

日本中国考古学会関東部会

第180回（2017年2月）例会のお知らせ

拝啓 各位

立春の候、皆さまにおかれましては益々御清祥のこととお慶び申し上げます。今回の例会では小柳美樹氏を始めとした科研グループの方々に、崧澤文化期における稲作農耕に関する学際的研究の成果についてご発表いただきます。皆様どうぞ奮ってご参加ください。

敬具

下記の通り、第180回の例会を開催いたします。

日 時 : 2月11日(土) 14:30~18:00
会 場 : 東京大学本郷キャンパス 法文1号館316号教室
発 表 者 : 小柳美樹氏 [金沢大学国際文化資源学研究センター] ほか
題 目 : 「中国新石器時代崧澤文化期における稲作農耕の実態研究」

要旨

本月例会においては、長江下流域新石器文化の崧澤文化（紀元前3800-3200年頃）の稲作農耕の様相について考古学研究、農学研究から解明を進めてきた成果について発表する。これまでに長江下流域新石器文化研究においては、河姆渡文化や良渚文化といった崧澤文化の前後の考古学文化についての研究が積極的に進められてきたが、崧澤文化研究については研究の浅い領域であった。近年、崧澤文化期の遺跡の発掘調査も増加し、それに伴う土器、玉器等からの編年研究が進み、崧澤文化の出自問題や良渚文化の継承関係などもより検討が進んでいる。

そうした中で、本研究では崧澤文化期に出現し、石製農耕具と言われている「石犁」についての考古学研究（型式学研究、出土状況の検討、使用痕分析等）、農学研究（特に農業工学）の協同による研究を集中して進めた。出土状況からは、男女共用の道具であった石犁が次第に集落内での限定された道具へと変化していくことが理解できる。牽引実験においては、宮崎大学実験田、浙江省遂昌県の農田において検証を重ね、効率的な牽引性能評価を導きだし、具体的な牽引方法について一応の解釈を得ることができた。同時に、仙壇廟遺跡周辺からプラント・オパールを試料採集を行い、同地域における生産量の比較研究を進めることを可能とした。これらによって、崧澤文化期における稲作農耕の位置付け、長江下流域からの農耕技術の周辺地域への伝播について、明らかにすることができた。

本会では、以下のような研究報告を行い、会員各位からのご教示を得て、また討議の場を設け、より実態への解明を進める機会になることを望んでいる。

（本研究は、科学研究費；基盤研究（B）「中国新石器時代崧澤文化期における稲作農耕の実態研究」（平成25年度～28年度）によって進められてきた。その研究成果の一部を報告する場となる。）

発表者一覧

14時30分～14時35分：小柳美樹「趣旨説明」

14時35分～15時5分：小柳美樹「“石犁”からみた崧澤、良渚文化期の農業社会」

15時5分～15時35分：日吉健二（宮崎大学）「復元石犁のけん引性能評価の研究」

15時35分～16時5分：原田幹（愛知県教育委員会）「実験石犁の使用痕分析」

16時5分～20分 休憩

16時20分～16時50分：宇田津徹朗（宮崎大学・発表者）・田崎博之（愛媛大学）「仙壇廟遺跡周辺での生産遺構探査」

16時50分～17時20分：槇林啓介（愛媛大学）「稲作と稲作技術の拡がり：長江下流域を対象にして」

17時20分～17時50分 総合討論

参考文献（主なもの、発表順）

- ①浙江省文物考古研究所編、『崧澤文化学術検討会論文集（2014）』、文物出版社、2016年。（うち、小柳美樹「從“石犁”看崧澤、良渚的農業社会」）
- ②浙江省文物考古研究所等編、『崑山』、文物出版社、2006年。
- ③日吉健二、宇田津徹朗、小柳美樹、槇林啓介、「中国新石器時代の石製犁の性能評価の研究」、第74回農業食料工学会年次大会資料、岩手大学、2015年。
- ④原田幹「『石犁』の使用痕分析－良渚文化における石製農具の機能（5）－」『日本考古学』第39号、日本考古学協会、2015年。
- ⑤宇田津徹朗「イネの細胞化石から水田稲作の歴史を探る」、『フィールド科学の入口 イネの歴史を探る』佐藤洋一郎・赤坂憲雄（共編）、玉川大学出版、2013年。
- ⑥槇林啓介「長江流域における栽培技術体系の多元的展開－収穫具の分析を中心にして－」、『瀬戸内海考古学研究会第3回公開大会予稿集』、2013年。
- ⑦槇林啓介「稲作出現地とその周辺部への伝播の様相－長江流域を例として－」、『瀬戸内海考古学研究会第6回大会予稿集』、2016年。

日本中国考古学会

【事務局】京都市左京区鹿ヶ谷下宮ノ前町24

泉屋博古館

日本中国考古学会 関東部会

【会務担当】角道 亮介

E-mail: rzhongkaogu_guandongbuhui@yahoo.co.jp

【事務局】駒澤大学文学部歴史学科 角道研究室

〒154-8525 東京都世田谷区駒澤 1-23-1