archeology in East Asia with Shangdong university, China.

モンゴル国 Mongolia



ハカス共和国・国立言語文学歴史研究所
Khakas Research Institute of Language, Literature and History, Republic of Khakassia

ロシア・ウラル大学
Ural University, Russia

モンゴル国・モンゴル科学アカデミー考古学研究所
Institute of Archaeology, Mongolian Academy of Science, Mongolia

トルコ共和国・中近東文化センター附属アナトリア考古学研究所
Japanese Institute of Anatolian Archaeology, Turkey

中国・山東大学
Shandong University, China

中国・河南省文物考古研究所
Institute of Cultural Relics in Henan Province, China

日本・東アジア古代鉄文化研究センター
Research Center of Ancient East Asia Iron Culture, Japan

中国・成都市文物考古研究所 四川大学
Chengdu Museum (Chengdu Archaeological Institute)
Sichuan University, China

中国四川省 Sichuan, China



製鉄炉 (沙子堂遺跡)
Furnace for Iron Smelting (Shazitang Site)



炒鋼炉 (許鞋辺遺跡)
Furnace for Iron Refining (Xuxiebian Site)



漢代製鉄炉 (古石山遺跡)
Furnace for Iron Smelting in Han Period (Gushishan Site)



漢代鉄滓廃棄土坑 (鉄牛村遺跡、BC2c)
Waste Slag and Furnace Walls in a Pit in Han Period (Tieniucun Site)