

広島大学埋蔵文化財

# 調査研究紀要

第 15 号

2024

広島大学総合博物館埋蔵文化財調査部門

## 序 文

令和4年度は、新型コロナウイルス感染症の影響が薄まり、以前に近い活動を行えるようになった。毎年、東広島市教育委員会と共催している「親と子の体験歴史村」などの講座のほか、中央図書館にて共催展示を行うなど、教育普及活動を充実させることができたと思われる。

本年度は、東広島市新建遺跡の採集資料を図化し、研究編にて報告した。昨年度の紀要にて、漆容器として利用された甕の報告をおこない、内容物の分析結果を掲載した。甕以外の資料報告によって、当遺跡の性格がある程度明確になるものと期待されるが、漆利用の実態を明らかにするためにはさらなる調査が必要であろう。

調査編では、試掘調査・立会調査について報告している。令和4年度は各キャンパスで建物新営工事などの比較的大規模な開発があった。東広島キャンパスではJイノベ棟、霞・東千田キャンパスではそれぞれ講義棟の新営工事があった。東広島キャンパスにおいて、新たな遺跡の発見を期待して試掘調査を行ったが、旧地形が大学移転時の造成によって大きく削られていることが判明した。旧地形と現地形の標高が同じであっても、旧地表面が残されている箇所は少ないのかもしれない。引き続き、埋没している旧地形を中心に、遺跡の探索に努めたい。東千田キャンパスでの工事は一区切りついたものの、霞キャンパスでは開発が続く計画となっている。残された遺構の検出と記録を継続し、遺構の保護を進めていく必要がある。霞キャンパス以外では、各キャンパスの建物の老朽化が進んでいるためか、改修・補修などの工事が増加傾向にある。現在、宮島地区での道路補修などの工事も予定されており、これらの対応を遺漏なく進めていく所存である。

2024（令和6）年3月31日

広島大学総合博物館

埋蔵文化財調査部門長

川 島 尚 宗

## 例 言

1. 本書は、研究編、調査編、普及・教育・研究活動報告編、付編からなる。調査編は、広島大学キャンパス内の開発に伴う協議事項および立会調査・試掘調査の概要報告である。普及・教育・研究活動報告編は、埋蔵文化財調査部門ならびに調査部門構成員が行った普及・教育および研究活動の概要である。付編には、埋蔵文化財調査部門に関連する規則、要項などを収録した。
2. 調査編は、2022（令和4）年度において、東広島地区（東広島市）、霞地区（広島市）、東千田地区（広島市）、翠地区（広島市）、東雲地区（広島市）、竹原地区（竹原市）、三原地区（三原市）、春日地区（福山市）、宮島地区（廿日市市）の開発に伴って実施した協議および発掘届と試掘調査・立会調査の概要である。
3. 普及・教育・研究活動報告編は、2022（令和4）年度の活動概要を収録した。
4. 2022（令和4）年度の試掘調査・立会調査は、広島大学が所在する各自治体の教育委員会と協議・協力を行い、広島大学財務・総務室施設企画グループ、施設整備グループの協力を得て実施した。調査は、川島尚宗・石丸恵利子・梅本健治が担当した。
5. 調査編、普及・教育・研究活動報告編に関わる整理作業は、川島尚宗・石丸恵利子が行った。
6. 調査編に利用した広島大学各地区の建物配置図等は広島大学財務・総務室施設企画グループから提供された図面を利用して作成した。
7. 本書の執筆は、研究編を川島、調査編を川島・石丸、普及・教育・研究活動報告編を石丸、そのほかは川島が担当した。
8. 本書の編集は川島が担当した。

広島大学埋蔵文化財  
調査研究紀要第15号

目 次

第1部 研究編

東広島市新建遺跡採集資料報告 川島尚宗 …………… 1

第2部 調査編

開発に伴う協議と立会・試掘調査の概要（2022年度）…………… 15

第3部 普及・教育・研究活動報告編

普及・教育・研究活動報告（2022年度）…………… 49

付 編

総合博物館埋蔵文化財調査部門の組織（2022年度）…………… 57

## 挿図目次

- 第 1 図 東広島市新建遺跡周辺図
- 第 2 図 新建遺跡各地点位置図
- 第 3 図 新建遺跡採集謎実測図
- 第 4 図 X 線 CT による隼内部の画像
- 第 5 図 新建遺跡採集資料実測図 (1)
- 第 6 図 新建遺跡採集資料実測図 (2)
- 第 7 図 広島大学の校地所在地図
- 第 8 図 2022 年度東広島地区の立会調査位置図 (縮尺 1 : 20,000)
- 第 9 図 J イノベ棟新営工事に伴う試掘調査 トレンチ配置図
- 第 10 図 ががら山南斜面地下水水位計・地中温度計設置箇所
- 第 11 図 2022 年度霞地区立会調査位置図 (縮尺 1 : 5,000)
- 第 12 図 日よけシート基礎掘削位置 (縮尺 1 : 400)
- 第 13 図 新講義棟南側駐輪場屋根基礎配置図 (縮尺 1 : 800)
- 第 14 図 2022 年度東千田地区試掘・立会調査位置図 (縮尺 1 : 1,000)
- 第 15 図 2022 年度竹原地区立会調査位置図 (縮尺 1 : 1,200)
- 第 16 図 2022 年度三原地区立会調査位置図 (縮尺 1 : 2,500)
- 第 17 図 紀要第 14 号の表紙
- 第 18 図 パンフレット中国語版の表紙
- 第 19 図 古墳時代の紹介ページ

## 表目次

- 第 1 表 新建遺跡採集資料観察表
- 第 2 表 2022 (令和 4) 年度広島大学における開発に伴う埋蔵文化財協議・発掘届一覧

## 写真目次

- 写真 1 新建遺跡 A・B 地点（南より）
- 写真 2 新建遺跡採集礎
- 写真 3 新建遺跡採集資料（1）
- 写真 4 新建遺跡採集資料（2）
- 写真 5 新建遺跡採集資料（3）
- 写真 6 新建遺跡採集資料（4）
- 写真 7 Jイノベ棟新営工事に伴う試掘調査（1）
  - 7-1 1トレンチ掘削前状況（南より）
  - 7-2 1トレンチ南端部西壁（北東より）
  - 7-3 1トレンチ南端部西壁（東より）
  - 7-4 1トレンチ東側（北より）
  - 7-5 1トレンチ東側西壁（東より）
  - 7-6 1トレンチ西側（東より）
- 写真 8 Jイノベ棟新営工事に伴う試掘調査（2）
  - 8-1 1トレンチ西側南壁中央部（北より）
  - 8-2 1トレンチ西端部南壁（北より）
  - 8-3 2トレンチ掘削後状況（南より）
  - 8-4 2トレンチ掘削後状況（北より）
- 写真 9 令和 3 年度公共交通網形成事業交通結束点整備に伴う立会調査
  - 9-1 待合室部分掘削状況（東より）
  - 9-2 待合室部分掘削状況（南西より）
  - 9-3 駐車場との隣接部掘削状況（北西より）
  - 9-4 配管部掘削状況（北東より）
  - 9-5 西端部管路掘削状況（南より）
  - 9-6 西端部管路西壁（北東より）
- 写真 10 ががら山実証実験プロジェクト南斜面調査機器設置工事に伴う立会調査
  - 10-1 ががら山調査機器設置 T8（南西より）
  - 10-2 ががら山調査機器設置 W1（西より）

写真 11 広大中央口交通結節点モニュメント設置工事に伴う立会調査

- 11-1 掘削開始状況（西より）
- 11-2 掘削完了状況（南東より）

写真 12 広大中央口交通結節点整備工事（給排水管敷設）に伴う立会調査

- 12-1 管路掘削開始状況（南より）
- 12-2 南北管路掘削状況（北西より）
- 12-3 南北管路東壁（西より）
- 12-4 東西管路掘削状況（南西より）
- 12-5 東西管路掘削状況（北東より）
- 12-6 柵設置部掘削状況（東より）

写真 13 たんぼぼ保育園日よけシート取設工事に伴う立会調査（1）

- 13-1 基礎 1（東より）
- 13-2 基礎 2（西より）
- 13-3 基礎 3（東より）
- 13-4 基礎 3 階段状遺構（南西より）
- 13-5 基礎 3（東より）
- 13-6 基礎 4 コンクリート床（南西より）

写真 14 たんぼぼ保育園日よけシート取設工事に伴う立会調査（2）

- 14-1 基礎 4（南西より）
- 14-2 基礎 4（南より）
- 14-3 基礎 5（東より）
- 14-4 基礎 6（南西より）
- 14-5 基礎 7（北より）
- 14-6 基礎 8（北より）

写真 15 動物実験施設新営工事・講義棟新営工事における外構工事に伴う立会調査（1）

- 15-1 杭設置箇所確認（南より）
- 15-2 駐輪場屋根基礎掘削状況（東より）
- 15-3 駐輪場屋根基礎 1（西より）
- 15-4 駐輪場屋根基礎 2（西より）
- 15-5 駐輪場屋根基礎 3（西より）
- 15-6 駐輪場屋根基礎 4（東より）

写真 16 講義棟新営工事における外構工事に伴う立会調査 (2)

- 16-1 金属部材 (東より)
- 16-2 駐輪場屋根基礎 5 (北より)
- 16-3 駐輪場屋根基礎 6 (北より)
- 16-4 駐輪場屋根基礎 7 (北西より)
- 16-5 駐輪場屋根基礎 8 (北西より)
- 16-6 駐輪場屋根基礎 9 (北より)

写真 17 講義棟新営工事における外構工事に伴う立会調査 (3)

- 17-1 駐輪場屋根基礎 (南列) 掘削状況 (西より)
- 17-2 駐輪場屋根基礎北 5 (南東より)
- 17-3 コンクリート構築物 (南より)
- 17-4 駐輪場屋根基礎北 1～4 (南東より)
- 17-5 はつり作業 (南より)
- 17-6 コンクリート構築物より出土したボルト

写真 18 講義棟新営工事における外構工事に伴う立会調査 (4)

- 18-1 レンガ積み桝検出状況 (東より)
- 18-2 駐輪場屋根基礎南 4 レンガ積み桝 (南東より)
- 18-3 駐輪場屋根基礎南 8 レンガ積み桝 (東より)
- 18-4 レンガ積み桝内部 (南より)

写真 19 校舎新営設備その他工事 (本体) に伴う立会調査

- 19-1 校舎本体部分掘削状況 (北より)
- 19-2 校舎本体部分掘削状況 (北より)

写真 20 合弁排水処理槽設置工事に伴う立会調査

- 20-1 浄化槽設置箇所掘削風景 (北より)
- 20-2 浄化槽設置箇所完掘後西壁堆積状況 (東より)
- 20-3 浄化槽設置箇所完掘後東壁堆積状況 (西より)
- 20-4 屋外排水管敷設箇所北側東端部分南端のコンクリート面検出状況 (南東より)
- 20-5 屋外排水管敷設箇所北側東端部分の南側コンクリート面検出状況 (東より)
- 20-6 屋外排水管敷設箇所北側東端部分の北側コンクリート面検出状況 (東より)

写真 21 (三原) 法面勾配改良工事に伴う立会調査

- 21-1 体育館東側整備前の状況 (西より)

21-2 体育館東側コンクリート・石垣撤去後の状況（南西より）

写真 22 （三原）警備員室空調用電源等取設工事に伴う立会調査

22-1 掘削風景（北東より）

22-2 体育館東側コンクリート・石垣撤去後の状況（南西より）

22-3 東隅北壁堆積状況（南より）

22-4 東側南壁堆積状況（北東より）