

広島大学埋蔵文化財

# 調査研究紀要

第13号

2022

広島大学総合博物館埋蔵文化財調査部門

## 序 文

令和2年度には、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、埋蔵文化財調査部門をはじめ、広島大学総合博物館の教育普及活動は大きく制限せざるを得ない状況となった。授業がオンラインで実施されるなど、教育活動に多大な影響が生じたが、一方で、大学の開発計画は進められていたため、埋蔵文化財調査部門では例年通りの埋蔵文化財対応業務を遂行し、学内各地区で立会調査を実施している。

研究編には、1編の研究報告を収録した。当部門は2006年より、すべてのキャンパスにおける埋蔵文化財を対象として活動をおこなってきた。特に霞地区（広島市）では開発が多数計画されているため、精力的に調査を進めている。今回、これまでの調査の蓄積を報告することで、文字資料で知ることのできない広島陸軍兵器支廠・補給廠の実態について、そして今後の課題についても明らかになったと考えられる。令和3年度には広島市中心部におけるサッカースタジアム建設によって、陸軍関連施設の保存問題が議論された。多くのメディアに取り上げられることもなく、保存の検討も十分になされないまま記録保存の方向で調査が進められたが、これは全国的に同じ傾向であるといえよう。地上の建造物がなく、市民の目に留まらない埋蔵文化財としての戦争遺跡は、保存に多大な困難がともなうと考えられる。霞地区では、今後も継続して調査を進めるとともに、情報の発信に努める必要がある。

昨年度は、学内への学外者入構が制限されるなど、教育普及活動を通常通り実施することは難しかった。所蔵資料の整理のほか、広島大学デジタルミュージアムへのwebサイトの移設、埋蔵文化財調査部門活動紹介動画の作成、SNSでの情報発信など、新しい試みにも取り組んできた。今後の通常活動の再開を期待しつつ、準備を進めている。今後とも、当部門の活動について、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げる次第である。

2022（令和4）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、2020（令和2）年度に行った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の概要報告である。普及・教育・研究活動報告編は、各年度に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、2020 年度において、東広島地区（東広島市）、霞地区（広島市）、翠地区（広島市）、東雲地区（広島市）、三原地区（三原市）、春日地区（福山市）の開発に伴って実施した協議および発掘届と立会調査の概要である。
3. 普及・教育・研究活動報告編は、2020 年度の活動概要を収録した。
4. 2020 年度の立会調査は、広島大学が所在する市町教育委員会と協議・協力を行い、広島大学財務・総務室施設グループ（施設企画グループ、施設計画グループ、施設管理グループ）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事業は、川島・石丸・梅本健治が行った。調査編の写真加工作業には、舩越雅子の協力を得た。
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、研究編を石丸、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・石丸・梅本が行った。

広島大学埋蔵文化財  
調査研究紀要第13号

目 次

第1部 研究編

霞地区出土の防衛食容器とその特徴

石丸恵利子 ..... 1

第2部 調査編

開発に伴う協議と立会・試掘調査の概要（2020年度） ..... 39

第3部 普及・教育・研究活動報告編

普及・教育・研究活動報告（2020年度） ..... 67

付 編

総合博物館埋蔵文化財調査部門の組織（2020年度） ..... 77

## 挿図目次

- 第 1 図 『概説近代陶業史』掲載防衛食容器蓋の断面図
- 第 2 図 霞地区の防衛食容器出土調査地点の位置
- 第 3 図 防衛食容器の分類解説図
- 第 4 図 霞地区出土防衛食容器実測図 (1)
- 第 5 図 霞地区出土防衛食容器実測図 (2)
- 第 6 図 霞地区出土防衛食容器実測図 (3)
- 第 7 図 霞地区出土防衛食容器実測図 (4)
- 第 8 図 霞地区出土防衛食容器底部の統制番号
- 第 9 図 防衛食容器出土遺跡の位置
- 第 10 図 統制番号別防衛食容器出土遺跡の位置 (1)
- 第 11 図 統制番号別防衛食容器出土遺跡の位置 (2)
- 第 12 図 広島大学の校地所在地図 (職員宿舎・その他を除く)
- 第 13 図 2020 年度東広島地区の立会調査位置図 (縮尺 1 : 20,000)
- 第 14 図 ががら第 1 職員宿舎 4 号棟南雨水排水工事の調査位置
- 第 15 図 ががら第 1 職員宿舎 4 号棟南雨水排水工事地点掘削範囲東壁セクション
- 第 16 図 ががら山山頂部 既調査区とボーリングの位置 (縮尺 1 : 2,000)
- 第 17 図 モノレール脚とボーリングマシン足場杭の位置 (縮尺 1 : 600)
- 第 18 図 2020 年度霞地区の立会調査位置図 (縮尺 1 : 5,000)
- 第 19 図 2020 年度三原地区の立会調査位置図
- 第 20 図 屋外流し取設幼稚園地点掘削範囲
- 第 21 図 屋外流し取設中学校地点掘削範囲
- 第 22 図 紀要第 12 号の表紙
- 第 23 図 紀要第 12 号の目次
- 第 24 図 パンフレット表紙
- 第 25 図 古墳時代の紹介ページ

## 表目次

- 第 1 表 霞地区出土防衛食容器観察一覧
- 第 2 表 防衛食容器出土遺跡および資料観察一覧
- 第 3 表 防衛食容器の統制番号別特徴一覧
- 第 4 表 2020 年度（令和 2）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 霞地区出土防衛食容器写真（1）
- 写真 2 霞地区出土防衛食容器写真（2）
- 写真 3 霞地区出土防衛食容器写真（3）
- 写真 4 霞地区出土防衛食容器写真（4）
- 写真 5 ががら第 1 職員宿舎 4 号棟南雨水排水工事に伴う立会調査
  - 5-1 調査区南端斜面部東壁面（北西より）
  - 5-2 調査区南端斜面部西壁面（北東より）
  - 5-3 調査区平坦部南側東壁面（北西より）
  - 5-4 調査区平坦部北側東壁面（南西より）
  - 5-5 調査区平坦部掘削後全景（南より）
  - 5-6 調査区平坦部北側東壁面（北西より）
- 写真 6 国際交流拠点施設整備事業に伴う立会調査
  - 6-1 昨年度調査区 1 区全景（南より）
  - 6-2 昨年度調査区 1 区と掘削部（南西より）
  - 6-3 調査区北端における層序（南より）
  - 6-4 昨年度調査区付近（北より）
  - 6-5 石材の集積（南東より）
  - 6-6 造成土堆積状況（東より）
- 写真 7 広島大学ががら山実証実験プロジェクトに伴う機器整備工事に伴う立会調査（1）
  - 7-1 調査区全景（東より）
  - 7-2 モノレール設置状況 1（東より）

- 7-3 モノレール設置状況 2 (西より)
- 7-4 モノレール設置状況 3 (北東より)
- 7-5 モノレール設置状況 4 (西より)
- 7-6 モノレール設置完了状況 (西より)

**写真 8** 広島大学がら山実証実験プロジェクトに伴う機器整備工事に伴う立会調査 (2)

- 8-1 足場杭設置状況 1 (東より)
- 8-2 足場杭設置状況 2 (北東より)
- 8-3 プロジェクト説明会風景 (西より)
- 8-4 ボーリング 1 本目 (北東より)
- 8-5 ボーリング 2 本目 (東より)
- 8-6 1 本目のボーリングコア

**写真 9** 原爆放射線医科学研究所実験棟新営工事に伴う立会調査 (1)

- 9-1 本体工事区全景 (北西より)
- 9-2 本体北側中央部真砂土堆積状況 (東より)
- 9-3 本体東端土層堆積状況 (北西より)
- 9-4 本体工事区出土コンクリート塊 (北より)
- 9-5 本体工事区出土コンクリート塊 (西より)
- 9-6 本体工事区出土コンクリート塊 (北より)

**写真 10** 原爆放射線医科学研究所実験棟新営工事に伴う立会調査 (2)

- 10-1 本体工事区北側砂層堆積状況 (北より)
- 10-2 本体工事区中央部砂層堆積状況 (北より)
- 10-3 本体工事区南西部砂層堆積状況 (東より)
- 10-4 本体工事南西隅松杭出土状況 (北より)
- 10-5 ガス管路出土コンクリート製樋状遺構 (南より)
- 10-6 ガス管路出土コンクリート製樋状遺構 (南西より)

**写真 11** 原爆放射線医科学研究所実験棟新営工事に伴う立会調査 (3)

- 11-1 ハンドホール掘削地点で確認されたコンクリート製樋状遺構 (南より)
- 11-2 ハンドホール掘削時出土のコンクリート塊 (北東より)
- 11-3 原医研西側ガス管路掘削前状況 (北より)
- 11-4 ガス管路南端部コンクリート壁 (南より)
- 11-5 ガス管路コンクリート床検出状況 (北より)

11-6 ガス管路コンクリート床断面（北より）

**写真 12** 原爆放射線医科学研究所実験棟新営工事に伴う立会調査（4）

12-1 ガス管路レール検出状況（西より）

12-2 ガス管路レール検出状況（北より）

12-3 ガス管路レール掘削状況（東より）

12-4 ガス管路レール・柱検出状況（東より）

12-5 レールのボルト接合状況（東より）

12-6 ガス管路南端部壁基礎検出状況（北西より）

**写真 13** 屋外流し取設に伴う立会調査（幼稚園地点）

13-1 調査区掘削風景（北西より）

13-2 調査区西側南壁面（北西より）

13-3 調査区東側南壁面（北東より）

13-4 調査区掘削後全景（北東より）

**写真 14** 屋外流し取設に伴う立会調査（中学校地点）

14-1 調査区掘削後全景（北より）

14-2 調査区北端東壁面（西より）

14-3 調査区東壁面（南西より）

14-4 調査区西壁面（南東より）