# 研究集会

## ◆官営工房研究会(第8回)

1999年12月6日

官営工房研究会では、これまで内容・時代・地域の異なるさまざまなタイプの工房の実例の検討を積み重ねながら、考古学と日本史の研究者による共同研究を進めてきた。その成果は既に『官営工房研究会会報』1~6として刊行している。今回は中央の工房について、時間軸に沿って考える試みとして、寺崎保広氏(奈文研・当時、現奈良大学)に「7・8世紀の官営工房をめぐる諸問題 ― 飛鳥池遺跡から平城京まで ― 」と題する報告をいただき、議論を深めた。参加者は23名である。

寺崎氏の報告は、文献史学の立場から、 発掘調査の成果を総合的に捉えて古代の 工房に迫ろうとするもので、時期の異な る3つの工房の遺跡が取り上げられた。 1つめは、平城京右京八条一坊十三・十 四坪の工房で、官営か私営かという二者 択一論ではなく、政府との関わり方をも っと重視して工房の実態を検討すべきだ との指摘があった。2つめは平城京左京 三条二坊の長屋王邸内の工房で、伝票木 簡にみえる工人について、官あるいは貴 族という特定の所属として捉えるのでな く、工人の主体性に着目し、官に拘束さ れる期間以外に、工人が自発的に長屋王 邸に勤務していたのではないかという、 新しい視点が呈示された。3つめは飛鳥 池遺跡の工房で、その性格については宮 廷工房説や飛鳥寺工房説があるが、平城 京の工房に比べて官の主体的役割が窺え るとの指摘があった。

今後も実態に即した多様な工房のあり方 を検討し、官営工房研究をより実り豊か なものとしていきたい。 (渡辺晃宏)

## ◆長屋王家木簡・二条大路木簡研究会

2000年1月29日

昨年度から始めた本研究会では、田島公 (東京大学史料編纂所)・多田伊織(白鳳 女子短大)・福原栄太郎(神戸山手大学) の3氏に報告をお願いした。 田島「新出木筒と科野(信濃)の古代史」は、都城と更埴市屋代遺跡群出土の木筒を用いて信濃の地域史を再検討したものである。そして長屋王家木筒中の「御馬司信濃」「播信/讃信」などの記載から、長屋王家と信濃の関わりなどを指摘し、封戸が埴科・更級両郡に存在した可能性を論じた。

多田「長屋王の池」は、第303-8次調査で 検出された王邸内の池遺構との関わりで 『懐風藻』に詠われた王邸の「西園」を検 討し、それが『文選』等における用法に 基づき、長屋王を公子の地位に比して用 いられたものであり、実態として池が邸 内西側にあったとは言えないとした。 そして福原栄太郎「長屋王家の消費活動」 は、貨幣として布・米・銭貨が使用され

そして福原栄太郎「長屋王家の消費活動」は、貨幣として布・米・銭貨が使用されているが、その中では発行後間もない銭 貨が既に大きな比重を占めており、それが都での特徴であったこと、長屋王邸の 景観を復原する際には、『宇津保物語』 に見える種松の牟婁の家の描写が大いに 有効であると報告した。参加者26名。

(舘野和己)

## ◆遺跡地図情報システムの研究

2000年2月4日

本年度で第4回目となる研究会のテーマ は「空間情報標準と遺跡GIS」である。 GISの分野でも国際標準やIISの策定が進 められており、この話題について日本の 第一人者である国土地理院の稲葉和雄氏 に講演をいただいた。遺跡GISも国際的 な標準の枠内で構築されるべきものであ り、標準化の動向から学ぶものは多い。 続いてXMLについて、奈良先端科学技術 大学院大学の羽田久一氏に発表いただい た。データを記述する際に内容に関する タグを付加していくXMLが、最も標準的 な言語として普及してきており、遺跡GIS もそれにのっとった記述が求められる。 これに関連して、GISに特化したXMLで あるG-XMLについて、東京大学の有川 正俊氏に発表いただいた。これらの普及 によって情報交換が容易になろう。

近年線画による図面を補完するものとし て利用が増えているオルソフォトについ て、ジオネット株式会社の長谷川博幸氏 から発表していただいた。写真は地図に 表現されていない情報もたくさん持って おり、オルソ化することでGIS上で有効 利用できる。さらに株式会社かんこうの 中雅明氏からは、遺跡情報活用の事例を 発表いただいた。 (森本 晋)

## ◆古代土師器の生産と流通Ⅱ

2000年2月5~6日

第2回目の今回は「畿内産土師器の各地への展開」をサプテーマとし、可能な範囲で出土品を持ち寄り、遺物の観察及び検討を行った。また、全国の出土状況について15ブロックに分け、各地域の研究者から現状について報告を行い、理解を深めることができた。 発表題目は以下の通り(敬称略)。

発表題目は以下の通り(敬称略)。 奈良県出土土師器の比較検討

(金田明大·川越俊一:奈文研) 各地域における畿内産土師器の出土実態 九州(中島恒次郎:太宰府市教委)/山 口·広島(大林達夫:防府市教委)/岡 山(武田恭彰:総社市教委)/島根·鳥 取(柳浦俊一:島根県埋文センター)/ 四国(片桐孝治:香川県埋文センタ 一) / 兵庫 (小柴治子: 姫路市教委) / 和 歌山(武内雅人:和歌山県教委)/滋 賀·京都(畑中英二:滋賀県教委)/愛 知·岐阜(横幕大祐:池田町教委/尾野 善裕:京都国立博物館)/三重(大川勝 宏:斎宮歴史博物館)/北陸(北野博司: 石川県埋文センター) / 長野 (西山克巳: 長野県埋文センター) / 神奈川・静岡 (田尾誠敏:東海大学)/関東(中島広 顕:北区教委/松本太郎:市川市教 委)/東北(木村浩二:仙台市教委)

検討の結果、従来畿内地方の生産物として無批判、一括で考えられていたものの中に、異なった特徴をもつものが多く存在することがわかった。このことから、特徴的な製作技法が在地における土師器生産に早くから影響を与え、従来の技法



と融合しながら定着していく実態の諸相 が明らかになり、当該期の土師器生産を 考える上で、新たな検討課題が生まれた。 これらの影響下に成立した土師器の違い を、各地の土器を実際に比較しながら検 討できたことは、有意義であった。

(川越俊一)

## ◆保存科学研究集会

一非破壊手法による考古資料の分析・観察一

2000年2月8日

考古資料の分析や内部構造の調査は、非 破壊法によることが原則である。最近、 各地方自治体では保存処理施設の整備に ともない、各種の非破壊測定装置が設置 され、多くの成果が得られている。いっ ぼう、分析技術の進歩にともない新しい 装置が開発され、従来では得られなかっ た詳細な情報を得ることが可能となって きた。さらに、コンピュータやソフトウ エアの開発により、かなりの部分が自動 化され、基礎的知識や経験がなくても、 簡単に測定値を得ることも可能となって きた。このような現状で、測定値や解釈 等に問題が生じていることも事実である。 本研究集会では、最も普及している材質 調査法として蛍光X線分析法・X線回折 法を取り上げ、データの解釈をめぐる問 題点などに重点をおいた研究発表と討論 を行った。

また、レーザラマン分光法など最新技術に関する紹介なども行った。観察技術に関しては、HiX-CT法・核磁気共鳴イメージング法・中性子ラジオグラフィに関する研究発表があった。今回は口頭発表8件に加えてポスター発表14件で、参加人数は100名を超えた。 (爬塚隆保)

◆飛鳥時代における造瓦技術の変遷と伝播 一飛鳥時代の瓦づくり(第3回) —

2000年 2 月26~27日

「船橋廃寺式軒丸瓦と百済大寺式軒丸瓦」 をテーマとした研究集会を開き、以下の ような成果を得た。

①飛鳥時代の標式軒丸瓦の一つである船 橋廃寺式について、大和・河内・山背・ 備中・安芸・尾張などの資料を取上げ、 製作技法は、前回検討したいわゆる角端 点珠形式の軒丸瓦よりやや後出すること、瓦当文様は奥山廃寺ⅣA・豊浦寺Ⅲ Dが古く、やがて中房が半球状、蓮子 1+8、弁端が反り気味となり、最後は 外縁が広くなる変化をつかんだ。年代は 630年代前後で意見がほぼ一致した。

②船橋廃寺式のなかでも新しい法輪寺例 や尾張元興寺例では、段顎の四重弧文軒 平瓦が伴出し、年代が640年代に入る見 解も出た。

③新明11年(639)に造営された百済大寺の可能性が高い吉備池廃寺では、丸瓦や平瓦は新技法でつくられたことが明らかになった。また、軒瓦は次の山田寺への過渡的な位置にあることを確認した。吉備池廃寺の軒丸瓦は、摂津・四天王寺、和泉・海会寺に笵型が移るが、製作工人は異なることや、百済大寺式は目下のところ広く密に分布する状況ではないことなども明らかになった。 (毛利光俊彦)

## ◆郡衙正倉の成立と変遷

2000年3月9~10日 郡衙正倉の成立や、穎穀の収取・運用の 変遷について検討することを目的とした 研究集会を開催した。考古学・文献史学 の研究者100人余が参加した。郡衙正倉 遺跡の代表例や、那津官家に関わる那 珂・有田遺跡群についての事例報告がな されるとともに、考古学サイドから郡衙 正倉の変遷に関わる研究報告、文献史学 の立場からはミヤケと官稲との関係、田 租・出挙制の成立、平安に至る穎穀収取 の変遷、に関する研究報告が行われた。 討議ではまず、ミヤケの性格が議論され、 ミヤケの倉と郡衙正倉とには、直接的な 連続性はないとの結論が得られた。郡衙 正倉の変遷については、8世紀半ばの画 期が指摘されたが、評から郡への変化が 正倉院にも現れているか否か、短期一斉 築造と、文献史料からうかがえる段階的 な増築との2つのタイプが存在する意味 は何か、などが新たな論点となり、穎穀 蓄積過程と正倉の変遷についての議論も なされた。また、不動・動用穀と出挙穎 稲との区別、別置された正倉と豪族の私 倉や集落内の倉庫との関係など、今後の 研究視角も示された。なお、この研究集 会では、参考資料として正倉関係文献史 料集成・主要正倉遺構図集成を作成し、 配布した。 (山中敏史)