

岡山大学文明動態学研究所
文化遺産マネジメント部門

紀要 2022



2024年2月

岡山大学文明動態学研究所
文化遺産マネジメント部門



（高 红）石坠
：凌岳因大盗掠劫41次被查

（高洪纪）瓦罐
：凌岳因大盗掠劫37次被查

岡山大学文明動態学研究所
文化遺産マネジメント部門紀要

2022

2024年2月

岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門

序

岡山大学では、各キャンパスにある遺跡の調査・研究・公開と保護のため、埋蔵文化財調査研究センターを設置し、その業務にあたってきました。2022年4月に、同センターは文明動態学研究所と発展的に統合し、同研究所文化遺産マネジメント部門がセンターの担ってきた業務を行うことになりました。本紀要は埋蔵文化財調査研究センター紀要に代わるものとして、装いも新たに創刊されました。文化遺産マネジメント部門は、引き続き遺跡の調査にあたるとともに調査記録・出土資料を適切に保管し、積極的にその研究と公開に努めて参ります。

2022年度は、工学部総合研究棟新館にともなう試掘確認調査のほか、立会調査が30件実施されました。また、過去の調査報告書発行が課題であり続けていますが、津島岡大遺跡第39次調査にかかる発掘調査報告書が刊行され、その責を果たしております。さらに毎年開催してきたキャンパス発掘成果展に加え、岡山大学文明動態学研究所第1回特別展「津島から世界へ、世界から津島へ」を開催しました。津島キャンパスとその周辺の出土資料にとどまらず、メソアメリカの展示を行うなど学際的・国際的な展示を実現し、新たな組織の可能性を示すことができました。今後も調査成果ならびに研究成果の公開に勤しんでいきたいと思います。

発掘調査を始めとする業務を遂行することができたのは、関係諸機関・学内外の多くの人から協力をいただいた結果であると認識しております。ここに感謝申し上げ、引き続きご協力を賜りますようお願いするものです。

2024年2月

岡山大学文明動態学研究所

所長 松 本 直 子

文化遺産マネジメント部門 部門長 清 家 章

岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門紀要2022

目 次

第1章 構内遺跡の調査研究

第1節 試掘・確認調査の概要

1. 総合実験研究棟（工学系）新宮に伴う試掘・確認調査 (山口雄治) 1

第2節 立会調査の概要

1. 実施状況 (野崎貴博) 5

2. 津島地区

- a. 総合実験研究棟（工学系）新宮に伴う機械設備工事 (野崎) 5

- b. 複合施設（津島北）整備工事 (野崎) 5

第3節 構内遺跡に関する研究

1. 鹿田遺跡第12次調査出土井戸枠材と規格材の復原 (野崎) 11

2. 鹿田遺跡第12次調査出土の井戸枠類の樹種 (能城修一) 21

3. 鹿田遺跡第20次調査出土の木製品類の樹種 (能城) 23

第2章 調査資料の整理および公開・活用

第1節 調査資料の整理・保存処理

1. 調査資料の整理 (木村理) 27

2. 調査資料の保存処理 (木村) 27

第2節 調査成果の公開・活用

1. 公開・展示

- a. 第21回岡山大学キャンパス発掘成果展「藤原摂関家殿宇渡頭 鹿田庄」 (野崎) 27

- b. 岡山大学文明動態学研究所第1回特別展「津島から世界へ、世界から津島へ」 (野崎) 29

- c. 岡山大学文明動態学研究所第1回特別展公開講座 (木村) 34

2. 資料・施設等の利活用

- a. 調査・研究への支援 (木村) 34

- b. 教育支援 (木村) 35

- c. 社会貢献 (木村) 35

第3章 2022年度における調査・研究のまとめ (木村) 36

資 料

1. 岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門規程・組織等 37

2. 2021年度以前の調査・研究一覧 40

挿図目次

図1 調査地点の位置	1	図10 鹿田遺跡第12次調査井戸5 出土井戸枠材（2）	14
図2 調査区北壁断面柱状図	2	図11 複数の板材にまたがる加工痕	18
図3 本調査地点周辺の断面柱状図	3	図12 板材の幅と接合関係	18
図4 土層柱状図	5	図13 槻と土居の規格と採材方法	19
図5 調査地点詳細図	5	図14 鹿田遺跡第12次調査出土井戸枠等の 顕微鏡写真	22
図6 土層柱状図	6	図15 鹿田遺跡第20次調査出土木製品類の 顕微鏡写真	25
図7 2022年度の調査地点 -津島地区-	9~10	図16 展示見学風景	28
図8 鹿田遺跡第12次調査井戸5と 出土井戸枠材	12	図17 展示会場見取図	28
図9 鹿田遺跡第12次調査井戸5 出土井戸枠材（1）	13	図18 展示会場見取図	30
		図19 展示風景	31

表目次

表1 2022年度調査一覧（津島地区）	7	表6 鹿田遺跡第20次調査で出土した 木製品の樹種（1）	24
表2 鹿田遺跡第12次調査井戸4 出土木製品	15	表7 鹿田遺跡第20次調査で出土した 木製品の樹種（2）	24
表3 鹿田遺跡第12次調査井戸5 出土木製品（1）	15	表8 鹿田遺跡第20次調査出土木製品類の 樹種一覧	26
表4 鹿田遺跡第12次調査井戸5 出土木製品（2）	16	表9 2022年度分析一覧	27
表5 鹿田遺跡第12次調査で出土した中世前半 (12世紀)の井戸材の樹種	22	表10 報道機関による情報発信	32
		表11 アンケート結果（1）	32
		表12 アンケート結果（2）	33

付図・付表

付図1 岡山大学の位置と周辺の遺跡分布	54	付図5 2021年度以前の調査地点【3】 -三朝地区-	58
付図2 津島地区全体図	54	付図6 2021年度以前の調査地点【4】 -東山地区-	58
付図3 2021年度以前の調査地点【1】 -津島地区-	55~56	付図7 2021年度以前の調査地点【5】 -倉敷地区-	58
付図4 2021年度以前の調査地点【2】 -鹿田地区-	57		

付表1	1982年度以前の構内主要調査	40	付表4	埋蔵文化財調査研究センター刊行物	51
付表2	2021年度以前の構内主要調査	40	付表5	文化遺産マネジメント部門刊行物	53
付表3	埋蔵文化財調査室刊行物	51			

例　　言

1. 本紀要是、岡山大学文明創成学研究所文化遺産マネジメント部門が、岡山大学構内において2022年4月1日から2023年3月31日までに実施した埋蔵文化財の調査研究成果および本部門の活動についてまとめたものである。
2. 本紀要において報告している津島岡大遺跡は岡山市北区津島中一丁目～三丁目1番1号、鹿田遺跡は岡山市北区鹿田町二丁目5番1号に所在する。
3. 執筆者は、氏名を目次に記載すると共に、原則として、本部門所属教員の場合は文末に、第1章第3節については文頭に記した。
4. 編集は清家章部門長・岩崎忠保チームリーダーの指導のもと、木村理が担当した。

凡　　例

1. 岡山大学構内の埋蔵文化財の調査にあたっては、2002（平成14）年4月1日から施行された「測量法及び水路業務法の一部を改正する法律」に基づき、世界測地系を採用したが、それ以前の日本測地系による構内座標の相対的な位置関係を保持しながら座標値のみ世界測地系に変換している。各区画の座標原点と区割りは次のように定めている。
 - 1) 津島地区では、国土座標第V座標系（日本測地系）の座標北を基準とし、 $(X, Y) = (-144,156,4617m, -37,246,7496m)$ （世界測地系）を起点とする構内座標を設定している。構内座標の内部は一辺50mの方格で分割した区画を用いている。
 - 2) 鹿田地区では、国土座標第V座標系（日本測地系）の座標北より東に15°振り出した座標軸を基準とし、 $(X, Y) = (-149,456,3718m, -37,546,7700m)$ （世界測地系）を起点とする構内座標を設定している。構内座標の内部は一辺5mの方格による地区割りを用いている。
 - 3) 採掘箇所で用いる方位は、津島地区・鹿田地区は国土座標（日本測地系）の座標北を、その他は組北を用いている。
2. 岡山大学敷地内で調査地点を示す場合、周知の遺跡にある場合はその遺跡名を、それ以外の場合は、地区名を付して示す。
3. 調査名称は、「発掘調査」に分類したものは、遺跡ごとに調査順に従って次数番号で呼称し、「試掘・確認調査」、「立会調査」に分類したものは、原則、原因となった工事名を使用している。発掘調査のうち、小規模で確認調査から連続して調査したものは、「試掘・確認調査」に分類する。
4. 付表に記載した既往の調査一覧は、掘削深度が中世層以下に達するかあるいは遺構などが確認された調査のみを掲載している。未掲載分も含め、すべてのデータは、当部門において保管している。
5. 本文などで使用している調査番号のうち、2022年度のものは表1および2021年度以前のものは付表1・2と一致する。
6. 本紀要に掲載の地形図（付図1）は、岡山市城郭を復元したものである。
7. 土層注記において、特徴的な包涵物・事項については括弧内に記載した。

第1章 構内遺跡の調査研究

第1節 試掘・確認調査の概要

1. 総合実験研究棟（工学系）新営に伴う試掘・確認調査（調査番号1、AU04区）

a. 調査の経緯

岡山大学津島キャンパス北東部の駐車場において、総合実験研究棟（工学系）の新営が計画された（図1）。建設予定建物の工事内容は、基礎部を溝状に深さ約1.4mまで掘削するものであった。本地点の周辺では、南にある第6・7・9・22次調査において東西方向の溝が¹⁾、さらにその南側にある第31次調査においてはこれに接続すると考えられる南北方向の溝が条里の区割りに対応する溝として注目されてきた²⁾。特に第31次調査の成果は重要であり、ここでは第6・7・9・22次調査における東西溝の南北で地割りの状況が異なる可能性が指摘されている。これまでの調査では津島キャンパス北辺の条里に関する情報は少なく、この東西溝の北側の状況が明らかになっていなかつた。本地点に、第31次調査地点からのびる南北方向の条里に対応する溝の想定ラインが通ることは確実であり、また本地点内で行われた1990年度の立会調査（図1-13地点）において古代の溝と考えられる堆積層も確認されていた³⁾。本地点における掘削深度は中世後半～近世以降の土層である。上述した周辺の調査成果も含め、本地点は中世では後背湿地、近世以降は耕作地として利用され遺構・遺物出土密度が極めて低いことが想定されていたこともあり⁴⁾、破壊を受ける部分は小規模と判断した。以上を勘案し、発掘調査ではなく、条里に対応する溝の想定ラインに直交するような東西方向に長い調査区を設定する試掘・確認調査として行うことになった。

調査は2022年5月18日に行い、調査員1名が担当した。

b. 調査の成果

(1) 調査地点の位置と経過

調査地点は、津島キャンパス北東部に位置する駐車場の南部である。試掘坑は南北1.5m×東西3mで設定した。現地表面から深さ約4.2mまでの土層堆積状況を確認し、各土層の分析サンプルを採取した。なお、遺構・遺物は確認されなかった。

(2) 層序

土層は19層に分けた（図2）。出土遺物がなかったため、土層の時期は周辺の調査成果に基づき推定した。

1層 近現代の造成土である。上面の標高は4.76mであり、厚さ1.12mを測る。

2層 灰色砂質土である。上面の標高は3.65mであり、厚さ0.03mを測る。近代の耕作土である。

3層 暗褐色砂質土である。鉄分の沈着が多い。上面の標高は3.62mであり、厚さ0.07mを測る。近代の耕作土である。

4層 淡灰褐色砂質土である。上面の標高は3.55mであり、厚さ0.1mを測る。近世の耕作土である。

5層 灰褐色砂質土である。上面の標高は3.45mであり、厚さ0.1mを測る。近世の耕作土である。

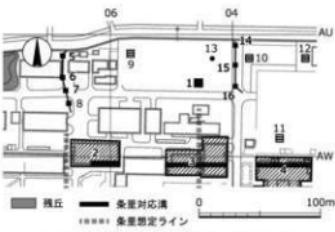


図1 調査地点の位置（縮尺1/4,000）
1. 本調査地点 2. 第7次調査 3. 第8・9次調査 4. 第22次調査
5~8. 2011年度立会 9~12. 1998年度試掘・調査 13. 1990年度立会
14~16. 2009年度立会

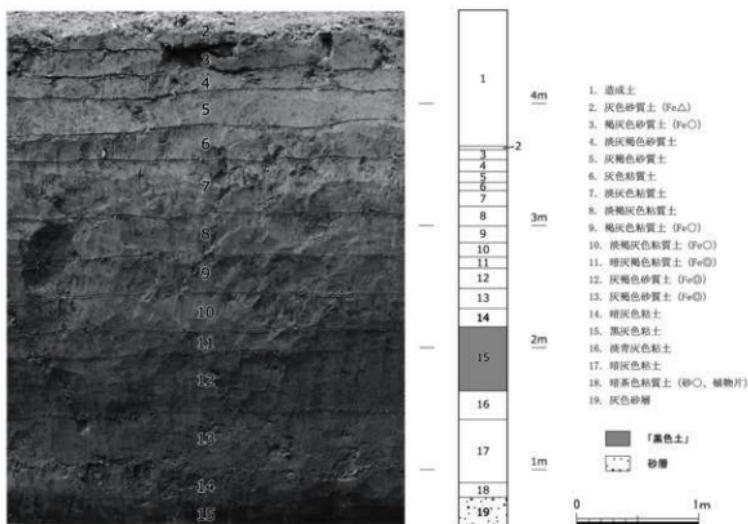


図2 調査区北壁断面柱状図（縮尺1/40）

- 6層 灰色粘質土である。上面の標高は3.35mであり、厚さ0.05mを測る。中世後半～近世の耕作土である。下層の7・8層と色調、土質が似る。
- 7層 淡灰色粘質土である。上面の標高は3.3mであり、厚さ0.14mを測る。中世後半の耕作土である。
- 8層 淡褐灰色粘質土である。6・7層に比べ鉄分の沈着が多い。上面の標高は3.16mであり、厚さ0.16mを測る。中世前半の耕作土である。
- 9層 褐灰色粘質土である。上面の標高は3.0mであり、厚さ0.14mを測る。時期は古代と考えられる。下層の10層と色調、土質が似る。
- 10層 淡褐灰色粘質土である。9層よりも鉄分の沈着がやや多い。上面の標高は2.86mであり、厚さ0.11mを測る。時期は古代と考えられる。
- 11層 暗灰褐色粘質土である。鉄分の沈着が多い。上面の標高は2.75mであり、厚さ0.1mを測る。時期は古墳時代と考えられる。
- 12層 灰褐色砂質土である。鉄分の沈着が多い。上面の標高は2.65mであり、厚さ0.15mを測る。時期は古墳時代と考えられる。11層と色調や鉄分の沈着具合が似るが、本層はより砂が多い。
- 13層 灰褐色砂質土である。鉄分の沈着が多い。上面の標高は2.5mであり、厚さ0.19mを測る。時期は弥生時代後期と考えられる。
- 14層 暗灰色粘土である。しまりが強い。下層である15層への漸移層と考えられる。上面の標高は2.31mであり、厚さ0.13mを測る。時期は弥生時代前期～後期と考えられる。
- 15層 黒灰色粘土である。しまりが強い。津島一帯で「黑色土」と呼称している弥生時代早～前期の健層と考

えられる。上面の標高は218mであり、厚さ0.53mを測る。

- 16層 淡青灰色粘土である。しまりが強い。上面の標高は1.65mであり、厚さ0.25mを測る。時期は縄文時代以前と考えられる。

17層 暗灰色粘土である。しまりが強い。上面の標高は1.4mであり、厚さ0.5mを測る。時期は縄文時代以前と考えられる。

18層 暗茶色粘質土である。砂、植物片を含む。上面の標高は0.9mであり、厚さ0.12mを測る。時期は縄文時代以前と考えられる。

19層 灰色砂層である。上面の標高は0.78mであり、厚さ0.28m以上を測る。時期は縄文時代以前と考えられる。

c. まとめ

本調査の成果として、2点が挙げられる。第一に、当初予想していた条里区画に対応する南北方向の溝が確認できなかった点である。これにより、第6・7・9・22次調査における東西溝の北側において、第31次調査で確認された条里区画に対応する南北溝は、少なくとも同一ライン上には続かない可能性が高くなった。これと同様に、一町西の南北ライン上においても2021年度立会調査が行われているが、溝は確認されなかった。したがって、今回の調査成果は第6・7・9・22次調査における東西溝の南北において地割りの状況が異なるという見解

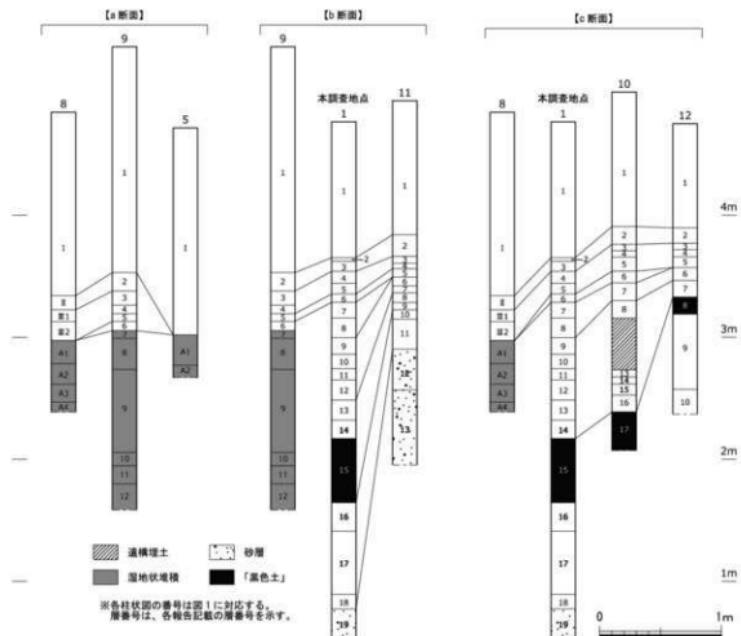


図3 本調査地点周辺の断面柱状図（縮尺1/40）

を補強するものとなったといえよう。一方で1990年度に確認された、古代と考えられる溝の堆積層については、今回新たな情報を得ることはかなわず、引き続き今後の課題となった。

第二の成果として、土層の堆積状況が確認でき、津島キャンパス北東部の地形に関する情報を得ることができた点である。ここでは、周辺の調査成果と合わせて本地点の地形について述べてみたい（図3）。

本地点西部の立会および試掘・確認調査からは、中世における湿地状堆積が確認されている（図1-5～9地点、図3-a断面）。一方で、本地点ではそのような堆積は確認できなかった。したがって、この湿地状堆積は残丘の東から06ラインの東20m程度までは広がっている可能性を考えられよう。また、中世層の標高は、2021年度立会調査地点（図1-8地点）では約2.98m、1998年度調査試掘・確認調査地点（図1-9地点）では約3.14m、本調査地点では3.3m、1998年度試掘・確認調査地点（図1-10・11地点）では約3.45m、3.6mとなっており、北および西へ行くほど地形が下がることがわかる（図3-b・c断面）。全体として北西方向に下がる地形の中で、西側には湿地が広がっていた地形が復元される。

このような地形は、縄文時代以前の地形を基本的には踏襲していると考えられる。縄文時代以前の地層である本調査地点の16～19層は、1998年度試掘・確認調査地点（図1-11・12地点）の10～13および9・10層との対比が可能であり、その比高は東西で1.55m、南北で1.85mにおよぶ（図3-b・c断面）。その後に堆積した弥生時代前期の「黒色土」についても、確認されている地点は本調査地点と1998年度試掘・確認調査地点（図1-10・12地点）のみの確認ではあるものの、東から西へ約3.3m（図1-12地点）、2.4m（図1-10地点）、2.18m（本調査地点）と下がっていることが確認できる（図3-c断面）⁵⁾。また、2009年度立会調査地点（図1-14～16地点）では、地表面下約2.26mにおいて「黒色土」が確認されており、それが北へ向かって下がっていっていることが報告されている⁶⁾。この時期においても北西方向に下がる地形が復元されよう。

以上のように、本調査地点の成果は、津島キャンパス北東部における条里区画に対応する溝の有無、土層の堆積状況と地形復元に新たなデータを提供するものとなった。中世の湿地状堆積の範囲や、より詳細な地形復元に向けて、引き続きデータの取得と検討を重ねていくことが今後の課題となろう。

（山口雄治）

註

- 1) 岩崎志保編2005『津島岡大遺跡16-第17・22次調査-』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
小林青樹・野崎貴博1998『津島岡大遺跡10-第9次調査-』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
土井基司・山本俊世1995『津島岡大遺跡6-第6・7次調査-』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
- 2) 岩崎志保2010『津島岡大遺跡第31次調査』『岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要2008』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
- 3) 富樫孝志1991『立会調査』『岡山大学構内遺跡調査研究年報』8 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
- 4) 池田晋2011『環境理工学部公共下水道接続工事』『岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要2009』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
岩崎志保2000『津島キャンパス北東隅地域の試掘調査』『岡山大学構内遺跡調査研究年報』16 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
- 5) 野崎貴博2022『ライフライン再生に伴う樹・配管工事』『岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要2021』岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門
- 6) 1998年度試掘・確認調査地点の報告では、図1-10地点の「黒色土」は13層と報告されている（岩崎2000）。しかしながら、そのすぐ西隣の2009年度立会調査地点（図1-14～16地点）で確認されている「黒色土」とは大きく標高が異なることがわかった。2009年度立会調査地点では、「黒色土」の上層に2層の土壤化層が存在しており、その内の下層の土壤化層（13層：弥生時代中期～後期）の標高が1998年度試掘・確認調査地点（図1-10地点）の13層とは同一レベルに当たることがわかった。このことから本報告では、1998年度試掘・確認調査地点（図1-10地点）の「黒色土」は、黒灰色粘質土として報告されている17層であると解釈し、本報告において修正のうえ記述した。
- 6) 前掲註4池田文献

第2節 立会調査の概要

1. 実施状況

津島地区で6事業30件の立会調査を行った。鹿田地区での実施は無かった。本節では、中世層以下の包含層を確認した調査番号2・6について報告する。

2. 津島地区

a. 総合実験研究棟（工学系）新営に伴う機械設備工事（津島地区：調査番号2、AU04～05区）

津島北地区東北の駐車場に新たに建設された総合実験研究棟の機械設備工事に伴う立会調査である。このうち、生活排水樹の設置に伴う掘削の際、掘り方底面で中世層と考えられる包含層を確認した（調査番号2-8）。掘削規模は上面で1.6×1.4m、深さ1.75mである。

既往の調査成果から、1層は陸軍駐屯地造営時の造成土、2層は明灰色弱粘質土で近代の耕作土と比定する。3層は明橙灰色砂質土、4層は灰色砂質土で、いずれも鉄分の沈着が著しく、マンガンの凝集が顕著に認められる。5層は灰褐色砂質土で、マンガンの凝集が著しい。3～5層はいずれも砂質が強く、近世の耕作土と考えられる。6層は灰色粘質土で、マンガンの凝集が著しい。中世層と考えられる（図4）。

b. 複合施設（津島北）整備工事

（津島地区：調査番号6、AX05区）

津島北地区東半中央に建設された複合施設（共育共創コモンズ）の整備工事に伴う立会調査である。このうち、建物南西から西側にかけて縦状に設定された排水経路では、樹・管路とともに中世層以下の包含層が確認された。ここでは西辺（調査番号6-3）、南西角（同6-5）の樹で観察された土層を報告する。なお、土層の時期は隣接する第18・40次調査の成果から推定した。西辺樹（図6左）掘削の深さが1.9mの設計であったため、造成土の厚さ約1mまでは掘り方を2.4×22mとし、2層以下の包含層部分では掘り方を1.6×15mとした。

1層は陸軍駐屯地造営時の造成土である。東西方向にのびる陸軍建物の基礎が確認された。2層は青灰色粘質土で近代の耕作土である。3層は明灰褐色砂質土で、上面に鉄分が著しく沈着する。4層は明灰黄色砂質土で上

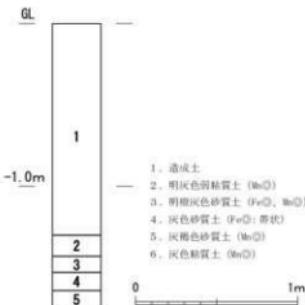
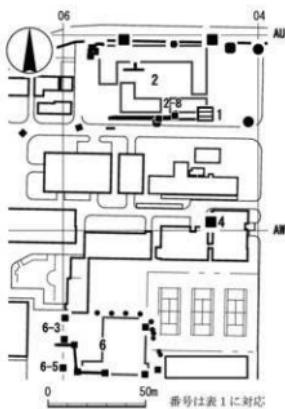


図4 土層柱状図（縮尺1/30）



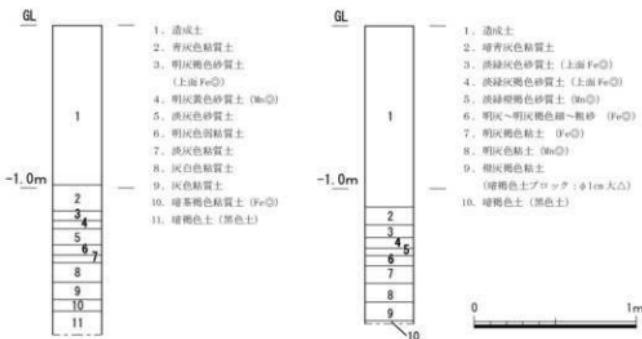


図6 土層柱状図 (縮尺1/30)

面に鉄分が沈着し、マンガンの凝集が著しい。5層は淡灰色砂質土で、鉄分の沈着やマンガンの凝集が認められる。3～5層は近世の耕作土である。6層は明灰色弱粘質土である。7層に近似するが、粘性が弱く、中世～近世の耕作土と考えられる。7層は淡灰色粘質土、8層は灰白色粘質土で、いずれも中世層である。9層は8層よりも粘性の強い灰色粘質土で古代層と考えられる。10層は暗灰褐色粘質土で、鉄分の沈着が著しい。弥生～古墳時代の土層と考えられる。11層は暗褐色土で、津島地区では「黒色土」と称している、上面が弥生時代前期に比定される健層である。

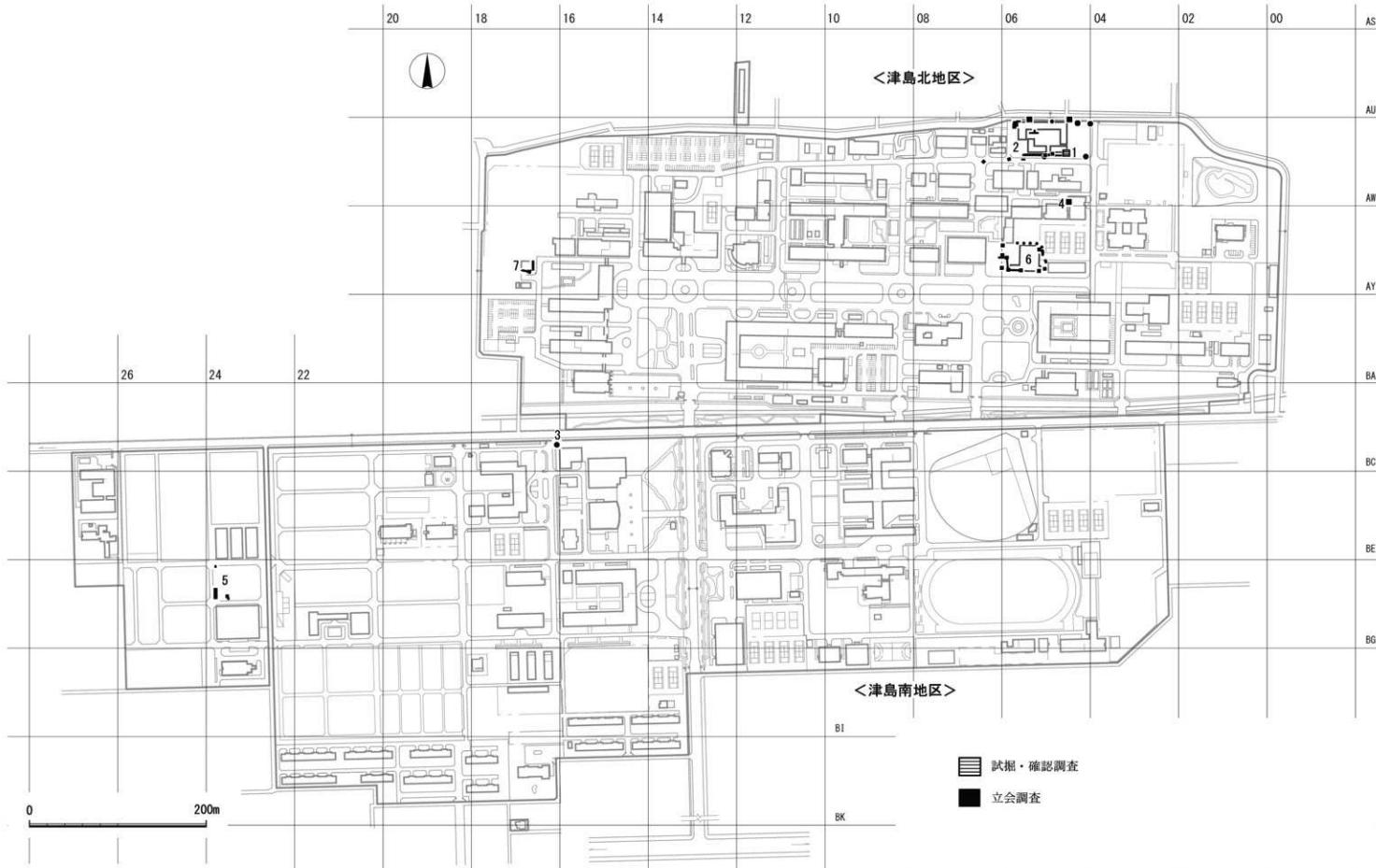
南西角枠 (図6右) 挖削規模は上端で2.15×1.9m、下端で1.9×1.5m、深さ1.83mである。

1層は造成土、2層は墓青灰色粘質土で、近代の耕作土である。3層は淡緑灰色砂質土で、上面に著しく鉄分が沈着する。4層は淡緑灰褐色砂質土で、上面に鉄分の沈着が著しい。5層は淡緑橙褐色砂質土で、マンガンの凝集が著しい。3～5層は近世の耕作土である。6層は明灰～明灰褐色の細～粗砂層で、鉄分の沈着が著しい。枠の南半に向かって厚みを増し、南壁での層厚は最大0.23mをはかる。中世段階のたわみに堆積した砂だまりと考えられる。7層は明灰褐色粘土で、鉄分の沈着が著しい。中世層である。8層は明灰色粘土で、マンガンの凝集が顕著である。古代層と考えられる。9層は橙灰褐色粘土で、「黒色土」を起源とする径1cm大のブロックをわずかに含んでいる。弥生～古墳時代の土層である。10層は暗褐色土(「黒色土」)で、上面が弥生時代前期の土層である。

(野崎貴博)

表1 2022年度調査一覧（津島地区）

種別	調査番号	工事名称	調査期間	構内振標	調査深度 (GL~m)	調査範囲 (m)	造成土等 (m)	内 容
試掘	1	総合実験研究棟（工学系）新堂	5/18	AU04	4.20	1.5×3.0	1.1	近代～繩文時代以前の土層を確認 標高2.18mで「黒色土」確認
2-1		U字掘溝	9/16	AU04-AU05	0.5	幅0.6	—	造成土内
		雨水桿	9/16		0.65	0.52×0.52	—	造成土内
		Pサイン撤去	9/16		0.8	0.5×0.5	—	造成土内
		資本復旧	9/16・22		0.45-0.8	1.2×1.2-2×2	—	造成土内
2-2		調管ポール	10/13		1	φ0.2	0.8	古代・近世層 堆積土および隣接の2009年度立会より判断
		電気設備工事	10/31～		0.75～1.23	幅0.4×1.64	—	
2-3		ハンダホール管路	11/2・8・9		1.3～1.49	1.8×2.2	1.1～1.3	GL-1.22-1.39m以下で近世層確認
		既設外引井壁撤去	10/31		0.7～0.9	0.5×0.6	—	2ヶ所、造成土内
2-4		電気設備工事	12/21	AU05	0.7～0.8	管路：幅0.8～1.2、 キューピング：1.6×2	—	造成土内
2-5		生活排水管路	12/27・1/10	AU05	1.1～1.2	0.8～0.9	—	造成土内
2-6・7		生活排水管路	1/12	AU05	1.75	1.6×1.4	1.3	底面で中世層上面を確認
2-8		生活・実験排水管路	1/17	AU05	0.5	0.70	—	造成土内
2-9		生活排水管路	1/19・2/7	AU05	0.65～0.7	0.5～0.65	—	造成土内
2-10・12		実験系排水管	1/24	AU05	1.4	1.8×1.8	0.9	近世層を確認
2-11		実験系排水管	1/26	AU05	1.1	1.00	1.1	近代層上面まで
2-12		ゲノムプロオール空調改修工事：支柱設置	10/3	BB15	1	φ0.15	—	造成土内
2-13		工学部6号館東トイレ改修電気設備工事	11/7	AV04	0.9	φ0.2	—	既設内
立会	5	基礎	11/21	BE23	0.35	0.9×0.9	—	耕作土（表土）内
		支柱／アンカー	1/6		1.25/0.62	φ0.3/0.6×0.6	—	支柱／近代層確認／アンカー：造成土内
		給水管	1/24		0.6	3×0.3	—	造成土内
6-1		共同溝接続	11/21	AX05	1.4	1.55×1.2	—	既設内
6-2		配管／ハンダホール	11/25		1.1	1.0×2.0	—	既設内
6-3		汚水ポンプ③	11/29・30		1.9	上2.2～2.4 下1.5×1.6	0.98	近代～弥生前期「黒色土」を確認
6-4・6-7		汚水管路②	11/30・12/1・5・7		1.33～1.47	上1.6、下0.6	0.97～1.01	近代～中世層を確認
6-5		汚水ポンプ①	12/1		1.73	上2.1×1.9 下1.9×1.5	1.11	古代～弥生・古墳層（サブトレで「黒色土」）を確認
6-6		外径	12/15・20		1.35	上1.7×1.85	0.9	古代～中世層（南墻のみ残存）を確認
6-7		樹木／伐根	12/30		1.15～1.15	上1.1×0.9	0.85	4ヶ所削削、3ヶ所で近世層を確認
6-8		樹木	12/26		0.5～0.7	0.9～1.8×1.3	—	造成土内
6-9		樹木／伐根 (4小町)	12/30		0.7	φ0.9	—	造成土内
6-10		樹木	12/26		0.65	1×1	—	造成土内
7-1		給水メーター撤去	3/2	AX16	0.4	0.45	—	造成土内
7-2		管路	3/2		0.65	1×1	—	造成土内
7-3		トラップ樹	3/2		0.7	幅1.1	—	既設内
7-4		貯留池	3/14		—	—	—	



第3節 構内遺跡に関する研究

1. 鹿田遺跡第12次調査出土井戸枠材と規格材の復原

野崎 貴博

a. はじめに

鹿田遺跡第12次調査は2000・2001年度に発掘調査を実施し、中世前半の方形縦板組横桟留め井戸枠を内包する井戸2基を検出した。これらの井戸の井戸枠材は取り上げ後、記録、保存処理を行い、2021年3月に報告書（野崎編2021、以下『報告第37冊』とする）を刊行した。

しかし、本報告書の整理期間から刊行時にかけては新型コロナウイルス感染症の世界的な流行期にあたり、その感染拡大を防ぐための行動制限が全国的になされた。そのため、これまで外部の研究者に依頼して実施してきた樹種同定を実施することができなかった。その後、行動制限が緩和された2022年5月に樹種同定を実施することができたため、その結果をここで報告する¹⁾。

ところで、こうした縦板組井戸枠に用いられる板材は、形状が単純であったり、加工が少なかつたりするなど、分析属性に乏しい遺物とみなされがちであったと思われる。鹿田遺跡の資料でも、残存状態が良いとみられる資料を代表して示すなど、簡単な報告にとどまっていた。一方で、京都府長岡京跡出土の井戸枠材を対象とし、これらの板材の接合関係を手がかりにして、古代以降にみられる規格流通材である「樽」を復原する先駆的な研究が岡田文雄によって行われている（岡田2003・2005）。鹿田遺跡出土資料でも同様の手法で原材となる樽の存在が指摘されてきた（光本2006）。これらは板材資料群の総体を観察、分析することが、古代・中世の木材流通の一端を解明することにつながることを示した先例である。

小文では、まず2021年刊行の報告書に掲載できなかった資料を報告する。1基の井戸に用いられた板材の全体を共有することを目的に、実測図を提示することとした²⁾。さらに板材にのこされた工具痕を観察し、板材の製材前の姿を復原するとともに、井戸枠板材幅の分布傾向と接合関係から樽そのものの断面形状を推定する。

b. 鹿田遺跡第12次調査検出井戸4・5の概要と井戸枠材の樹種

鹿田遺跡第12次調査では、井戸枠を有する井戸が2基検出された。これについては既に『報告第37冊』で報告しており、ここでは概要を示す。

井戸4（表2） 平面形は円形を呈し、規模は上面で234×1.98m以上、検出面からの深さ2.31mをはかる。中央部に方形縦板組横桟留めの井戸枠を設置する。出土遺物から中世前半（12世紀中頃）と位置づけられる。

方形縦板組横桟留め井戸枠は、四隅の柱を有しない。横桟は2段確認され、上下の横桟の間は縦位の支保材を四方にはめ込む構造となっている。板材は縦位に立てて用いられる。幅広の板材を各辺に数枚ずつ用い、隣り合う板材の木端を重ねて立て並べ、細い板材は外側からの隙間をふさぐように用いられる。

取り上げた板材は33枚で、『報告第37冊』では4枚を図化し、報告した。基本的には割り裂きによる製材で、厚手のものでは手斧等の工具によるはつり痕が周縁部に確認されるもの、部分的に施されるものがある。木口・木端は平滑に仕上げられ、手斧等の工具によるはつり痕が認められる。

樹種はスギ、モミ属の2種で、ほとんどの板材の木取りは板目である。

井戸5（図8～10、表3・4） 平面形は円形を呈するとみられる。規模は上面で206×1.82m以上、検出面からの深さ2.27mをはかる。中央部に方形縦板組横桟留めの井戸枠を設置する。出土遺物から中世前半（12世紀）に位置づけられる。

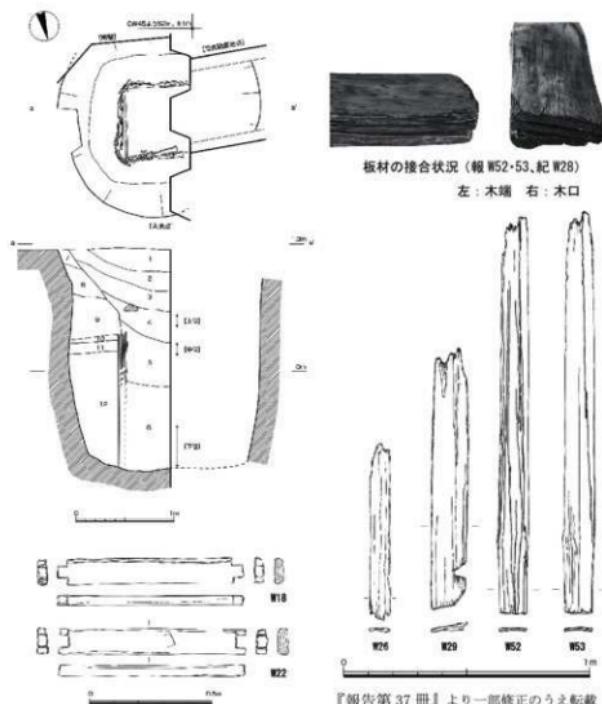


図8 鹿田遺跡第12次調査井戸5と出土井戸枠材 (S=1/20・1/50)

『報告第37冊』より一部修正のうえ転載

方形縦板組横枝留め井戸枠は、隅柱を有しない。横枝は1段分のみが確認された。しかし、井戸枠の天端では、縦板材の並びの内側に、えぐりのある板材（図8、W26）が横位に差し渡されている状況が確認されており、横枝の代替支保材として用いられたものと考えられる。横枝や横位の板材で構成される枠の外側には縦位に立てた板材が使用される。板材は二重、三重に立てられており、乱雑な配列状況を示す。

板材は取りあげ可能だった82枚を取りあげ、「報告第37冊」では28枚を図化し、報告した³⁾。いずれも木表、木裏に割り裂き痕が認められ、原材を打ち割って製材したことがうかがわれる。このうち、8組17枚で接合関係を有することが判明した⁴⁾。また、木口付近の切り欠きの形状から、建築材等を転用し、割り裂いて井戸枠材にしたもののが少なくとも10枚は認められている。

樹種はスギ、モミ属の2種で、板材の木取りは板目である。

c. 井戸5の板材

井戸5の井戸枠として用いられた板材について、その資料化と観察・分析を進め、成果を蓄積・共有すること

を目的として、図化可能なものについてはすべて図化していたが、「報告第37冊」では紙幅の都合上、支保材や切り欠きを有する板材、接合関係の確認された板材を優先して報告することとしたため、すべてを掲載するには至らなかった。そこで図化していた残りの板材等の実測図をここで報告する。小文で実測図を報告する資料は、板材51点、角材1点である。なお、「報告第37冊」で報告した板材の番号は「報W●」、小文で報告するものは「紀W●」と表記を区別して説明する。

資料の概略と特徴 板材の残存長については、大まかに約1.2m超の長いもの、約0.4~0.8mのもの、約0.3m以下の短いものに分けられる。

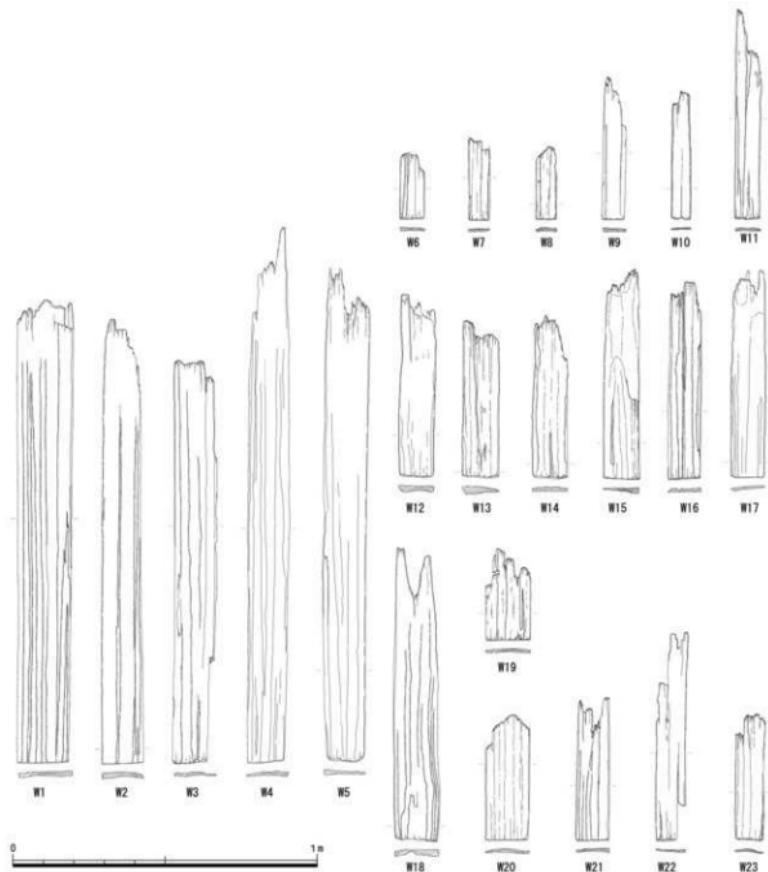


図9 鹿田遺跡第12次調査井戸5出土井戸枠材(1) (S=1/16)

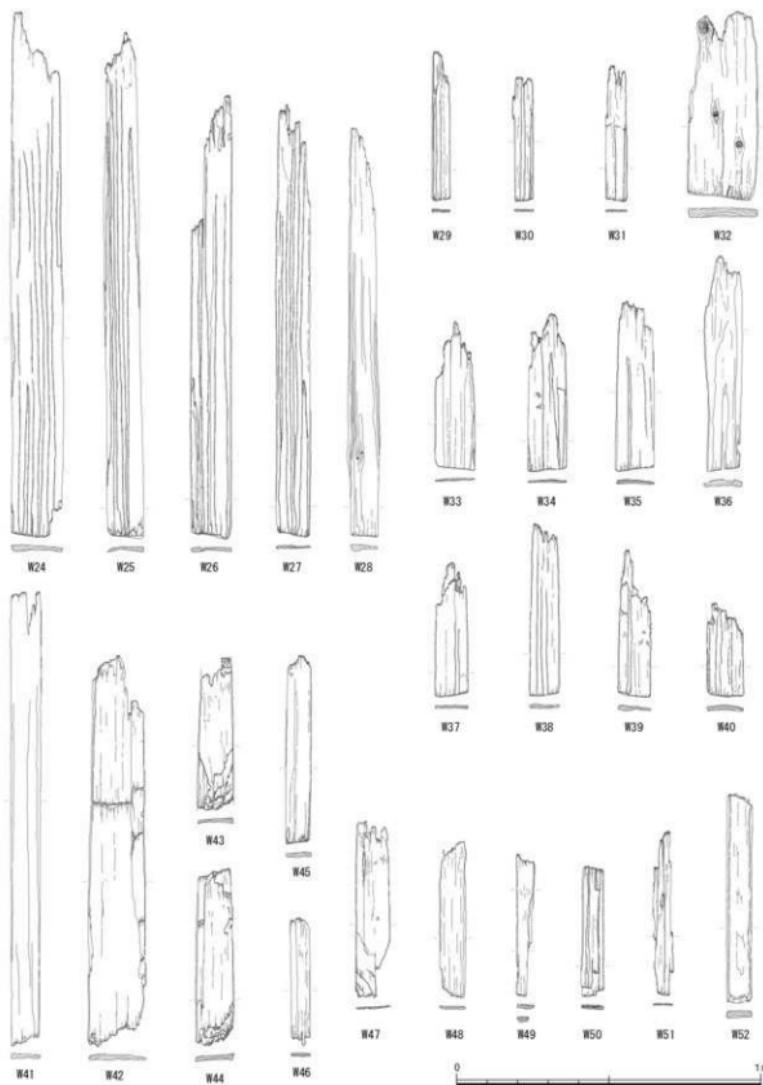


図10 鹿田遺跡第12次調査井戸5出土井戸枠材(2) (S=1/16)

表2 鹿田遺跡第12次調査井戸4出土木製品

番号	器種	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	特徴	本取り	OKUP	柄種	状況
III-W2	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	830	92	31	両木口に手はぞ切り出し。木端に削り痕。	板目	2156	丸#	S
III-W3	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	830	89	33	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2157	丸#	S
III-W4	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	829	94	26	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2158	丸#	S
III-W5	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	822	89	24	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2159	丸#	S
III-W6	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	823	92	27	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2160	丸#	S
III-W7	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	824	92	27	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2161	丸#	S
III-W8	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	825	93	26	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2162	丸#	S
III-W9	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	823	94	25	両木口に手はぞ切り出し。一部のこぎり痕。木端に削り痕。	板目	2163	丸#	S
III-W10	井戸棒・文保材(縦板)	763	42	19	両木口に手はぞ切り出し。両木口に手はぞ切り痕。	板目	2164	丸#	S
III-W11	井戸棒・文保材(縦板)	765	42	21	両木口に手はぞ切り出し。両木口に手はぞ切り痕。	板目	2165	丸#	S
III-W12	井戸棒・文保材(縦板)	762	46	28	両木口に手はぞ切り出し。両木口に手はぞ切り痕。	板目	2166	丸#	S
III-W13	井戸棒・文保材(縦板)	763	45	28	両木口に手はぞ切り出し。両木口に手はぞ切り痕。	板目	2167	丸#	S
III-W14	井戸棒・板	139.0	306	51	打ち削り後、木表面凹凸。木端は手斧で切り	板目	2330	丸#	属
III-W15	井戸棒・板	137.5	231	34	打ち削り後、木表面凹凸。木端は手斧で切り	板目	2345	丸#	属
III-W16	井戸棒・板	143.5	355	55	打ち削り後、木長・木端・木口は手斧で切り	板目	2343	丸#	属
III-W17	井戸棒・板	28.4	98	07	両木口に手斧で切り	板目	2354	丸#	属
III-W18	井戸棒・板	54.5	105	04	両木口に手斧で切り	板目	2355	丸#	属
III-W19	井戸棒・板	59	94	04	両木口に手斧で切り	板目	2357	丸#	属
III-W20	井戸棒・板	59.0	30	25	両木口に手斧で切り	剥材	2358	丸#	属
III-W21	井戸棒・板	124.8	128	17	両木口に手斧で切り	板目	2359	丸#	属
III-W22	井戸棒・板	80.0	82	08	両木口に手斧で切り	剥材	2361	丸#	属
III-W23	井戸棒・板	22.0	40	30	両木口に手斧で切り	剥材	2362	丸#	属
III-W24	井戸棒・板	122.0	380	30	両木口に手斧で切り	板目	2363	丸#	属
III-W25	井戸棒・板	115.0	7.5	07	両木口に手斧で切り	板目	2364	丸#	属
III-W26	井戸棒・板	68.5	9.5	08	両木口に手斧で切り	板目	2365	丸#	属
III-W27	井戸棒・板	88.0	9.7	08	両木口に手斧で切り	板目	2366	丸#	属
III-W28	井戸棒・板	110.0	227	22	両木口に手斧で切り	板目	2370	丸#	属
III-W29	井戸棒・板	129.9	103	30	両木口に手斧で切り	板目	2378	丸#	属
III-W30	井戸棒・板	88.0	8.0	2.0	両木口に手斧で切り	板目	2379	丸#	属
III-W31	井戸棒・板	149.0	320	22	両木口に手斧で切り	板目	2381	丸#	属
III-W32	井戸棒・板	81.8	87	12	両木口に手斧で切り	板目	2382	丸#	属
III-W33	井戸棒・板	148.0	412	36	両木口に手斧で切り	板目	2383	丸#	属
III-W34	井戸棒・板	104.0	85	10	両木口に手斧で切り	板目	2384	丸#	属
III-W35	井戸棒・板	90.7	85	08	両木口に手斧で切り	板目	2386	丸#	属
III-W36	井戸棒・板	134.7	212	38	両木口に手斧で切り	板目	2387	丸#	属
III-W37	井戸棒・板	25.5	93	07	両木口に手斧で切り	板目	2388	丸#	属
III-W38	井戸棒・板	144.0	318	35	両木口に手斧で切り	板目	2389	丸#	属
III-W39	井戸棒・板	135.4	253	45	両木口に手斧で切り	板目	2390	丸#	属
III-W40	井戸棒・板	736.0	265	24	両木口に手斧で切り	板目	2391	丸#	属
III-W41	井戸棒・板	96.0	75	14	両木口に手斧で切り	板目	2392	丸#	属
III-W42	井戸棒・板	61.0	81	04	両木口に手斧で切り	剥材	2393	丸#	属
III-W43	井戸棒・板	82.8	105	09	両木口に手斧で切り	板目	2395	丸#	属
III-W44	井戸棒・板	46.4	5.0	04	削り削り材	板目	2396	丸#	属

串削体は残存値

表3 鹿田遺跡第12次調査井戸5出土木製品（1）

番号	器種	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	特徴	本取り	OKUP	柄種	状況
III-W18	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	263	102	.38	両木口に手はぞ切り出し。木端に斜め刃切欠。工具痕あり。削材38と接合	板目	2168	丸#	S
III-W19	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	763	102	.38	両木口に手はぞ切り出し。木端に斜め刃切欠。工具痕あり。削材38と接合	板目	2169	丸#	S
III-W20	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	764	113	.39	両木口に手はぞ切り出し。木端に斜め刃切欠。工具痕あり。削材38と接合	板目	2170	丸#	S
III-W21	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	745	134	.41	両木口に手はぞ切り出し。木端に斜め刃切欠。工具痕あり。削材38と接合	板目	2171	丸#	S
III-W22	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	764	106	.42	両木口に手はぞ切り出し。木端に斜め刃切欠。工具痕あり。削材38と接合	剥材	2172	丸#	S
III-W23	井戸棒・文保材(縦板)	665	49	40	両木口に手斧で切り	剥材	2173	丸#	S
III-W24	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	524	39	.29	両木口に手斧で切り	剥材	2174	丸#	S
III-W25	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	515	23	.18	両木口に手斧で切り	剥材	2175	丸#	S
III-W26	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	724	82	14	両木口に手斧で切り	剥材	2176	丸#	S
III-W27	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	657	88	20	両木口に手斧で切り	剥材	2177	丸#	S
III-W28	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	567	99	16	両木口に手斧で切り	剥材	2178	丸#	S
III-W29	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	107.4	143	32	両木口に手斧で切り	剥材	2179	丸#	S
III-W30	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	125.0	137	16	両木口に手斧で切り	剥材	2180	丸#	S
III-W31	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	126.0	131	16	両木口に手斧で切り	剥材	2181	丸#	S
III-W32	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	66.2	62	31	両木口に手斧で切り	剥材	2182	丸#	S
III-W33	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	66.1	326	20	両木口に手斧で切り	剥材	2183	丸#	S
III-W34	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	38.9	136	11	両木口に手斧で切り	剥材	2184	丸#	S
III-W35	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	30.1	125	21	両木口に手斧で切り	剥材	2185	丸#	S
III-W36	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	40.0	69	15	両木口に手斧で切り	剥材	2186	丸#	S
III-W37	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	592	138	10	両木口に手斧で切り	剥材	2187	丸#	S
III-W38	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	649	139	13	両木口に手斧で切り	剥材	2188	丸#	S
III-W39	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	124.4	145	67	両木口に手斧で切り	剥材	2189	丸#	S
III-W40	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	121.7	140	67	両木口に手斧で切り	剥材	2190	丸#	S
III-W41	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	156.4	170	19	両木口に手斧で切り	剥材	2191	丸#	S
III-W42	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	196.8	285	18	両木口に手斧で切り	剥材	2192	丸#	S
III-W43	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	132.5	104	20	両木口に手斧で切り	剥材	2193	丸#	S
III-W44	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	132.5	104	20	両木口に手斧で切り	剥材	2194	丸#	S
III-W45	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	136.0	116	20	両木口に手斧で切り	剥材	2195	丸#	S
III-W46	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	187.0	128	22	両木口に手斧で切り	剥材	2196	丸#	S
III-W47	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	162.8	126	24	両木口に手斧で切り	剥材	2197	丸#	S
III-W48	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	174.2	137	14	両木口に手斧で切り	剥材	2198	丸#	S
III-W49	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	154.2	172	20	両木口に手斧で切り	剥材	2199	丸#	S
	井戸棒・棒木(手はぞ円形)	149.2	138	09	両木口に手斧で切り	剥材	2200	丸#	S

表4 鹿田遺跡第12次調査井戸5出土木製品（2）

番号	器種	長さ (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	特徴	本取り	OKUP	御衝	SR
井-W50	井戸棒-板	120.6	142	10	削り抜き板材	板目	235	スギ	S
井-W51	井戸棒-板	122.6	125	10	削り抜き板材、削W49と接合	板目	2421	スギ	S
井-W52	井戸棒-板	162.2	127	15	削り抜き板材、削W53-54と接合	板目	2429	スギ	S
井-W53	井戸棒-板	165.2	131	16	削り抜き板材、削W52-53と接合	板目	2408	スギ	S
井-W54	井戸棒-板	151.7	183	16	削り抜き板材、木口は平滑な仕上げ	板目	2418	スギ	S
井-W55	井戸棒-板	145.5	138	18	削り抜き板材、木口は平滑な仕上げ	板目	2416	スギ	S
井-W56	井戸棒-板	132.7	140	11	削り抜き板材	板目	2450	スギ	S
井-W57	井戸棒-板	175.7	137	12	削り抜き板材、木口は工具痕	板目	2495	スギ	S
井-W58	井戸棒-板	162.2	146	18	削り抜き板材、木口は工具痕	板目	2406	スギ	S
井-W6	井戸棒-板	23.6	8.0	12	削り抜き板材	板目	2363	スギ	S
井-W7	井戸棒-板	27.7	7.0	0.9	削り抜き板材	板目	2415	スギ	S
井-W8	井戸棒-板	24.0	6.9	1.1	削り抜き板材	板目	2380	スギ	S
井-W9	井戸棒-板	47.0	25	14	削り抜き板材	板目	2413	スギ	S
井-W10	井戸棒-板	42.3	6.4	0.6	削り抜き板材	板目	2373	スギ	S
井-W11	井戸棒-板	69.0	84	10	削り抜き板材、木口は工具痕	板目	2369	スギ	S
井-W12	井戸棒-板	60.7	116	21	削り抜き板材	板目	2367	スギ	S
井-W13	井戸棒-板	37.7	122	26	削り抜き板材、木表は炭化、木口には工具による切断痕	板目	2320	スギ	S
井-W14	井戸棒-板	53.8	77.6	15	削り抜き板材	板目	2419	スギ	S
井-W15	井戸棒-板	63.9	119	20	削り抜き板材	板目	2391	スギ	S
井-W16	井戸棒-板	61.9	109	11	削り抜き板材	板目	2427	スギ	S
井-W17	井戸棒-板	68.2	12.4	10	削り抜き板材	板目	2449	スギ	S
井-W18	井戸棒-板	96.3	101	23	削り抜き板材、頭による歪み	板目	2447	スギ	S
井-W19	井戸棒-板	39.2	148	12	削り抜き板材	板目	2384	スギ	S
井-W20	井戸棒-板	41.4	145	14	削り抜き板材	板目	2377	スギ	S
井-W21	井戸棒-板	47.1	100	15	削り抜き板材、木口は工具痕	板目	2412	スギ	S
井-W22	井戸棒-板	68.7	9.7	0.8	削り抜き板材、反り	板目	2398	モミ属	S
井-W23	井戸棒-板	41.7	9.5	0.8	加工痕不規則、反り	板目	2400	モミ属	S
井-W24	井戸棒-板	171.7	171	20	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2405	スギ	S
井-W25	井戸棒-板	166.1	121	17	削り抜き板材	板目	2451	スギ	S
井-W26	井戸棒-板	145.3	136	16	削り抜き板材	板目	2430	スギ	S
井-W27	井戸棒-板	141.8	12.3	13	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2431	スギ	S
井-W28	井戸棒-板	138.5	12.0	22	削り抜き板材、頭による歪み、削W28-29と接合	板目	2422	スギ	S
井-W29	井戸棒-板	48.9	6.0	12	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2372	スギ	S
井-W30	井戸棒-板	40.8	6.8	0.8	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2364	スギ	S
井-W31	井戸棒-板	44.8	7.0	16	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2365	スギ	S
井-W32	井戸棒-板	62.8	228	30	木表、木裏は七月煮不明確、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2380	モミ属	S
井-W33	井戸棒-板	49.9	153	0.9	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2364	スギ	S
井-W34	井戸棒-板	52.8	127	10	削り抜き板材、木口は段落状、反り	板目	2371	スギ	S
井-W35	井戸棒-板	55.9	128	14	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2492	スギ	S
井-W36	井戸棒-板	79.8	126	22	削り抜き板材、木表は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2410	スギ	S
井-W37	井戸棒-板	44.2	10.9	0.9	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2387	スギ	S
井-W38	井戸棒-板	66.7	9.8	12	削り抜き板材	板目	2366	スギ	S
井-W39	井戸棒-板	48.4	10.8	18	削り抜き板材	板目	2374	スギ	S
井-W40	井戸棒-板	39.8	122	17	削り抜き板材	板目	2379	スギ	S
井-W41	井戸棒-板	148.9	101	16	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2432	スギ	S
井-W42	井戸棒-板	128.1	169	18	削り抜き板材、木表は加工痕不規則、両木口欠損	板目	2439	スギ	S
井-W43	井戸棒-板	59.1	126	18	削り抜き板材、木表は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2386	スギ	S
井-W44	井戸棒-板	58.2	127	21	削り抜き板材、両木口欠損	板目	2411	スギ	S
井-W45	井戸棒-板	62.0	8.4	15	削り抜き板材、両木口欠損	板目	2394	スギ	S
井-W46	井戸棒-板	41.8	5.1	11	削り抜き板材？、木表は炭化。木裏は加工痕不明確、両木口欠損	板目	2368	スギ	S
井-W47	井戸棒-板	39.1	11.2	10	削り抜き板材、両木口欠損	板目	2362	スギ	S
井-W48	井戸棒-板	32.1	8.6	10	削り抜き板材、両木口欠損	板目	2366	スギ	S
井-W49	井戸棒-板	46.8	6.1	16	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行、工具による切削痕	板目	2414	スギ	S
井-W50	井戸棒-板	42.9	2.5	14	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行	板目	2360	モミ属	S
井-W51	井戸棒-板	54.1	6.3	0.7	削り抜き板材、木口は木口にに対して斜行	板目	2399	モミ属	S
井-W52	井戸棒-板	68.5	83	24	両木口に2方向の抉り	板目	2396	スギ	S
井戸棒-板		37.4	3.5	10	削り抜き板材	板目	-	-	-
井戸棒-板		22.5	6.5	10		板目	-	-	-
井戸棒-板		37.0	5.0	10	削り抜き板材	板目	2369	スギ	S
井戸棒-板		22.0	4.2	10	削り抜き板材	板目	2376	スギ	S
井戸棒-板		22.5	8.4	10		板目	2389	スギ	S
板？（サンブルルのあ）		32.5	4.4	0.9		板目	-	-	-
板？（サンブルルのみ）		23.0	4.5	0.5		板目	-	-	-
井戸棒-板		49.3	7.4	0.6		板目	-	-	-
井戸棒-板		68.1	5.7	16	削り抜き板材	板目	2428	スギ	S
井戸棒-板		28.7	5.0	18		板目	-	-	-
井戸棒-板		28.5	4.5	18		板目	-	-	-
井戸棒-板		17.0	5.0	18		板目	-	-	-
井戸棒-板		18.0	3.0	0.9		板目	-	-	-
井戸棒-板		34.0	2.2	12		板目	-	-	-
井戸棒-板		21.7	3.0	12		板目	-	-	-
板？（サンブルルのみ）		-	-	-		板目	2452	スギ	S

車軸跡は既存値

木口の遺存状態について、設置時に上方側であったとみられる木口はいずれも破損し、さざくれている。一方、設置時に下方側であったとみられる木口は原状をとどめるものがほとんどである。下方側の木口の形状については、転用前の原材の形状をのこしていると考えられる。こうした木口の切り出し形状に基づき、木目に対して木口を直交して切り出すもの（紀W1～23）、木目に対して木口を斜行して切り出すもの（紀W24～40、51）、木口を段状に加工するもの（紀W50）、木口が残存していないもの（紀W41～49）に大別した。

板材の製材・加工については、すべて割り裂きによって製材されている。ほとんどの板材は割り裂き時の荒々しい木目をのこしているが、少數ながらも表面が炭化した板材（紀W13・46）が認められる。表面を焦がしたものと推測される。

樹種と板材の関係について、残存長1.2m以上の割り裂き製材の縦板材はすべてがスギである。一方、モミ属に同定されたものは残存長の短い板材で、数は少ない。厚さにばらつきがあり、加工の不明瞭なものも認められる。

角材（紀W52）について、残存状態は不良なもの、両木口に2か所の抉りが認められる。同様の抉りをもつものとして報W26がある。この板材は井戸枠の天端で縦板材の内側に横板として差し渡されている状況で出土しており、ほぞを作り出した横棟に代わり、縦板の支保材として用いられたものと考えている。紀W52の出土状況は明らかではないが、加工の形状や抉り間の長さがいずれも約68cmで、支保材のほぞ間の長さとも近似することから、同様の用途が想定される。

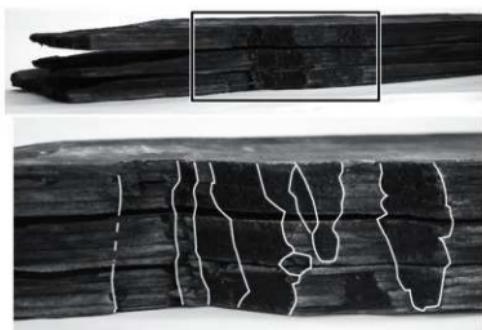
板材の残存長について この井戸枠を構成する板材の全体を概観すると、長い板材と同等の幅を有するが、残存長0.8m以下の短い板材が多数存在することが判明する。このような残存長の短い板材については、「腐朽等により残存状態の良くないもの」との先入観で評価し、『報告第37冊』では報告から除外した。しかし、今回改めて井戸5の板材を検討すると、長短の板材のいずれも木口の残存状態（上方は破損してさざくれ、下方は原材の形状を遺存）に差がないこと、こうした破損が生じていたのは板材の残存が確認された標高0.3～0.4mの範囲で、板材が二重、三重に配列された位置にあたることを認識するに至った。

板材の残存長に長短が生じた原因を考察するうえで参考となるのは、鹿田遺跡第20次調査B地点井戸7（12世紀前半）の検出状況である。この井戸内に内包された方形縦板組横棟留め井戸枠では、縦板の検出標高はほぼ等しい。一方、縦板の下端の高さは不揃いで、最も深度の深い板材の木口の高さと比較すると、0.3～0.5m程度上方に木口が位置する板材が一定数確認されている（岩崎編2022）。井戸7の場合、板の残存長の長短は板材の検出高と板の打ち込み深さの関係で決定されているのである。

井戸5の場合、最長の板材の破損部分は断面図では5層の位置にある。この高さは検出された井戸掘り方の半分程度の深さにあたり、井戸使用時の井戸枠が調査時の遺構検出面よりも上位まで構築されていたとすれば、この位置は上半部に用いられた板材と下半部の板材の重なる位置にあたると考えられる。また、5層は被熱織を含む人頭大の櫛や炭を包含し、祭祀行為などの人の影響を強く推測させる土層である。本層の約0.1m上方から掘り方が椀状に開いていることもあわせみると、5層の形成段階で行われた何らかの行為により、板材の天端が壊されたことが考えられる。この場合、残存長の短い板材は井戸上半部に用いられたものと考えることが適切であろう。板材の残存長に長短が生じた原因については、先入観をもたず、資料の状態の観察と出土状況等の情報を総合して考察する必要があった。

d. 接合資料の分析

第12次調査井戸5で確認された板材は、すべて割り裂きによって採られている。すなわち、これらの板材は原材から剥がされた際の面をのこしたものなのである⁵¹。したがって、剥離面の合致する接合材を見つけることにより、原材を復原することが可能な資料であるといえる。実際、板材端部の加工痕、木の生長痕（節）を手がか



(上) 三枚が接合した板材（第5次調査 井戸6）
 (下) 切り欠き部分にのこる刃痕（上の枠内を拡大）

図11 複数の板材にまたがる加工痕

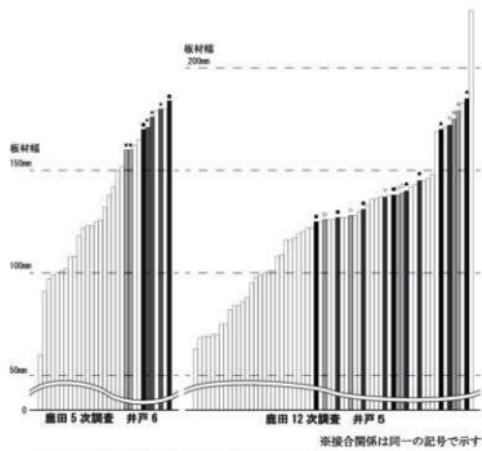


図12 板材の幅と接合関係

から広いものとなるよう、左から右へ、順に配置したものである。この図から次の3点を読み取ることができる。
 ①数ミリメートルの差で幅を増すこと、②ミリメートル単位で同じ幅となるものは少数であること、③接合関係にあるものでも同じ幅のものは稀で、多くは幅が異なること。なお、図11で示した第5次調査井戸6の接合資料は図左のグラフの「★」印を打った3枚であり、これも幅に数ミリメートルずつの差が生じている⁶⁾。

ここで注目することは、接合資料のほとんどが同じ幅を有しないこと、すなわち、複数枚の板材が接合して重なっても、その断面形は正方形ないし長方形とはならずに台形となることである。角材は必ずしも正直方体と

りに、剥離面の合致する接合資料を得ることができた。そこで、小文では鹿田遺跡の中世の井戸枠材で接合関係が判明している第5次調査井戸6例（松木編1993、光本2006）を含め、板材接合資料の観察と分析を行う。

複数の板材にまたがってみられる加工痕、図11は同じ形状の切り欠きをもつ3枚の板材が接合した鹿田遺跡第5次調査井戸6例である。接合した板材の切り欠き部を観察すると、一単位の加工痕が複数の板材にまたがっていることが観察される。このことから次の2点が明らかとなる。
 ①本例の切り欠きは板材を割り裂く前の加工であること。
 ②切り欠きの形状から、この板材の原材が建築材であったこと。

こうした建築材は博を加工して使用されたものと考えられており（岡田2003・2005）、井戸枠材の原材に建築材を含むことが分かれば、井戸枠材からも博を知ることが可能となる。

板材の幅と接合関係 博については、古代の史料に法量の記事がある（岡田2003・2005）。そこで、鹿田遺跡の2例の井戸枠板材の法量データのうち、もっとも安定した数値データを得られる板材の幅を分析対象とする。あわせて板材の接合関係を検討する。

図12は、鹿田遺跡第5次調査井戸6、第12次調査井戸5の板材について、板材の両末端がのこり、原材の幅を計測できる資料について、縦軸に板材幅をとり、横軸は板の幅が狭いもの

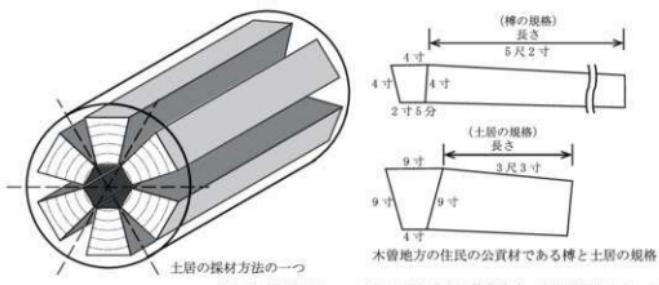


図13 博と土居の規格と採材方法

なっていないのである。

このことは何を意味するのであろうか。有岡利幸は、博や土居の形状と木取りについて、江戸時代の木曾で役木（年貢木）として課された博・土居の規格を示す（有岡2011）。それによると、博は長さ5尺2寸、三方4寸、腹2寸5分、土居は長さ3尺3寸、三方9寸、腹4寸である。この寸法で採材すると断面台形の規格材となる。また、同図（有岡2011、p.164）には、「土居の採材方法の一つ」として玉切りされた原木から土居を採る木取りが示されている。こうした博や土居の形状は、芯を除いた規格材を効率よく取得するためのものと考えられる（図13）。

断面台形に採材することについては、近世段階の木曾で断面台形の規格材が年貢木とされていたことが史料にのこっていただけではなく、時代や地域は異なるものの、昭和の写真記録にも断面台形に採材される場面が認められている⁷⁾。また、長岡京跡や鹿田遺跡出土井戸枠材の計測によって得られる数値からは、断面台形の博が復原される。古代、中世の遺跡から出土した板材の接合資料によって復原される博の姿、文献や写真にのこる記録から、こうした採材の方法が古代以降、長く受け継がれていたことをうかがい知ることができる。

e.まとめ

コロナ禍により『報告第37冊』への掲載ができなかった鹿田遺跡第12次調査検出井戸4・5の樹種同定結果と井戸5の井戸枠材のうち未報告資料の実測図を掲載した。井戸5の板材については、資料の特徴を提示し、特に板材の残存長に長短が生じた原因について考察した。その結果、中世段階に行われた何らかの人為的な行為の影響をうけた可能性を指摘でき、「腐朽等による残存不良」といった、根拠の希薄な先入観で資料を評価することの危険性について自戒をこめて示した。

また、井戸枠板材の接合資料の観察と分析を行い、井戸枠板材の原材には博を加工した建築材が含まれること、古代以降の規格材である博の断面形に台形のものがあることを明らかにし、これが採材の際の木取りの方法によることを示した。今日、一般に流通している角材の断面形は、ほとんどが正方形や長方形を呈しており、そうした認識を過去の木材にも投影しがちである。板材の見方にも現代の認識のバイアスが潜んでいる。

小文は、特徴に乏しく、残存状態が不良にみえる板材であっても、その全体像を把握することの必要性と、視点や分析の手法次第でさまざまな情報を引き出せる可能性を有する資料であることを示した。こうした資料について、成果を蓄積し、広く共有することが、今後、過去の社会における木材利用の実態解明に必要となるものと考える。

註

- 1) 当該資料の樹種同定は施城修一氏に依頼し、その所見は本書第1章第3節2に掲載している。
- 2) 板材の資料化にあたり、実測は野崎、トレースは野崎、小野素子が行った。なお、「報告第37冊」で提示した実測図は、紙幅の都合もあり、ここでは再掲していない。
- 3) 本井戸枠の西辺は立会調査地点にある。工事範囲内で井戸掘り方、井戸枠構成材（横木・板材）を確認したが、幅約1mの範囲内では板材の抜き取りによる法面崩壊のおそれがあった。幸い、板材の検出高が工事の及ばない深度にあったことから、抜き取りを誘因とする事故発生等の危険を回避するため、本地点の井戸枠材は現地で埋め戻し、現状保存することとした（野崎2004）。
- 4) 「報告第37冊」では板材の取り違えおよび番号の振り間違えがあったため、ここで以下の通りに訂正する。
 - ・P67の図79右上写真「板材の接合状況（W51～53）」のキャプションで示した板材は、正しくはW52・53と本報告の「紀W28」である。
 - ・P68の図80下一覧表の特徴欄記載事項について、W49は「W51と接合」、W51は「W49と接合」に訂正し、W50は「W48・50と接合」を削除する。
 - ・巻末写真図版について、図版41「木製品（2）：井戸枠」のうち、板材W51としたものは本報告の「紀W28」に訂正する。
- 5) 削り裂き後に手斧状の工具によるはつりを施す板材は、第12次調査井戸4でわずかに確認されている。
- 6) こうした傾向は、岡田が長岡京跡の井戸で示した接合板材の木表幅・木裏幅の数値でも認められる（岡田2003、p.417第1・2表）。
- 7) 昭和の製作所の写真記録にも、木挽きが玉切りの木材から台形に採材する場面がある（須藤2004、p.129）。

【参考文献】

- 有岡利幸2011『檜（ひのき）』ものと人間の文化史153 法政大学出版局
岩崎志保編2022『鹿田道跡16』岡山大学構内道路発掘調査報告第38番 岡山大学理蔵文化財調査研究センター
岡田文雄2003「長岡京跡の井戸の棚板に用いられた古代の檜について」『田辺昭三先生古稀記念論文集』pp.411-422 田辺昭三
先生古稀記念の会
岡田文雄2005「林業・檜の生産と流通」『列島の古代史 ひと・もの・こと 2 幕らしと生業』pp.303-320 岩波書店
須藤功2004『写真ものがたり 昭和のくらし2 山村』農山漁村文化協会
野崎貴博2004「エネルギーセンター棟周辺外構工事に伴う立会調査」『岡山大学理蔵文化財調査研究センター紀要2002』pp.29-31 岡山大学理蔵文化財調査研究センター
野崎貴博編2021『鹿田道跡15』岡山大学構内道路発掘調査報告第38番 岡山大学理蔵文化財調査研究センター
松木武彦編1993『鹿田道跡3』岡山大学構内道路発掘調査報告第6番 岡山大学理蔵文化財調査研究センター
光本順2006『鹿田道跡第5次調査出土の井戸枠材に関する再検討－焼印と木材の規格－』『岡山大学理蔵文化財調査研究センター紀要2004』pp.25-36 岡山大学理蔵文化財調査研究センター

2. 鹿田遺跡第12次調査出土の井戸枠類の樹種

能城 修一（明治大学黒耀石研究センター）

a. はじめに

鹿田遺跡第12次調査で出土した中世前半（12世紀）井戸枠類の樹種を報告する。これらの資料はすでに保存処理済みであり、処理前に樹種同定用に採取されていた小片から放射断面の切片のみを採取した。

b. 方法

樹種同定用のプレパラート標本は、放射断面の切片を片刃カミソリで切りとり、ガムクロラール（抱水クロラール50g、アラビアゴム粉末40g、グリセリン20ml、蒸留水50mlの混合物）で封入して作製した。プレパラートには、OKUF-2156～2172、2326～2452の番号を付して標本番号とした。プレパラート標本は明治大学黒耀石研究センターに保管されている。

c. 結果

資料144点には針葉樹2分類群が認められた（表5、図14）。以下には、木材組織学的な記載を行い、光学顕微鏡写真を提示して同定の根拠を記す。

(1) モミ属 枝・幹材 *Abies* 図14：1c (マツ科、OKUF-2356)

水平树脂道を欠き、晩材の量がやや多い針葉樹材。放射組織は柔細胞のみからなり、細胞壁には単壁孔が著しい。分野壁孔はごく小型のスギ型で1分野に2～4個。

(2) スギ 枝・幹材 *Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don 図14：2c (ヒノキ科、OKUF-2367)

水平树脂道を欠き、晩材の量が多い針葉樹材。早材の終わりから晩材には樹脂細胞が散在する。放射組織は柔細胞のみからなり、分野壁孔はごく大型のスギ型で1分野に2個。

d. 考察

井戸枠の横木と支保材にはスギのみが使われており、それ以外の板材や横木、棒状製品にももっぱらスギが選択されていた（表5）。板材にはモミ属も使われていたが、板材全体の18%であった。全国的に井戸枠材にはスギがもっとも多用されるものの、宮城県下飯田遺跡や、兵庫県玉津田中遺跡・佃遺跡、岡山県百間川米田遺跡などで、中世の井戸枠に使用されていた（伊東・山田2012）。岡山大学構内でも、スギは鹿田遺跡第1次調査で見いだされた弥生時代後期と平安時代末期の井戸や（能城1993）、鹿田遺跡第24次調査で見いだされた平安時代末～鎌倉時代前半の井戸のように多用されており（能城2018）、モミ属は鹿田遺跡第24次調査のほか、津島遺跡第10次調査で見いだされた古墳時代前期の井戸に使われており（能城2003）、井戸にはスギに次いでモミ属が選択されていたようである。

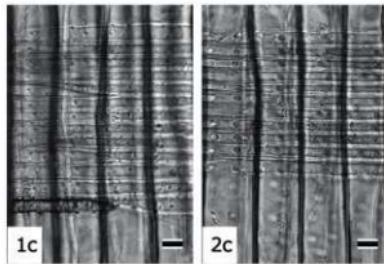
【引用文献】

- 伊東隆夫・山田昌久編2012『木の考古学：出土木製品用材データベース』海青社
 能城修一1993「岡山大学鹿田地区から出土した木製品の樹種」『鹿田遺跡3～第5次調査－』pp.119-146 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
 能城修一2003「津島岡大遺跡第10次調査および第12次調査より出土した木材の樹種」『津島岡大遺跡11～第10・12次調査－』pp.341-350 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター

能成修一2018「鹿田遺跡第24次調査出土木製品類の樹種」『鹿田遺跡11－第24次調査－』pp.70-75 岡山大学埋蔵文化財研究センター

表5 鹿田遺跡第12次調査で出土した中世前半（12世紀）の井戸材の樹種

樹種名	井戸枠			積木	板材	板材？	棒状
	樺木 (平はざ凹形)	樺木 (平はざ凸形)	支保材 (楕円)				
モミ属					22		
スギ	6	6	5	1	100	2	2



1c: モミ属 (マツ科, OKUF-2356), 2c: スギ (ヒノキ科, OKUF-2367).
c: 放射断面 (スケール=25 μm).

図14 鹿田遺跡第12次調査出土井戸枠等の顕微鏡写真

3. 鹿田遺跡第20次調査出土の木製品類の樹種

能城 修一（明治大学黒耀石研究センター）

a. はじめに

『鹿田遺跡16』で報告した217点に加えて、鹿田遺跡第20次調査で出土した中世前半から近世の木製品類56点の樹種を報告する¹⁾。

b. 方法

樹種同定用のプレパラート標本は、木製品類および自然木から横断面、接線断面、放射断面の切片を片刃カミソリで切りとり、ガムクロラール（抱水クロラール50g、アラビアゴム粉末40g、グリセリン20ml、蒸留水50mlの混合物）で封入して作製した。プレパラートには、OKUF-2173～2226の番号を付して標本番号とした。プレパラート標本は明治大学黒耀石研究センターに保管されている。

c. 結果

資料54点には針葉樹3分類群、広葉樹3分類群が認められた（表6、図15）。以下には、木材組織学的な記載を行い、光学顕微鏡写真を提示して同定の根拠を記す。

(1) スギ 枝・幹材 *Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don 図15: 1a-1c (ヒノキ科、OKUF-2180)

垂直・水平樹脂道をともに欠く針葉樹材。晩材の量はやや多く、早材から晩材への移行は緩やか。早材の終わりから晩材には樹脂細胞が散在する。放射組織は柔細胞のみからなり、分野壁孔はごく大型のスギ型で1分野に2個。

(2) ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Siebold et Zucc.) Endl 図15: 2a-2c (ヒノキ科、OKUF-2210)

垂直・水平樹脂道をともに欠く針葉樹材。晩材の量は少なく、早材から晩材への移行は緩やか。早材の終わりから晩材には樹脂細胞が散在する。放射組織は柔細胞のみからなり、分野壁孔は中型のトウヒ型で1分野に2個。

(3) コウヤマキ 枝・幹材 *Sciadopitys verticillata* (Thunb.) Siebold et Zucc

図15: 3c (コウヤマキ科、OKUF-2218)

垂直・水平樹脂道をともに欠く針葉樹材。晩材の量はやや多く、早材から晩材への移行は緩やか。放射組織は柔細胞のみからなり、分野壁孔は大型で孔口が斜め～水平に開く状態で1分野に1～2個。

(4) ケヤキ 枝・幹材 *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino 図15: 4a-4c (ニレ科、OKUF-2226)

中型で丸い道管がほぼ単独で年輪のはじめに1～2列配列し、晩材では徐々に小型化した道管が2～数個ずつたまつて斜めに連なる傾向をみて散在する環孔材。道管の穿孔は單一。放射組織は上下端の1列が直立する異性で8細胞幅位、ときに直立部に大型の菱形結晶をもつ。

(5) クリ 枝・幹材 *Castanea crenata* Siebold et Zucc 図15: 5a-5c (ブナ科、OKUF-2182)

ごく大型で丸い孤立道管が年輪のはじめに3列ほど配列し、晩材では徐々に小型化した丸い孤立道管が火炎状に配列する環孔材。道管の穿孔は單一。放射組織は單列同性。

(6) ツバキ属 枝・幹材 *Camellia* 図15: 6a-6c (ツバキ科、OKUF-2175)

小型～ごく小型で丸い孤立道管が年輪内で徐々に小型化ながら散在する散孔材。道管の穿孔は10段ほどの階段状。木部柔組織は短接線状。放射組織は上下端の1～3列ほど直立する異性で2細胞幅、直立部にはときに大型の菱形結晶をもつ。

d. 考察

当遺跡では、中世前半の曲物や蓋にはヒノキが、井戸枠や板などにはスギが多用され、中世後半以降になると曲物にも板にもスギのみが使われていた（表6）。中世の井戸にはスギがもっとも多く使われており、ヒノキが多用される兵庫県や奈良県、香川県などを除いて、東北地方から九州北部まで各地で選択されていた（伊東・山田2012）。岡山大学構内でも同様であり、鹿田遺跡第5次調査（能城1993）や、鹿田遺跡第12次調査（能城2023）、鹿田遺跡第24次調査（能城2018）で古代末期～中世前半の井戸でスギがもっとも多く使われていた。

註

1) 鹿田遺跡第20次調査B・D地点発掘調査の報告は2022年3月に「鹿田遺跡16」（岡山大学構内遺跡発掘調査報告第38号）として刊行しており、出土木製品類217点の同定報告を行っている。諸事情により、刊行後に樹種同定を実施した木質資料56点についてここで報告し、表7では製品別に集計した252点について合計の集計表を掲載する。

【引用文献】

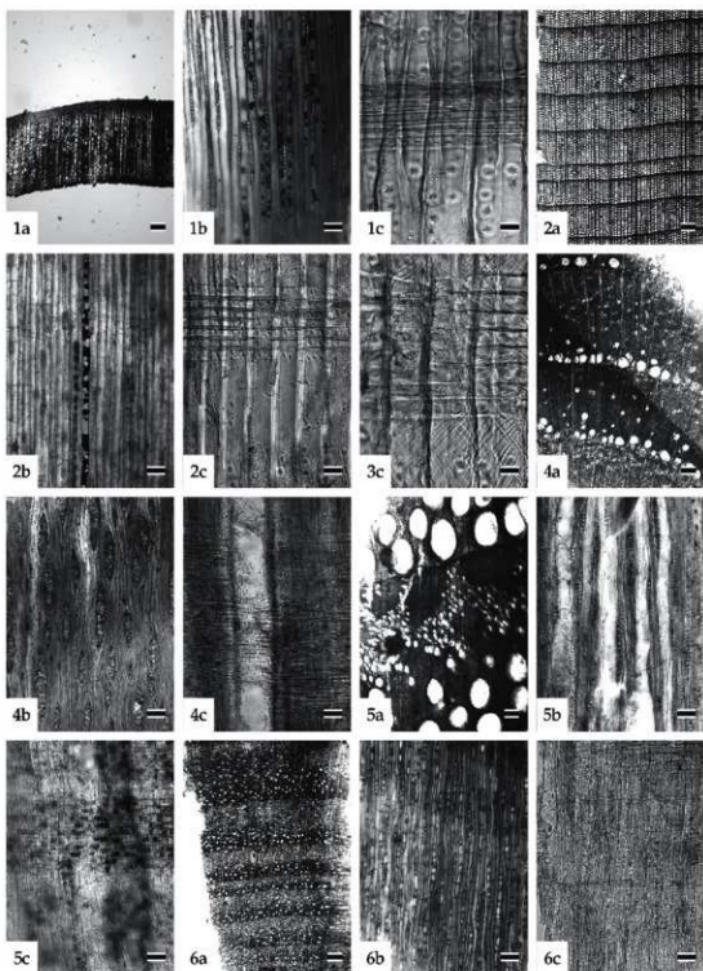
- 伊東隆夫・山田昌久編2012『木の考古学：出土木製品用材データベース』海青社
 能城修一1993「岡山大学鹿田地区から出土した木製品の樹種」『鹿田遺跡3－第5次調査－』pp.119-146 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
 能城修一2018「鹿田遺跡第24次調査出土木製品類の樹種」『鹿田遺跡11－第24次調査－』pp.70-75 岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
 能城修一2022「鹿田遺跡第20次調査出土木製品署の樹種同定」『鹿田遺跡16』岡山大学埋蔵文化財調査研究センター
 能城修一2023「鹿田遺跡第12次調査出土の井戸枠等の樹種」『岡山大学文明創成学研究所文化遺産マネジメント部門紀要2022』pp.21-22 岡山大学文明創成学研究所文化遺産マネジメント部門

表6 鹿田遺跡第20次調査で出土した木製品の樹種（1）

樹種名	中世前半 (11世紀末～12世紀)					中世前半 (13世紀末～14世紀初)					中世後半 (15～16世紀)					近世			総計
	曲物	箸	柄	井戸枠	くさび	板	加工木	板	杭	加工木	曲物	板	加工木	曲物	板	杭			
スギ	1			18	1	3		1		1		1	5	1	1	3	36		
ヒノキ	6	2		5			1					1					15		
コウヤマキ				1													1		
ケヤキ									1	1							2		
クリ												1					1		
ツバキ属			1														1		
総計	7	2	1	24	1	3	1	1	1	3	1	1	5	1	1	3	56		

表7 鹿田遺跡第20次調査で出土した木製品の樹種（2）

樹種名	中世前半 (11世紀末～12世紀)					中世前半 (13世紀末～14世紀初)					中世後半 (15～16世紀)			中世後半～近世			総計	
	曲物	箸	柄	井戸枠	くさび	板	加工木	板	杭	加工木	曲物	板	加工木	板	杭	曲物	板	
モミ属			8		8	3	1											20
ツガ属								1										1
コウヤマキ				12														12
スギ	1	1	135	1	8		2		1		1	6	1	1	1	1	3	180
ヒノキ	6	2	9	1	1	1	1	1	1	1								22
モクレン属														2				2
ニレ属						2												2
ケヤキ							1	1										2
エノキ属						1	1											2
クリ						1				1					3			5
スダジイ					1													1
カエデ属							1											1
ツバキ属			1															1
ツゴウキ属						1												1
エゴノキ属						1												1
総計	7	3	1	164	1	19	5	6	5	3	1	1	1	6	1	1	3	182



1a-1c: スギ (ヒノキ科, OKUF-2180), 2a-2c: ヒノキ (ヒノキ科, OKUF-2210), 3c: コウヤマキ (コウヤマキ科, OKUF-2218), 4a-4c: ケヤキ (ニレ科, OKUF-2226), 5a-5c: クリ (ブナ科, OKUF-2182), 6a-6c: ツバキ属 (ツバキ科, OKUF-2175), a: 横断面 (スケール=200μm), b: 接線断面 (スケール=100μm), c: 放射断面 (スケール=25 (1c, 2c, 3c), 50 (4c, 6c) μm).

図15 鹿田遺跡第20次調査出土木製品類の顕微鏡写真

表8 鹿田遺跡第20次調査出土木製品類の樹種一覧

標本	番号	樹種	SR	木取り	製品名	遺構番号	回収番号	時期	参考
OKUF	1969	ヒノキ	S	板目	欄板	土蛇20	-	19世紀前半	
OKUF	1961	スギ	S	板目	欄板	土蛇20	-		
OKUF	2173	スギ	S	板目	曲げ物	井口24	H082W62	18世紀	
OKUF	2174	スギ	S	板目	板材	井口17	H072W58	15世紀末~16世紀前半	
OKUF	2175	ツバキ属	S	芯持ち削り出し	柄	井口4	H034W1	11世紀後葉~12世紀前葉	
OKUF	2176	スギ	S	板目	板材	井口16	H070W54	16世紀前半	
OKUF	2177	スギ	S	板目	板材	井口16	H070W53		
OKUF	2178	スギ	S	板目	加工材	井口16	H070W55		
OKUF	2179	スギ	S	板目	曲げ底板	井口16	H070W51		
OKUF	2180	スギ	S	板目	板材	井口16	H070W52		
OKUF	2181	スギ	S	板目	板材	井口16	H070W56		
OKUF	2182	クリ	S	樵木取り	漆塗り鏡	井口18	-	15世紀末~16世紀前半	保存処理中
OKUF	2183	スギ	S	板目	板材	土蛇20	-	17世紀末~18世紀前半	
OKUF	2184	スギ	S	板目	板材	井口5	-	11世紀後葉~12世紀前葉	
OKUF	2185	ヒノキ	S	板目	加工材	井口5	H036W7		
OKUF	2186	ヒノキ	S	板目	曲げ物	井口5	H036W3		
OKUF	2187	ヒノキ	S	板目	曲げ物差	井口5	H026W4		
OKUF	2188	ヒノキ	S	板目	曲げ物	井口5	H036W5		
OKUF	2189	ヒノキ	S	板目	曲げ物底板	井口7	H031W25	12世紀前半	
OKUF	2190	ヒノキ	S	板目	曲げ物底板	井口7	H031W34		
OKUF	2191	スギ	S	板目	板材	井口7	H031W41		
OKUF	2192	スギ	S	板目	曲げ物欄板	井口7	H031W42		
OKUF	2193	ヒノキ	S	削材	箸	井口7	H031W36		
OKUF	2194	スギ	S	削材	くさび	井口7	H031W38		
OKUF	2195	スギ	S	板目	板材	井口7	H031W40		
OKUF	2196	ヒノキ	S	削材	箸	井口7	H031W37		
OKUF	2197	ヒノキ	S	板目	曲げ物底板	井口7	-		
OKUF	2198	スギ	S	削材	曲げ角材状	満18	H061W47	13世紀末~14世紀初	
OKUF	2199	ヒノキ	S	板目	角材	満18	H061W48		
OKUF	2200	タケモ	S	丸木	丸木	満18	-		
OKUF	2201	スギ	S	板目	板材	満18	H061W49		
OKUF	2202	スギ	S	板目	丸木(西)	井口5	H026W12	11世紀後葉~12世紀前葉	
OKUF	2203	スギ	S	板目	丸木(北)	井口5	H026W14		
OKUF	2204	スギ	S	板目	丸木(古)南	井口5	H026W13		
OKUF	2205	スギ	S	板目	丸木(西)東	井口5	H026W15		
OKUF	2206	スギ	S	削材	N支木2	井口7	表5-85	12世紀前半	
OKUF	2207	スギ	S	削材	S支木1	井口7	表5-84		
OKUF	2208	ヒノキ	S	板目	丸木	井口7	-		
OKUF	2209	スギ	S	削材	支木	井口7	-		
OKUF	2210	ヒノキ	S	板目	N丸2	井口7	表5-81		
OKUF	2211	ヒノキ	S	道い板目	N丸木1	井口7	-		
OKUF	2212	スギ	S	板目	N支木2	井口7	-		
OKUF	2213	スギ	S	削材	N支木3	井口7	表5-83		
OKUF	2214	スギ	S	削材	S支木3	井口7	-		
OKUF	2215	スギ	S	板目	丸木	井口7	-		
OKUF	2216	ヒノキ	S	道い板目	丸木1	井口7	表5-82		
OKUF	2217	スギ	S	板目	丸木2	井口7	-		
OKUF	2218	コウヤマキ	S	板目	E丸1	井口7	-		
OKUF	2219	スギ	S	板目	S丸3	井口6	H026W32	12世紀前頭~前半	
OKUF	2220	ヒノキ	S	板目	S丸2	井口6	H026W33		
OKUF	2221	スギ	S	板目	N丸3	井口6	H026W28		
OKUF	2222	スギ	S	板目	W丸2	井口6	H026W30		
OKUF	2223	スギ	S	板目	W丸1	井口6	H026W29		
OKUF	2224	スギ	S	板目	W丸3	井口6	H026W31		
OKUF	2225	スギ	S	板目	W丸	井口6	H026W27		
OKUF	2226	タケモ	S	丸木	丸	満18	-	13世紀末~14世紀初	

第2章 調査資料の整理および公開・活用

第1節 調査資料の整理・保存処理

1. 調査資料の整理

2022年度は、津島岡大遺跡第37・39・40次調査、鹿田遺跡第12・19・22・28・29次調査の整理作業を実施した。具体的には、津島岡大遺跡第37次調査では遺物の復元・実測、津島岡大遺跡第39次調査では遺物の注記・復元・実測、津島岡大遺跡第40次調査では遺物の洗浄・注記を実施した。鹿田遺跡第12次調査では遺物のトレース、鹿田遺跡第19次調査では遺物の仕分け・計量、鹿田遺跡第22次調査では遺物の実測・トレース・版組、種子選別、鹿田遺跡第28次調査では遺物の注記、鹿田遺跡第29次調査では遺物の洗浄・注記を行った。そして、津島岡大遺跡第39次調査については、『津島岡大遺跡22』（岡山大学構内遺跡発掘調査報告第39冊）として刊行した。

自然科学的分析は表9の通りである。

表9 2022年度分析一覧

調査次	分析資料	分析の種類	分析機関・分析者	主な結果
津島岡大遺跡第39次	木製品	樹種同定	能城修一	「津島岡大遺跡22」参照
津島岡大遺跡第39次	土塊	プラントイバール分析	宇多洋徳朗	「津島岡大遺跡22」参照
鹿田遺跡第12次	木製品	樹種同定	能城修一	本著第1章第3節参照
鹿田遺跡第20次	木製品	樹種同定	能城修一	本著第1章第3節参照
鹿田遺跡第22次	木製品	樹種同定	能城修一	分析中
鹿田遺跡第22次	種子	同定	沖陽子	分析中
鹿田遺跡第22次	動物遺存体	同定	宮岡直人	分析中
鹿田遺跡第22次	貝	同定	福田雲	分析中

2. 調査資料の保存処理

a. 出土遺物の委託保存処理

鹿田遺跡第28次調査出土曲物の保存処理を株式会社吉田生物研究所に委託し、2022年12月に納品された。

(木村 理)

第2節 調査成果の公開・活用

1. 公開・展示

a. 第21回岡山大学キャンパス発掘成果展「藤原摂関家殿下渡領 鹿田庄」

(1) 開催に至るまでの経過

本展示会は本来2021年度の開催を予定して準備を進めていたもので、展示自体は完成させていた。しかし、新型コロナウイルス感染症の流行が収まらなかつたため、2022年2月に年度内の開催を見送り、次年度前半での開催を計画することとした。

2022年3月、岡山大学が策定している全学の活動制限指針において制限レベルが引き下げられた。これをうけて、4月には、関連イベントは実施しないこと、広報は県内に限ることなど、自主的な制限を設けたうえで、5月26日から発掘成果展を開催する方針を決定し、4月28日に開催のチラシを発送した。その後、3年ぶりに行動

制限のない大型連休を挟むこととなったが、連休後も感染者の急増はみられなかっただため、予定通り本展示会を開催することとした。

(2) 概要

会期は2022年5月26日（木）～31日（火）までの6日間で、岡山大学大学院文化科学系総合研究棟一階の考古資料展示室を会場に開催した。しかし、広報を県内に限ったことにくわえ、この時期は未だ不要な外出を控える雰囲気が社会全体に広がっていたこともあり、6日間の観覧者は75名であった（図16）。

新型コロナウイルス感染症への対応について、大学全体では、入構者および当日の体調を把握するための問診票の記入が求められた。本展示では、感染拡大防止のため、入室時には手指消毒、マスクの着用、検温を求ることとした。さらに、混雑時には入室制限を行うこともチラシに明示した。

また、これまでのキャンパス発掘成果展では、展示解説を随時行っていたが、飛沫感染防止のため、今回は実施しなかった。また、会場での滞在時間を短縮するため、アンケートも取りやめた。

(3) 展示内容

本展示の内容は、発掘調査の成果をもとに古代・中世の鹿田庄のようすをパネルと出土遺物によって紹介するもので、導入、古代の鹿田、中世の鹿田庄のまとめで構成した（図17）。

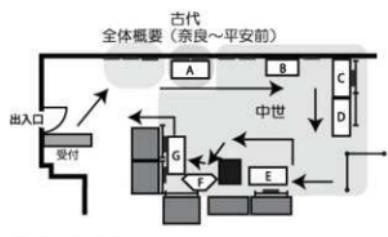
導入では、全体的な概要として、文献や絵図による記録を紹介し、また、鹿田庄のおよその広がりを現在の地図で対照できるよう、航空写真を用いて示した。また、発掘成果の写真や図を記入した鹿田キャンバス配置図を作成し、どの地点でどのような成果がみられたのかを視覚的に紹介した。

古代の鹿田については、大形の井戸と掘立柱建物群、橋といった、一般的な集落にはない遺構をパネルで紹介した。出土遺物として、丹塗り土師器、縁釉陶器などの搬入品、墨書き器や硯などの文字関連資料と識字層の存在を推測させる石帯を展示した。こうした遺構・遺物から、古代の鹿田には荘園を営むうえで必要な管理をつかさどる施設が置かれていたと推測できることを示した。

中世の鹿田庄は本展示の中核をなすもので、鹿田庄のもつ多面性を伝えることを意図した内容とした。まず、鹿田遺跡で確認された中世の屋敷地や大規模な区画溝などの遺構をパネルで紹介し、その後、「運び込まれた品々」「使われた道具」「井戸のマツリ」「墓」のカテゴリーに分けて展示した。「運び込まれた品々」では、遠隔地から搬入された土器・陶磁器を展示することにより、瀬戸内海と旭川の結節点に位置する鹿田庄が水上交通や物流の要地であることを示した。「使われた道具」「井戸のマツリ」「墓」では、日常雑器、祓いや葬送の道具といった、日々の暮らしのさまざまな場面で使用された遺物を展示し、鹿田庄が人びとの日常生活の場でもあることを示した。



図16 展示見学風景



【展示ケースの内容】

- A : 古代の鹿田
- B : 使われた道具
- C-D:運び込まれた品々
- E : 井戸のマツリ
- F : 最新の報告書から
- G : 墓

図17 展示会場見取図

そのほか、最新の報告書から逸品を一点紹介する展示ケースを置き、鹿田遺跡（第20次調査地点）出土猪形水滴（近世）を展示した。

b. 岡山大学文明動態学研究所第1回特別展「津島から世界へ、世界から津島へ」

第1回特別展「津島から世界へ、世界から津島へ」（以下、本特別展）を開催した。文化遺産マネジメント部門も企画・準備・運営に大きく関与しており、本項でその概要を報告する。

会場：岡山シティミュージアム 4階企画展示室

会期：2023年2月10日（金）～3月19日（日）、休館日：月曜日、開催日数：33日

主催：岡山大学文明動態学研究所・岡山シティミュージアム

協力：倉敷考古館・BIZEN中南米美術館

特別協力：本谷裕子

後援：駐日グアテマラ共和国大使館・山陽新聞社

資料提供：岡山県古代吉備文化財センター・岡山市教育委員会・岡山大学考古学研究室・岡山大学附属図書館・岡山理科大学・行田市郷土博物館・備前市教育委員会・市川清・松原從彦

入館者数：2,914名（展示見学2,720名、関連イベント194名）

入館料：無料

(1) 経緯と経過

本部門は2022年度に本特別展の開催を企画した。その主たる理由は、津島岡大遺跡における発掘調査の開始から2022年に40年を迎えること、埋蔵文化財調査研究センター（以下、埋文センター）が文明動態学研究所に改組され、新体制がスタートすることにあった。

本特別展の開催にむけて始動したのは2021年5月である。まず、会場候補として、これまで特別展を開催してきた岡山シティミュージアムに展示室の予約状況の確認と大まかな内容の打診を行った。12月までには会場、会期が決定し、2022年2月からは埋文センター・研究所メンバーによる合同ワーキンググループを立ちあげた。4月からは埋文センターが研究所に改組され、開催にむけた本格的な検討・準備に入った。ただし、コロナ禍のもとでの活動であり、ワーキンググループメンバーが同じキャンパス内に居たとしても、オンラインによる会合を余儀なくされた。そうしたなかにあって、本部門所属のメンバーは少人数であったため、感染しないように注意を払いながら、可能な範囲で対面でのミーティング、原稿読み合わせ等を実施し、スムーズな意思疎通をはかった。

借用資料の調査、パネル作成用の写真撮影については、7月から約3か月の期間で各機関を随時訪問し、借用調書作成等の作業を実施した。こうした作業を経て、借用資料も含めた展示資料の構成が固まり、展示ケースの配置や大型造作物の作成もあわせ、具体的な展示レイアウトを確定させた。

ポスター・チラシについては、原案を一般公募することとし、7月7日に研究所HPに案内を掲載して募集を開始し、8月31日を締め切りとした。期間中に応募のあった作品のなかから、厳正な審査を行ったうえで1点を採用し、10月13日に研究所HPにて結果発表を行った。本デザイン案はポスターのほか、チラシ、HP、看板などのさまざまな広報媒体、パンフレットの表紙で利用した。

2023年1月下旬からは借用資料の集荷を行った。展示会場設営は2月1日から開始し、2月9日に完了した。開会式である2月10日には開会式典を行った。会期中、関連企画として、別項で報告する公開講座3回、記念講演1回を開催した。会期終了後、3月22日から撤収作業を開始し、24日に終了、借用資料の返却は28日から開始

し、31日に完了した。

(2) 企画とねらい

本特別展は、文明動態学研究所の開催する第1回特別展であり、本研究所がめざす「異なる分野・地域・時代を結ぶ研究を推進し、人文・社会科学研究の新しい未来を開拓する」という研究スタイルを表現する企画とするとした。具体的な展示資料としては、現在、研究所の取り組んでいる調査研究から津島岡大遺跡とマヤ文明を取りあげることとし、資料の内容を考慮して以下の二部構成とした。

第1部は、本研究所が拠点とする岡山大学津島キャンパスを中心とした「津島」(岡山市北区津島一帯)の歴史をとりあげる内容とした。これは、本研究所文化遺産マネジメント部門とその前身である埋蔵文化財調査室・埋文センターが実施してきた津島岡大遺跡の40年にわたる発掘調査と研究の蓄積にもとづくものである。

第2部は、本研究所が重要な研究課題の一つとして掲げている「国境を越えた人類史学としての考古学」として、中央アメリカに栄えたマヤ文明を取りあげた。津島キャンパスで行われている「世界」を舞台とした多様な研究のなかでも、特に古代マヤ文明が主要な研究フィールドとなっているからである。

これらは取り扱う地域、時代、資料、内容が異なっているが、通底では共鳴する点もある。こうした展示構成のねらいには、人類に普遍の現象を探求することも新学問「文明動態学」の大きな役割の一つであるという考えが反映されている。

(3) 展示内容

会場は岡山シティミュージアム4階企画展示室である。関連企画である写真展は、会場に隣接するロビーで実施した。企画展示室(約680m²)は9区画に分割してテーマ別のコーナーを配し、入口から5区画を第1部、続く3区画を第2部、最後の1区画をVR体験として割り振った(図18)。

第1部は「研究の拠点、津島を知る」と題した。「津島」という小さな地域の、縄文時代から近代にいたる約5000年の歴史を描き出す。

展示品と解説パネルで構成される「津島の地名となりたち」「狩猟・採集・漁労から農耕へ－縄文・弥生時代－」「生産力の増大と首長墓の出現－弥生時代・古墳時代－」「条里と農村の景観－古代～近世－」「陸軍第十七師団の創設－近代－」の5つのコーナーに加え、津島岡大遺跡の発掘調査史をパネルで紹介する「津島岡大遺跡発掘40年」のコーナーを設けた。展示品は文化遺産マネジメント部門の所有する津島岡大遺跡の遺物・写真と文明動態学研究所に寄贈された陸軍軍人の遺品を主体に、県内の大学・機関等から借用して構成した(図19上)。



図18 展示会場見取り図

第2部は「現代に生きるマヤ文明」と題し、本研究所の主要な研究フィールドとなっているマヤ文明を取りあげた。マヤ文明の起源、広い領域での文化的な交錯、文明の発達とスペインによる征服を経て、現在を生きるマヤの人びとまでを紹介した。展示品は、BIZEN中南米美術館所蔵品および本谷裕子氏所蔵品を借用して構成した(図19中)。

そのほか、VR (Virtual

Reality：仮想現実）、AR（Augmented Reality：拡張現実）を体験できる装置を展示室およびロビーに設置し、不定期で稼働した。VRは専用ゴーグルを装着し、遺跡を再現したフィールドを見渡したり、土器を手に取ったりという体験ができる。ARはタブレット上で土器の写真を回転させ、自由に観察できるものとした。関連企画の写真展は「カラー写真でみる1952年の岡山の街・人びと－J・ホールのいたミシガン大学日本研究所岡山分室の遺産－」と題するもので、当時撮影されたカラースライドを8枚のパネルに引き伸ばし、展示したものである（図19下）。

なお、本展示を構成するにあたり、本谷裕子氏（マヤ女性の機織り等）、鈴木茂之氏（津島の地形のなりたち）、松岡弘之氏（陸軍第十七師団）、森下矢須之氏（マヤ文明）、長志珠絵氏、福島幸宏氏、衣川太一氏（写真展）に多大なる協力をいただいたことを明記しておく。

（4）情報発信、公開

開会を報じる新聞・テレビの報道、展示の内容をアピールするラジオ出演など、報道機関によるもの（表10）のほか、本特別展での新たな試みとして、エックス（旧ツイッター）、研究所のYouTubeチャンネルでの解説動画公開といった情報発信を行った。

エックス（旧ツイッター）の発信内容として、開会・閉会のお知らせ、公開講座・記念講演の案内、VR・ARの稼働日のお知らせ、500人ごとの節目の入場者のお知らせなどのほか、ほぼ一日一回のペースで「今日のセレクト」として展示品紹介を行った。期間中のポストは計45回で、表示回数は42,081回（3月20日15時時点）である。動画公開は、解説動画をタブレットで自撮りし、研究所のYouTubeチャンネルで公開したが、クオリティの問題があった。その後、本学教育学部国吉康雄研究講座の才土真司准教授の撮影・製作による記録動画を別に撮影した。現在、公開にむけた編集作業が進められている。

（5）新型コロナ感染症対策

新型コロナ感染症の広がりにより、2020年春から断続的に社会経済活動に制限が設けられてきた。しかし、本特別展の開催期間である2023年2・3月になると、一定の警戒は続行ながらも社会経済活動を徐々に再開する方向に社会的雰囲気が醸成されてきていた。そこで、本特別展では以下の対策をとることとした。



図19 展示風景

上：第1部
中：第2部
下：写真展

表10 報道機関による情報発信

媒体	年月日	会社名
ラジオ	2022年12月23日	岡山シティエフエム
ラジオ	2023年1月25日	岡山シティエフエム
ラジオ	1月27日	岡山シティエフエム
ラジオ	2月8日	岡山シティエフエム
新聞	2月11日	山陽新聞
テレビ	2月14日	岡山放送
ラジオ	2月16日	山陽放送
ラジオ	2月21日	山陽放送
ラジオ	3月9日	山陽放送

示解説は人ととの密な接触があること、「マスク着用は個人の判断が基本」という政府の基本的対処方針に基づく対応が示されたのが3月13日で、残り会期6日をのこすのみというタイミングであったことから、常時の展示解説は取りやめ、感染リスクの回避を優先させることとした。

(6) アンケート結果（表11・12）

本特別展の観覧者の属性、展示の内容・難易度等についての観覧者の評価を調査する目的でアンケートを実施し、609通の回答があった。問連催事を除く入場者数は2,675名で、回収率は22.8%である。

観覧者の属性を問う項目は、性別・年齢・学内／学外・学外者については市内／市外とした。なお、各質問に回答するか否かは回答者の自由としている。以下、順に集計結果を挙げる。

性別については男性297名、女性222名、無回答90名であった。年齢については、10才刻みの幅で選択肢を提示した。ただし、本特別展は大学の主催するものであり、大学生の動向を把握するという目的で、10代・20代のみ、大学生の中心的な年齢層となる19～22才の選択肢を設けた。年齢ごとの入場者数は、50代、60代、70才以上でそれぞれ100名を超えた。一方、10代から40代は約30～60名である。特に大学生に該当する年齢層では33名と少なかった。

学内・学外の別は、回答251名で学内41名、学外210名であった。市内・市外の別では回答369名で、市内210名、市外は159名であった。市外のなかには北海道や関東、九州といった遠方からの来場者も散見された。

展示の内容・難易度を問う項目は、印象にのこったもの（複数回答可）、5段階評価の難易度である。印象にのこったものについて、第1部では「縄文～弥生時代」222名、第2部では「マヤ文字」119名が最多であった。

これ以外で注目されるのは、第1部では「津島の地名となりたち」について166名、第2部では「現代を生きるマヤ」について94名が印象にのこったと回答したことである。「津島の地名となりたち」は第1部のプロローグとしての位置づけであったが、展示全体への興味関心を引き起こす導入として有効な内容であったことがうかがえる。第2部の「現代を生きるマヤ」は、マヤ先住民の女性たちが作る織物や伝統衣装といった創造品がさまざまな文化的・経済的拠取にさらされている事態と、こうした創造品の知的財産権を守る主張や活動について紹介するものであるが、観覧者は展示の主体となっている歴史や文化という内容だけでなく、こうした現在進行形の課題にも関心を寄せていたことをうかがわせる。

難易度については、「わかりやすい」から「普通」を挟んで「わかりにくい」までを5段階評価としたところ、「わかりやすい」から「普通」までが569名で93%を占めた。

そのほか、本特別展の開催について、観覧者が情報を得た認知媒体を質問し

表11 アンケート結果（1）

年齢層	人数
~9才	1
10~18才	63
19~22才	33
23~29才	40
30~39才	34
40~49才	62
50~59才	106
60~69才	112
70才~	111

難易度	人数
5（わかりやすい）	220
4	266
3（普通）	83
2	8
1（わかりにくい）	3

た。これも複数回答を可とした。その結果、ポスターが最も多く、チラシ、新聞と続いた。HPや知人、研究所からのリピーターへの案内が40～60名前後の回答があったが、メール、SNSでの案内を回答した方は少数であった。そのほか、ラジオでの取材・発信についても来場の契機としては少数の回答にとどまった。

自由記述では、「おもしろかった」「興味深く拝見した」という好意的な意見が多数みられた。また、「定期的に開催してほしい」「常設の博物館を岡大につくってほしい」といった、公開の機会の増加を求める意見も多くみられた。第1部と第2部の関係については、「よくわからなかった」「共通点が見いだせなかっ」という意見があった一方で、「一見つながらない二つの地域だが、比較することで共通点に気づくことができた」という意見もあった。展示方法については、「すっきりしていて、いい構成」「パネルの文字が大きく、解説文の内容も整理されて分量も程よく読みやすい」という意見の一方で、展示効果をねらって全体の照明を暗転させた第2部については「パネルが見にくく」という意見があった。

(7)まとめ

本特別展がこれまでの特別展と大きく異なる点として、改組によって体制や人員構成が変わったことによる運営のあり方、スマートフォンやタブレットの普及により、写真撮影やSNS等を利用した個人の情報発信が普通のこととなった社会状況下での開催となったこと、コロナ禍での開催となったことが挙げられる。

まず、運営では、スケジュールや企画・内容の検討、印刷物の作成等において、これまでには埋め合わせで済ませていたことも、ワーキンググループでのミーティングでコンセンサスを得ながら進めた。以前に比べ、ミーティングのスケジュール管理や議事録の作成など、求められる労力と時間が増えた面もあったが、議論がオープンで民主的になったことは良かった点である。こうした時間と労力を確保するため、本部門がこれまでに積み上げてきたノウハウを見直し、無駄や非合理なものを削ぎ、必要な作業をより効率的で洗練したかたちで進めるよう努めた。そのほか、各作業が遅延しないよう、スケジュール管理を徹底した。

新たな試みであったSNSでの発信について、不特定多数の閲覧者にむけて研究所の存在を周知すること、研究所の活動内容を発信することなど、展示会への来場を誘導することとは異なる面での効果が見込まれた。一方で、写真や所蔵品の権利関係のことなども認識したうえでの活用が必要で、発信内容については細心の注意をはらった。また、SNSでの利用も見越した観覧者の写真撮影への対応について、ほとんどの資料・展示品は、各所蔵機関から確認をとり、ストロボ禁止・商業利用禁止のうえ、写真撮影を可とした。そのうえで撮影した写真的SNSなどの利用は個人の良識の範囲内でお願いするパネルを掲示した。コロナ禍での対応については先述のとおりである。

以上、本特別展では当初の目的を達成し、おおむね好評を得ることができた。一方で、準備を進めていく過程や、終了後のアンケートの整理作業において改善すべき点もみられた。こうした点は、次回以降の特別展に反映させ、より良い展示会をめざしていきたい。
(野崎)

表12 アンケート結果（2）

認知媒体 (複数回答可)	回答数
ポスター	122
チラシ	94
新聞	61
ラジオ	5
HP	52
知人	64
お知らせの封書	40
メール	6
X (旧ツイッター)	17
フェイスブック	6
その他 (団体含)	166

印象にのこったもの (複数回答可)	回答数
第1部 (全休)	22
津島の地名となりたち	166
縄文～弥生時代	222
弥生時代～古墳時代	141
古代～近世	57
近代	95
第2部 (全休)	11
古典期のマヤ	54
マヤ文字	119
メソアメリカとマヤ	62
テオティワカン	73
現代を生きるマヤ	94
その他	7

c. 岡山大学文明動態学研究所第1回特別展公開講座

2022年度の公開講座は、岡山大学文明動態学研究所第1回特別展の開催とあわせ、その関連講座として実施した。開催形式は特別展とあわせて対面とつつも、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から参加者数は会場の定員を下回る60人を上限とした。各回の内容は特別展のコンセプトに沿う形で設定し、講座終了後に講座内容に関連した遺物展示を観覧して理解をより深めてもらえるよう配慮した。また、参加費は特別展と同様、無料とした。

参加者に実施したアンケートでは、50代以上の方が多くを占めつつ、学生を含む20代の方が一定数含まれるなど、幅広い層の参加を得ることができた。また、各回ともにこれまで岡山大学公開講座の受講をしたことのなかった方の参加が顕著であった。リピーターの方に加えて、より幅広い内容を含む展示構成によって参加者層の裾野を広げることができたといえる。

実施内容は以下の通りである。

第1回「津島とマヤーグローカルな研究最前線ー」

2023年2月12日（日）14：00～16：00 岡山シティミュージアム 4階講義室

参加者59名

鈴木真太郎（岡山大学文明動態学研究所教授）「マヤ文明黎明期における住まい、食、儀礼：津島岡大遺跡との対比を通してみえるヒトの普遍性と地域的特性」

山口雄治（本部門助教）「津島岡大遺跡の縄文・弥生時代－古代マヤとの比較を見据えてー」

第2回「津島にのこる戦争の歴史」

2023年2月26日（日）14：00～16：00 岡山シティミュージアム 4階講義室

参加者58名

松岡弘之（岡山大学社会文化科学学院准教授）「日露戦争と岡山」

野崎貴博（本部門助教）「農村から陸軍駐屯地へ－明治時代の津島－」

第3回「文化財の保存と未来への活用」

2023年3月11日（土）14：00～16：00 岡山シティミュージアム 4階講義室

参加者28名

今津勝紀（岡山大学文明動態学研究所教授）「地域歴史資料保全の取り組み－災害と人々の暮らし－」

岩崎志保（本部門准教授）「ICT技術による展示・公開の試み」

2. 資料・施設等の利活用

a. 調査・研究への支援

(1) 資料調査

・津島岡大遺跡第32・33次調査出土縄文土器：松井翔吾（岡山大学考古学研究室）2022年7月29日

・鹿田遺跡出土弥生土器：式田洋（京都大学大学院）2022年9月26日～30日

・鹿田遺跡出土資料：吉川真司（京都大学大学院）ほか5名 2022年9月29日

・鹿田遺跡第13次調査出土土錐：川本理央（広島大学）2022年11月2日～3日

(2) 図書の貸し出し

・5冊（岡山大学教員・学生）

(3) 資料提供

・津島岡大遺跡第28次調査出土縄文土器：野坂俊夫（岡山大学理学部）2022年5月2日

- ・福呂遺跡出土縄文土器：野坂俊夫（岡山大学理学部）2022年5月2日
- ・鹿田遺跡第9次調査出土備前焼：エフドキア・テマ（トリノ大学）2022年11月14日
- ・津島岡大遺跡第23次調査他出土木製品：藤尾慎一郎ほか（国立歴史民俗博物館）2023年2月15日～16日
- (4) 資料の貸出
 - ・津島岡大遺跡第9次調査出土縄文土器：岡山県立博物館 2023年2月～2024年3月
- (5) 写真掲載・画像利用等
 - ・『津島岡大遺跡14』縄文土器写真：幡中光輔（島根県出雲市）2023年1月18日
 - ・『津島岡大遺跡4』縄文土器写真：木村理（考古学研究会第69回総会・研究集会実行委員会）2023年1月23日
 - ・『岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報』No.54掲載図：梓書院 2023年3月15日
- (6) マスコットキャラクター利活用
 - ・しかたん画像 岡山大学工学部創造工学センター 8月10日
 - ・しかたん着ぐるみ 岡山大学医療安全管理部 2022年11月18日～25日
 - ・しかたんイベント参加 古墳フェスはにコット 2022年11月27日

b. 教育支援

(1) 博物館実習

2022年度の人文系博物館実習aでは「考古資料の取り扱い」を担当し、8月9・19・22日に26名の実習生が受講した。本実習では発掘調査で出土した資料の整理作業を通じて基礎的知識を習得することを目的とした。コロナ禍ということもあり、感染対策を十分に講じたうえで行った。実習は、土器の注記・接合作業および鉄器の保存処理作業を中心に行った。また、各回の最後には、実習内容の総括と反省について個別に発表する時間を設けた。このディスカッションを通じて、個々の実習の習熟度とコミュニケーション能力の向上が見込まれた。さらに、非常勤職員とともに作業にあたるという職場環境を提供し、実践型社会連携教育の効果も図った。

(2) 学内ワークスタディ

2022年度は1名の学生（法学部）を雇用し、構内遺跡出土の遺物整理作業、および発掘調査報告書作成作業を行った。

c. 社会貢献

(1) 中学生職場体験

・岡山市岡北中学校 2021年11月9日～11日 3名

(2) 職員の兼務

岩崎志保

・岡山県埋蔵文化財保護調査指導委員

野崎貴博

・岡山県埋蔵文化財保護調査指導委員

山口雄治

・ノートルダム清心女子大学文学部現代社会学科 非常勤講師

・金沢大学古代文明・文化資源学研究所 客員研究員

(3) 展示見学の受け入れ

・常設展示室見学：10名（一般10名）

（木村）

第3章 2022年度における調査・研究のまとめ

調査

2022年度は、津島キャンパスにおいて工学部総合実験研究棟新宮に伴う試掘・確認調査を実施した。本調査では、遺物や遺構は確認されなかったものの、津島キャンバス北東部の地形に関する情報を得ることができた。とりわけ、津島キャンバス北東部は北西方向に下がる地形を呈し、本調査地点と半田山の残丘の間には中世の時点で湿地が広がる点、それが縄文時代以前における地形を踏襲したものである点が判明した。また、本調査地点の南側に位置する第31次調査地点で検出されていた、条里区画に対応する南北溝が本調査地点までは延伸しないことが明らかになった点も特筆される。これにより、第6・7・9・22次調査地点で検出された東西溝を境に、北側には条里溝が設けられないなど、その南北で地割りのあり方が異なる可能性が高まった。このように、本調査では津島キャンバス北東部における地形復元や条里地割りを検討していくための新たなデータを得ることができたといえる。

立会調査は、津島キャンバスにおいて30件が実施された。いずれも小規模なものであったが、津島岡大遺跡第40次調査地点の近隣において「黒色土」を検出するなど、当層の広がりの一端を明らかにすることができた。

研究

発掘調査の資料整理では、津島岡大遺跡第39次調査の成果をまとめ、「津島岡大遺跡22」として報告書を刊行した。本調査地点は津島キャンバス南地区に位置するA地点、同北地区に位置するC～D地点の4つの地点からなるものであった。それぞれの調査区は狭小ではあったが、縄文中期末や後期中葉に位置づけられる遺物包含層、弥生時代前期に位置づけられる水田畦畔が検出されるなど、縄文・弥生時代を中心に大きな成果をあげることができた。

そのほか、木製品の樹種同定を継続的に実施し、そのうち鹿田遺跡第12次・20次調査で出土した木製品の樹種同定成果については本紀要第1章第3節において報告した。

情報発信

2022年度は新型コロナウイルスの感染拡大に最大限の対策を図りながら、対面での調査研究成果の普及啓発活動を再開することができた。延期を余儀なくされていた第21回キャンパス発掘成果展は、5月26日～31日の間に実施し、75人の参加者を得た。

また、本年度は岡山シティミュージアムにて第1回目となる岡山大学文明動態学研究所の特別展を開催した。展示では、本研究所の実施する多角的な研究テーマとして津島とマヤを取り上げ、津島の研究では津島岡大遺跡の発掘40年にあわせて当遺跡を中心とした調査研究の成果を展示了。疫禍の影響も見込まれたものの、2月10日～3月19日までの会期中に2,914人の来館者があった。さらに、会期中には3度の公開講座を対面開催し、各回ともに多くの参加者があった。

そのほか、古墳フェスはにコットにブース出展し、岡山大学構内遺跡についての普及啓発を行った。このように、2022年度は対面による各種事業が再開し、より多くの情報発信を行うことができた。オンライン、対面それぞれのメリットを活かしながら様々な方へ成果を届けられるよう、今後も積極的な情報発信に努めたい。

まとめ

以上、2022年度も試掘・確認調査や報告書作成によって成果が得られ、情報発信活動も十分に行うことができた。中でも、岡山大学文明動態学研究所第1回特別展では、本部門の調査研究成果の蓄積を多くの方に知っていただき、反響も少なくなかった。構内遺跡の調査研究とともに情報発信についても新たな方法を模索しながら事業を推進していくきたい。

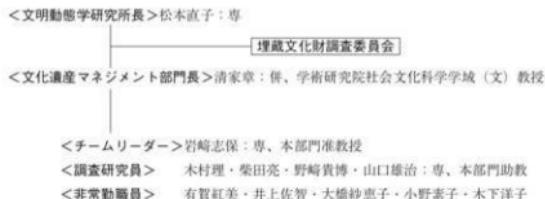
(木村)

資料

1. 岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門規程・組織等

a. 2022年度岡山大学埋蔵文化財調査研究組織

(1) 文化遺産マネジメント部門組織



(2) 埋蔵文化財調査委員会

【委員】

松本直子 文明動態学研究所所長	大橋俊孝 学術研究院医歯薬学学域（医）教授
清家 章 学術研究院社会文化科学学域（文）教授	岩崎志保 本部門准教授（チームリーダー）
（部門長）	渡邊恭介 施設企画部長
今津勝紀 文明動態学研究所教授	野坂俊夫 学術研究院自然科学学域（理）准教授
加藤謙司 学術研究院環境生命科学学域（農）教授	

【2022年度協議・報告事項】

第1回 2023年3月28日

報告事項

- ・令和4年度文化遺産マネジメント部門業務報告について
- ・令和5年度文化遺産マネジメント部門業務計画について

b. 2022年度岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門の規程

(1) 岡山大学文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門内規

（趣旨）

第1条 この内規は、岡山大学文明動態学研究所規程（令和3年岡大文明規程第1号。以下「規程」という。）第9条第5項の規定に基づき、文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門（以下「文化遺産マネジメント部門」という。）に關し必要な事項を定める。

（目的）

第2条 文化遺産マネジメント部門は、岡山大学（以下「本学」という。）敷地内の埋蔵文化財を含む文化遺産に關して、調査、研究、保護、活用を図ることを目的とする。本

学敷地内の埋蔵文化財については、次の各号に掲げる業務（全学的業務）を行う。

- 一 埋蔵文化財の発掘調査に関すること。
- 二 発掘された埋蔵文化財の整理及び保存に関すること。
- 三 埋蔵文化財の発掘調査報告書の作成等に関すること。
- 四 その他埋蔵文化財の保護・研究・活用に関する重要な事項

第3条 文化遺産マネジメント部門に、上記の目的を達成するため以下のチームを置く。

- 一 文化財調査チーム

二 マネジメントチーム

- 2 2つのチームを統括するチームリーダーを置くことができる。チームリーダーは、規程第5条に掲げる者のうちから、所長が指名する。
- 3 チームリーダーの任期は2年とし、再任することができる。ただし、指名する所長の任期の終期を超えることはできない。

(離則)

第4条 この内規に定めるものほか、文化遺産マネジメント部門に關し必要な事項は、別に定める。

附 則

この内規は、令和4年4月1日から施行する。

(2) 国立大学法人岡山大学埋蔵文化財調査委員会の設置に関する要項

令和4年3月22日

学長裁定

(設置)

第1条 国立大学法人岡山大学（以下「本学」という。）に、本学キャンパス内における埋蔵文化財の保護及び調査の円滑な推進を図るため、国立大学法人岡山大学埋蔵文化財調査委員会（以下「委員会」という。）を設置する。

(審議事項)

- 第2条 委員会は、次の事項を審議する。
- 一 埋蔵文化財の発掘調査に関すること。
 - 二 発掘された埋蔵文化財の整理及び保存に関すること。
 - 三 埋蔵文化財の発掘調査報告書の作成等に関すること。
 - 四 その他の埋蔵文化財の保護に関する重要な事項

(組織)

- 第3条 委員会は、次の各号に掲げる委員で組織する。
- 一 文明動態学研究所長
 - 二 文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門長
 - 三 本学の教授のうちから第1号委員の命じた者若干名
 - 四 文明動態学研究所文化遺産マネジメント部門チームリーダー
 - 五 施設企画部長
 - 六 その他委員長が必要と認める者

2 前項第3号の委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。

(委員長)

第4条 委員会に委員長を置き、前条第1項第1号委員をもつて充てる。

2 委員長は、委員会を招集し、その議長となる。

3 委員長に事故があるときには、委員長があらかじめ指名する委員がその職務を代理する。

(委員以外の者の出席)

第5条 委員長が必要と認めたときは、委員以外の者の出席を求め、その意見を聞くことができる。

(事務)

第6条 委員会の事務は、施設企画部施設企画課において処理する。

(離則)

第7条 この要項に定めるものほか、委員会に關し、必要な事項は、別に定める。

附 則

この要項は、令和4年4月1日から施行する。

c. 岡山大学構内遺跡の発掘調査にかかる安全管理事項

岡山大学構内遺跡の発掘調査にかかる安全管理事項

平成12年5月15日

埋蔵文化財調査研究センター長

施設部長

I. 請負業者が留意すべき事項

1. 請負業者は現場代理人を発掘作業の現場に常駐させ、作業員の安全と健康の管理につとめること。
2. 発掘作業の現場に「地山掘削」と「土止め支保工」の技能講習修了者をおき、作業員の安全や健康にも注

意すること。

3. 工事用電力の保安責任者をおくこと。
4. 非常停止装置を備えたベルトコンベアेを用いること。
5. 重機の運転は、免許所有者がおこなうよう厳守されること。

II. 発掘現場で注意すべき事項

1. 服装・装備・用具等

- 1) 安全で機能的な服装にする。
- 2) 平坦面から2m以上の穴等を掘削する場合は、ヘルメットを着用する。
- 3) ベルトコンベアの移動時および周辺での作業の際には、ヘルメットを着用する。
- 4) グラインダーを使用する際は、手袋・防護眼鏡を着用する。
- 5) スコップ・草刈りなどの用具は、危険がないよう使用方法や置き方や保管方法に十分注意する。

2. 掘削

1) のり面の角度

造成土：通常の土壤の場合は50～60度とし、これを確保できない場合は土止め等の手当をおこなう。砂地の造成土の場合は35度とし、これを確保できない場合は土止め等の手当をおこなう。

堆積土：基本75度とし、状況や土質に応じて安全な角度をとる。

発掘区の壁際を深さ1.5m以上掘削する場合は、原則として途中で段を設ける。その場合の段の巾は、60cm以上とする。

2) のり面の保護

のり面はシート等で覆うなどし、崩落防止のため必要な保護措置をとる。

3) 深い造構（深さ1.5m以上の造構）

造構掘削者以外の者が上面で安全確認を行い、十分な注意を払う。場合によっては周囲を広くカットして対応する。なお、作業現場内への昇降のために、階段を設置する。

3. 高所（高さ2m以上の場所）での作業

1) 作業中に安全帯を使用する。

- 2) 架台を組んだ場合は最上段に手すりを設け、安全を確保する。

3) 2段以上の架台は、分解して移動させる。

4. 発掘用機械類の操作

（ベルトコンベア・ポンプ等）

1) 調査用電源の設置と取扱いについては、工事用電力の保安責任者が安全確認を行う。

2) ベルトコンベア・水中ポンプ等の知識を持つ者が整備・稼働させる。

3) ベルトコンベアを重ねたつなぎ目の部分には、なるべく土が落ちないような措置をする。

4) 原則としてベルトコンベアの直下での作業・通行を避ける。

5) ベルトコンベアの移動時は作業員の中で指揮者を決め、周辺の安全性を確保したうえで移動させる。

（重機関係）

1) 重機の免許所有者以外は運転しない。

2) 運転者は、周囲の安全に注意する。

3) 積荷中は、重機の旋回半径内に立ち入らない。

5. 健康管理

1) 作業中に休憩が悪くなった場合は直ちに申し出る。

III. その他

- 1) 作業現場内の状況の変化に絶えず注意し、異常を見たら、直ちに作業を中止して現場代理人に報告し、施設部の監督職員の指示を受ける。

- 2) 調査区の状況や造構などの特性・重要性等により、上記の2の1)～3)どおりに発掘作業を実施することが困難な場合は、現場代理人が監督職員と協議のうえ、安全に留意し作業を行う。

2. 2021年度以前の調査・研究一覧

付表1 1982年度以前の構内主要調査（1980～1982年度）

年度	地 区 名	種類	工事名称・調査名称	調査組織	調査面積 (m ²)	文献	備 考
1980	農田	立会	農学部附属病院施設新設	岡山市教育委員会	8		
	津島	BHD6	* 農学部畜舎新設	*			
	*	*	* 文法経 合併処理施設	*			
	*	*	* 文法経 合併処理施設	*			
	*	*	* 基幹整備（共同溝取付）	*			
	*	*	* 地上競技場改修（配水管施設）	*			
1981	農田	*	*（医病）高気圧治療室新設	*			
	*	*	*（医病）動物実験施設新設	岡山市教育委員会			大学が市教委への確認調査依頼をせずに撤去。その後、岡山市・岡山県教委が残存壁面の残存を実施。
	*	*	*（医病）理解別体調部処理保管庫新設	岡山市教育委員会			
	*	*	* 医学部運動場改修	*			
1982	津島	AV06-10, AX05-14, AX08, BD07, BE10	試掘 排水基幹整備	*			津島AW14区で洗土時代包装材発見。階道～津島岡大遺跡第1次調査。
	*	AW14	発掘 排水集巾槽（NP-1）埋設 津島岡大第1次調査	岡山大学	240	3	【小稿】日暮遺跡」と報告
	*	試掘	武道館新設	岡山市教育委員会	23		
	*	AY15-16	* 正社 校舎新設	*	70		
	農田	*	* 医学部本保存庫新設	岡山市教育委員会	8.0		
	*	*	*（医病）外来診療施設新設	岡山市教育委員会	4.0	2	
	*	*	立会	医学部動物実験施設開通排水管・ガス管埋設	岡山県教育委員会	1	
	*	AE-AN22- AE22-26	* 農学部魔羅ケーブル埋設	岡山市大学蔵文化財専門室			

文献

- 光永真一 1983 「岡山大学医学部附属風邪動物実験施設新設工事に伴う排水管付設工事に伴う立会調査」『岡山県蔵文化財報告』13 岡山市教育委員会
- 河本 淳 1983 「岡山大学医学部附属風邪動物実験施設改修に伴う補足調査」『岡山県蔵文化財報告』13 岡山市教育委員会
- 吉俣秀敏 1985 「岡山大学津島地区小橋付近（AW14区）の発掘調査」岡山市立水道局発掘発掘調査報告第1集 岡山市蔵文化財調査室

付表2 2021年度以前の構内主要調査（1983～2021年度）

* 凡例		* 各年度は各年度地区別に立会調査した番号と、各年度は各年度地区別に立会調査した番号						
* 各年度は各年度地区別に立会調査した番号と、各年度は各年度地区別に立会調査した番号		* 各年度は各年度地区別に立会調査した番号と、各年度は各年度地区別に立会調査した番号						
* 調査地区別に立会調査する場合は、本標記設置以前の調査であるため、総合番号を「（番）」として区別する。		* 調査地区別に立会調査する場合は、本標記設置以前の調査であるため、総合番号を「（番）」として区別する。						
* 調査認証券のうち、學後は、発掘調査が範囲内に入った場合、本校に対する調査立会地点（後出）から番号表記を省く。全てが発掘調査範囲内に含まれるものについて、本表～(2)では、総合番号に「()」を付して表示する。		* 調査認証券のうち、學後は、発掘調査が範囲内に入った場合、本校に対する調査立会地点（後出）から番号表記を省く。全てが発掘調査範囲内に含まれるものについて、本表～(2)では、総合番号に「()」を付して表示する。						
* 立会調査で、本表～(2)に保存する基準：①中世土塁以下を確認した箇所 ②明確な遺構・遺物を確認した箇所		* 立会調査で、本表～(2)に保存する基準：①中世土塁以下を確認した箇所 ②明確な遺構・遺物を確認した箇所						
* 番号：年度別調査番号		* 番号：年度別調査番号						
* 文獻：最後の行物別～観察の番号に対応する。正式報告が刊行された場合は、年表・紀要図版の歴史文獻は削除する。		* 文獻：最後の行物別～観察の番号に対応する。正式報告が刊行された場合は、年表・紀要図版の歴史文獻は削除する。						

付表2-1 発掘調査

<津島地区：津島岡大遺跡>

組合番号	年度	番 号	調査名称：工事名称	構内立会場	調査期間	面積 (m ²)	概 要（主要遺構は小）	文献
*I	1982	-	津島岡大遺跡第1次調査	AW14	10.28～11.31	24	洪生中期・古代：漢・「小稿」日暮遺跡」と報告	3
			排水集巾槽（NP-1）埋設					
1	1983	-	津島岡大遺跡第2次調査	BE14-18, BF17-18, BG14 BH14-15	8.11.9～35	265	洪生早・前期：遺物	4
2	1983	-	津島岡大遺跡第2次調査	BH13	11.14～22, 8.11.9～35	276	洪生前中期水田開通遺構（溝掘）	4
15	1986	2	津島岡大遺跡第3次調査	AV00, AW00-01	12.1～87.6.18 8.24～95	1560	繩文後期河道、弥生早期：野畠穴群・河道、弥生後期～近代：水田・漢、古代至里間通溝	19
1987	1	3	男子学生宿新設					
16	1986	3	津島岡大遺跡第4次調査	BF-BG09	8.7.11.9～22	70	弥生前中期。中貫河道	6
18	1988	1	津島岡大遺跡第5次調査	AY06-08 AZ06-07	6.27～89.3.19	1537	繩文後期・洪生早中期：野畠穴群・河道、弥生後期～近代：水田・漢	27
27	1989	2	津島岡大遺跡第6次調査	AV-AW04-05	9.20～89.5.31	600	繩文後期・野畠穴群・河道、古代至里間通溝、弥生前期～近世：水田・漢	35
1988	3	津島岡大遺跡第7次調査	AV-AW05-06	10.12～89.3.31	800	繩文後期：如・ビット、弥生前中期～近世：水田・漢	35	

総合 番号	年度	番 号	調査名称:工事名称	構内標	調査期間	面積(m ²)	概要(主要遺構ほか)	文献
39	1990	1	津島岡大遺跡第5次調査	AY-AZ08	4.3~21	90	古墳後期墓	27
44	1991	2	津島岡大遺跡第6次調査(A地盤)	BD18~19	7.23~12.25	650	绳文時代土坑、弥生時代~近世:溝群	32
45	1991	3	津島岡大遺跡第6次調査(B地盤)	BH13	7.23~12.2	140	弥生時代溝、古代~近世:水田	32
50	1992	1	津島岡大遺跡第9次調査	AU~AW04	7.1~9.12.9	650	绳文後期~弥生穴群・土坑、漢~火葬、弥生時代~近世:水田周辺遺構	47
51	1992	2	津島岡大遺跡第10次調査	BB~BC10~11	9.21~3.31 4.17~7.31	400	弥生後期土坑群、古墳時代:井戸・住居・炉、古代柱穴群、中世溝、近世耕作跡遺構	64
54	1993	2	津島岡大遺跡第11次調査	AV~AW11~12	9.14~9.11.11	640	繩文後期:ビット・炉、弥生前期水田珊瑚	36
55	1993	3	津島岡大遺跡第12次調査	AV~AW13~14	9.29~3.31 4.1~11.30	1472	弥生前中期水田、弥生中期~古墳時代:溝群、古代~近世:津島岡通路	64
64	1994	2	津島岡大遺跡第13次調査	AW~AX11~12	10.6~11.30 9.57~10.10.4	816	繩文後期ビット、弥生水田、弥生~古墳時代:溝群	41
69	1995	2	津島岡大遺跡第14次調査	BB~BC12~13	10.25~9.6.214	856	弥生前期水田、弥生~古墳時代:溝群	46
70	1995	3	津島岡大遺跡第15次調査	AW00~01	9.6.16~4.25	1600	繩文後期~弥生早期:野菜穴群・河溝、繩文後期:ビット・炉・石柱ダグ・火堀、弥生前期水田、古墳~中世:水田・溝	72
74	1996	2	津島岡大遺跡第16次調査	BD19~20	5.7~15	303	A地點:繩文時代・古墳時代・土坑 B地點:中世溝、古代柱穴跡、弥生時代水田	44
75	1996	3	津島岡大遺跡第17次調査	AW02~04	5.21~9.7.19	1451	繩文後期:住居・土坑・溝、弥生前中期:水田、弥生時代遺構群、古墳後期柱穴群、古代水田、中世耕作痕跡	77
85	1998	2	津島岡大遺跡第18次調査	BB11	4.7~10	16	古墳溝状遺構	53
86	1998	3	津島岡大遺跡第19次調査	AZ09~10	7.27~9.9.2.18	1019	繩文後期:ビット・炉、弥生前期:水田・土坑・河溝、古墳時代:中世・溝、近世:道路・伏道溝・溝	65
87	1998	5	津島岡大遺跡第20次調査	AY07	10.19~28	16	黒色土面上に溝、中世溝	53
88	1998	6	津島岡大遺跡第21次調査	AX09	11.6~24	302	繩文中期土坑、弥生早期~前期:溝、古代:土坑・溝	65
89	1998	8	津島岡大遺跡第22次調査	AW02~03	9.9.31~7.1.2	7735	繩文後期~弥生前期・河溝、弥生早期土坑、弥生前中期溝、古墳~近世:条里開溝・水田	77
104	2000	1	津島岡大遺跡第23次調査	AZ15~BA14	0.0.23~7.2.8	1339	繩文後期~弥生前期溝、繩文後期柱穴、弥生早期:若狭塚・溝、弥生前中期~近世:溝	80
111	2000	3	津島岡大遺跡第24次調査	AZ14	12.5~14	342	繩文後期~河溝・伏道	80
112	2000	4	津島岡大遺跡第25次調査	BA15	0.1.29~31	20	中世~近世:溝	61
2000	5	津島岡大遺跡第26次調査	AK15	0.1.29~31	20	繩文中・後期:土坑・炉、弥生早期野菜穴、弥生前中期土坑、弥生初期溝、古墳後期~中世:横列・道路状遺構、近世:溝・堆	76	
113	2001	1	季商易桿新宮	BC~BD14~15	0.1.3.26~9.30	1550	繩文中・後期:土坑・炉、弥生早期野菜穴、弥生前中期土坑、弥生初期溝、古墳後期~中世:横列・道路状遺構、近世:溝	76
122	2001	2	津島岡大遺跡第27次調査	BB~BC14~15	0.2.1~6.24	1648	繩文後期部、弥生・古墳時代:溝群、中世耕跡(条里開溝)	68
127	2002	2	津島岡大遺跡第28次調査	AW~AY06~08	4.30~9.20 11.28~03.1.15	1798	弥生前期水田、弥生前中期~中期:溝、古代:溝(内に穴柱)、中世耕跡遺構	87
128	2002	4	津島岡大遺跡第29次調査	BF16	9.18~10.3	626	弥生~古墳時代:溝・ビット	71
163	2007	1	津島岡大遺跡第30次調査	BC19~20	8.1~12.17	10354	繩文後期~弥生早期:土坑群、弥生~古墳時代:溝群。古代道路状遺構、宇・近世:土坑群・堆・溝群	93
168	2008	1	津島岡大遺跡第31次調査	AX04	6.17~8.22	212	弥生前期溝、古代道路状遺構	95
184	2009	1	津島岡大遺跡第32次調査	AX02	7.16~10.13	383	繩文後期野菜穴群、弥生前中期溝、弥生・中期・中世:溝	100
196	2010	1	津島岡大遺跡第33次発掘調査	BB17~18、BC17~18	7.16~11.11	9722	繩文・中・後期:ビット、弥生時代:土坑・溝、古墳時代:柱・柱柱状物・古代・中世:道路状遺構	117
197	2010	2	津島岡大遺跡第34次発掘調査	AU~AV13~14	7.30~9.28	1590	弥生前期~前中期:溝、古墳・土坑群、平面幾何学中盤上曲面・実施工・下盤部分保存	105
226	2013	1	津島岡大遺跡第35次発掘調査	AW13	7.8~8.29	80	繩文時代:ビット、古代時代初期:溝・ビット、古代:ビット・炉、近世:堆・溝、溝	145
226	2015	1	津島岡大遺跡第36次発掘調査	BH~BI16	5.26~6.17	435	繩文後期:土坑、弥生早期~中期:水田珊瑚群、弥生後期~古墳時代:溝、古代~中世:ビット、田跡等、水路・建物	124
263	2019	1	津島岡大遺跡第37次調査	AZ~BA08~09	8.28~3.19	14169	弥生時代早期~中期:土坑・溝・河溝、弥生時代後期~古墳時代後期:土坑・溝、古代:溝・中世:土坑・溝、古墳・土坑・溝	141
266	2020	1	津島岡大遺跡第38次調査	BB13~AZ~BA13	5.11~27	174	近代歴	141
267	2020	2	津島岡大遺跡第39次調査(A地盤)	ED18	12.21~23	16	弥生:溝・ビット、中世:ビット	145

総合 番号	年度	番 号	調査名称・工事名称	構内座標	調査期間	面積(m ²)	概要（主要遺構ほか）	文献
267	2020	3	津島岡大通跡第39次調査（B地点） ：ライフルライン再生	AX097	21.24~3.10	20.64	構造：土坑・ピット、弥生・昭和。古墳：溝・ピット・中世溝。耕作痕、近世：昭和。	145
		4	津島岡大通跡第39次調査（C地点） ：ライフルライン再生	AX096	21.2.12~3.4	9.61	構造：土坑、弥生・昭和、近世：昭和。	145
		5	津島岡大通跡第39次調査（D地点） ：ライフルライン再生	AX03~04、 AY03~04	21.3.8~29	9.61	構造：土坑、弥生・古墳：溝	145
		274	津島岡大通跡第40次調査 ：複合施設新館	AW~AX05	11.16~4.25	700	構造後土坑、弥生前昭和。弥生後期溝、中世～近代溝確認	148

＜鹿田地区：鹿田溝跡＞

総合 番号	年度	番 号	調査名称・工事名称	構内座標	調査期間	面積(m ²)	概要（主要遺構ほか）	文献
1	1983	-	鹿田溝跡第1次調査 ：外堀と輪郭新宮	AU~BD028~40	7.27~11.22 84.19~8.31	2188	弥生時代中期後半～中世の集落遺構群	7
2	1983	-	鹿田溝跡第2次調査 ：NMR-CT室新宮	EG~BH18~21	8.1~12.20	176	弥生時代後期～中世の集落遺構群	7
10	1986	1	鹿田溝跡第3次調査 ：医療技術短期大学校舎	CN~CU27~28、 CT~CV19~27、 CX~D19~25、 DD~D22~23	6.2~11.29	2390	中世の集落遺構群。古代の耕跡・河道	10
12	1987	3	鹿田溝跡第4次調査 ：医療技術短期大学校舎の配管設置	DD~DF25 DG~DZ27~28	11.2~21	30	古代の河道	10
23	1987	2	鹿田溝跡第5次調査 ：管理室新宮	BH~BH25~42	10.6~88.3.2 88.323~31	1192	弥生時代中期後半～中世の集落遺構群	24
16	1990	2	鹿田溝跡第6次調査 ：アソシエイト開発センター新宮	BW~CC67~71	11.28~91.6.30	690	古墳時代初期土坑、中世集落遺構群	40
25	1992	4	鹿田溝跡第7次調査 ：基礎学校校舎	BH55~BX61 BY56~57	98.27~8.6	829	古墳時代初期・中世の集落遺構群、近世の水田・溝	85
27	1994	8	鹿田溝跡第8次調査 ：近治神官新宮	BP~BS30~32	7.28~9.1	165	古墳時代と中世の溝群	85
28	1998	7	鹿田溝跡第9次調査 ：病院新宮	CD29~37、 CE~CF28~37、 CG~CJ20~37、 CK~CL25~37	11.27~99.5.11	2088	弥生時代水田・溝、中世集落遺構群	126
31	1999	3	鹿田溝跡第10次調査 ：共同浴槽施設	CD~CH10~12 DD~DF16~22	5.7~10.14	2441	古代の杭河。弥生時代ピット。近世溝	108
32	1999	4	鹿田溝跡第11次調査 ：病院新宮	CD~CM19~42	8.19~12.22	2020	弥生時代水田畠跡、古代の池底遺構、中世集落遺構群	126
40	2000	2	鹿田溝跡第12次調査 ：エカルギーパンタ新宮	CO~CV25~44 CN~CM28~41 CN28~38	10.2~01.5.10	1897	弥生時代溝・河道、古墳時代溝・土器溝まり、中世集落遺構群、近世土坑・溝	143
46	2002	3	鹿田溝跡第13次調査 ：社会教育研究拠点新宮	BL~BK46~51	4.30~10.25	934	弥生時代の溝、古墳時代の土器溝まり・溝、中世集落遺構群、近世土坑群	98
55	2003	1	鹿田溝跡第14次調査 ：病院（Ⅱ期）新宮	CD~CM12~20	7.31~12.17	1331	弥生～古墳時代の畦跡・溝、中世の集落遺構群、近世のため池・土坑	113
56	2003	2	鹿田溝跡第15次調査 ：社会教育研究拠点新宮	BQ~BS45~46	10.16~29	304	古墳時代初期の井戸・溝	98
59	2004	1	鹿田溝跡第16次調査 ：立体駐車場新宮	AH~A36~7 AF12~13、 AN~A01	10.21~11.8	49.15	近世～近代の畦跡・溝・原・土坑、中世の土坑、弥生～古墳時代の河道	81
60	2006	1	鹿田溝跡第17次調査 ：総合研究棟（医学系）新宮	BR~BY60~64	7.10~11.14	642	古墳時代～中世の集落遺構群。近世土坑・溝	137
64	2007	1a	鹿田溝跡第18次調査（A地点） ：中央浴槽施設新宮	BT13~BY20	16.10~08.3.14	8722	弥生時代後期～近世の集落遺構群	92
65	2007	1b	鹿田溝跡第18次調査（B地点） ：防火水槽設置	CG~CB9~10	10.16~11.1	432	古代後半の井戸。近世入江状遺構・溝・溝・施設	108
66	2007	1c	鹿田溝跡第18次調査（C地点） ：土木工事改修	CM~CM9~10 CO10~11	12.27~08.1.16	56	弥生時代土坑・溝	108
76	2008	1	鹿田溝跡第19次調査 ：衛生洗浄機器設置	AW~AY22~23	6.26~9.12	80	弥生時代後期の「方形窓まり」・丘塚・宿泊・土坑・溝、古墳時代土坑・溝、古代ピット、近世土坑	95
80	2009	1a	鹿田溝跡第20次調査（A地点） ：中央浴槽・共同浴施設	BZ~CC31~40	6.18~7.31 8.5~24	632	弥生時代～近世の遺構・遺物	131
81	2009	1b	鹿田溝跡第20次調査（B地点） ：中央浴槽新設（本体工事）	BS20~23 BT~BW20~24 BX~CD13~25	10.15~11.2.22 3.1~8	2482	弥生時代～近世の遺構・遺物	147
84	2010	1	鹿田溝跡第20次調査（C地点） ：中央浴槽新設	BR~HS12~21 BT~BX12~13	7.20~10.8	276	弥生時代～近世の遺構・遺物	166
85	2010	2	鹿田溝跡第20次調査（D地点） ：中央浴槽新設	BT~BU24	11.2.18~3.2	15	中世～近世の遺構・遺物	147
86	2010	3-1	鹿田溝跡第21次調査（A地点） ：外来施設追加埋設整備	AD~AF30~31	11.18~12.9	212	平安時代河道、鎌倉時代溝状遺構	165

総合番号	年度	番号	調査名称:工事名称	構内座標	調査期間	面積(㎡)	概要 (主要構造ほか)	文献
87	2010	3-2	鹿田道路第21次調査 (B地点) ・外環線羽田地区環境整備	AG-AH30-3I	11.18~12.9	22	平安時代河岸、鎌倉時代浜伏道橋	105
88	2010	3-4	鹿田道路第21次調査 (D地点) ・外環線羽田地区環境整備	AS-AT25~28	11.18~12.9	59.4	弥生時代盆地	105
94	2011	1	鹿田道路第22次調査 ・地元住民によるセンターニ新営	AV-BB 04~07	7.14~9.22 10.14~11.18	533	弥生時代井戸・溝、中世井戸・溝、近世溝・池	107
96	2012	1	鹿田道路第23次調査 ・Jカル新営	AN-AR 57~62	6.25~8.30	612	弥生時代・古墳時代初期町跡、古代溝、中世溝・駁船、土塁・堀、近世溝・トロッコ軌道	120
97	2012	2	鹿田道路第24次調査 ・医療施設総合棟新営	BD-BL 57~69	11.27~ 13.4.25	1997	弥生時代溝、古墳時代上層植生、中世井戸・土塁、中世溝・溝、土塁、近世溝・土坑、近代鉄道状構造	120
101	2013	2	鹿田道路第25次調査 I工区 ・中央分離帯二期	BY-CE2~38	14.1.6~4.17	650	弥生時代船跡、中世井戸・土塁、溝・柱穴、近世土坑・溝	131
124	2014	1	鹿田道路第25次調査 II工区 ・中央分離帯二期	BS-BY24~41	14.3.15~8.25	1895	弥生時代青井戸、中世井戸・土塁、溝、柱穴、近世土塁・溝	131
125	2014	2	鹿田道路第26次調査 ・動物実験施設新営	CD-CJ96~48, CJ-CR61~62	14.8.18~11.17	2955	弥生時代溝、難波、古墳時代井戸・土坑、溝、島状遺跡、古代土塁・ビット、近世土塁	135
142	2017	1	鹿田道路第27次調査 ・自家発電設備	CN-CO43-44	17.10.10~ 11.10	345	弥生時代・古墳時代溝、古墳時代後期・飛鳥時代溝、中世ビット	143
144	2018	1	鹿田道路第28次調査 ・アメニティモール新営	AG-AS31~41	18.11.19~ 19.9.18	2940	弥生時代・古墳時代・土塁・溝、河道、古代・土塁・溝、中世・井戸、近世・帆状遺跡、難波、古代土塁・溝	128
146	2021	1	鹿田道路第29次調査 ・先端治療・臨床検査センター予定地	BW36~CB44	7.12~12.14	584.00	弥生時代の耕作跡、中世の集落跡	141
								148

<三朝地区:福呂遺跡>

総合番号	年度	番号	調査名称:工事名称	構内座標	調査期間	面積(㎡)	概要 (主要構造ほか)	文献
1	1997	1-2	福呂遺跡第1次調査 ・実験研究施設新営	-	5.10~20 7.28~31	209	弥生時代早期・發生時代中期・中世・近世の集落	55
2	1997	3	福呂遺跡第2次調査 ・実験研究施設新営に伴うスロープ設置	-	11.25~12.25	120	古代・中世・近世の集落	55

付表2-(2) 試振・確認調査

<津島地区:津島岡大遺跡>

総合番号	年度	番号	調査対象地名・地	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要		文献	
							TP数	内蔵・その後の対応		
(3)	1983	-	農学部合併跡埋立予定地	BH13	2.5	-	1	→津島岡大第2次調査・1983年度		
4	1983	-	農学部排水管中間ポンプ予定地	BF17	3.5	-	1	→工事立会		
5	1983	-	農学部排水管埋設予定地	BE-BG4, BE-BH15, BE18, BF16~18, DC18	2.0	-	29	→津島岡大第2次調査・1983年度		
6	1983	-	農学部施場合併予定地	BF22~23	29~30	0.6	2	土器片・1987年工事立会	1	
(7)	1983	-	大学歩道橋予定地	BC-BD15	29~30	0.9	3	→津島岡大第6次調査・2000年度		
(8)	1983	-	保種管理センター予定地	BD10	20~30	0.8	1	→津島岡大第10次調査・1999年度		
9	1983	-	津島高台新営予定地	BD16	0.9	0.9	2	土器片・1987年工事立会		
10	1983	-	大学校舎新営予定地	AW05	3.0	1	1	土器片		
12	1985	1	教養講義棟予定地	BE08	3.5	12	2	遺物など未収録→1986年工事立会	5	
13	1985	1	教育研究棟予定地	AX02	2.6~34	12	3	縄文・土器・中世土器・土石	5	
14	1985	5	男子学生寮予定地	AV-AW99~01	20~30	1	12	→津島岡大第3次調査・1986年度	6	
(17)	1986	3	屋内運動場予定地	BP-BG09	2.4~12	1.7	11	3	→津島岡大第4次調査・1986年度	
(18)	1986	4	大学自然科学系研究科棟予定地	AV-AZ07	14~32	0.6~0.8	3	→津島岡大第5次調査・1986年度		
22	1987	4	外国人研修所予定地	AP02	2.2~28	-	2	縄文・土器・中世・近世の遺物		
(23)	1987	5	施設情報処理センター予定地	AV11	2.0~30	2	2	→津島岡大第11次調査・1993年度		
24	1987	6	理学部体育障害用エレベーター予定地	AY09	3.0~35	約1.0	1	中世・近世の遺物・古代・中世の水田 ・跡地として調査	8	
25	1987	7	教養部身体障害者用エレベーター予定地	BD09	2.5	0.7	1	縄文時代遺構・縄文・中世・近世土器 ・跡地として調査		
29	1988	17	1字記載名予定地	AX04~06,, AW04	20~35	1~15	6	→津島岡大第6~7次調査・1988年度		
30	1988	19	動物実験施設育種・遺伝子実験棟予定地	BD18~19	2.3	1.1~1.2	3	→津島岡大第8次調査・1991年度	11	
31	1988	20	10階交流会館予定地	BC26	2.5	1.2	3	中世・近世土器・1988年工事立会		
33	1989	2	教育部面接室障害者用エレベーター予定地	AZ-BA05	2.5	0.8	1	縄文文化中期早見台跡のみみ・縄文後期・中世 上部・新規して調査・面積約35m ²		
34	1989	3	大学院自然科学研究科合併処理棟予定地	AZ17	4.0	16~20	1	中世・明治の水田跡・溝・1989年工事立会	14	
35	1989	4	学生介護施所予定地	BD02	2.0~32	1	1	弥生早・中期の難波・1989年工事立会		
36	1990	5	図書館予定地	AV-AW13	3.0	14~16	2	→津島岡大第12次調査・1990年度		
40	1990	3	学生介護施所ボンセイ予定地	BC02	2.5	1.1	1	弥生前殿跡時・中世土器	18	
41	1990	6	施利押風施設予定地	AW-AX11	3.9	14~16	2	→津島岡大第13次調査・1994年度		
56	1990	3	農学部汎用施設実験施設予定地	BE-BF22~23	15	-	2	中世・近世の耕作土	30	
65	1994	3	農・農芸部動物実験施設予定地	BD20	2.0	0.9	1	GL-14mで黒色土・縄文土器点灯→盛り土保存	33	

総合 番号	年度	番 号	調査対象地名称・性	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概　　要		文獻
							TP数	内容・その後の対応	
71	1966	4	国際交流会館予定地	RE26	41.24	1.6	2	中世～明治初期地、以下の層地、遺構・遺物無し（明治後のみ）→工事止合会	
72	1966	5	環境理工学部校舎予定地	AW02-03	24	1.2	2	→津島周大第17次調査：1996年度	38
73	1995	6	ボクシング部ボックス移設予定地	BF07	30	1.2	1	標高2.5mで黒色土、弥生・古墳時代の礫2条、古代耕作跡	
90	1998	9	コラボレーションセンター予定地	AZ09	2.7~34	1.3	2	→津島周大第19次調査：1998年度	
91	1998	10	環境理工学部校舎予定地	AW02-03	45	1.2	2	→津島周大第22次調査：1998年度	
92	1998	13	丁字路システム学科新予定地	AW04	28	1	1	GL-18m黒色土、縄文後期の遺構	53
93	1998	14	電気部講義区整備開発範囲	AUX02-03-06, AV03	24~38	0.8~1.6	5	TP1~3mの高高地、TP2~4m低湿地、TP1: 弥生層、TP2: 弥生層・ビット、TP4: 中世溝	
105	1999	6	文芸経 複合研究棟予定地	AZ15, BA14	27, 35	0.8 1.1	2	→津島周大第23次調査：1999年度	56
106	1999	7	電気部講義区設置予定地	AW08	12	0.2	1	現成土表下に基となる岩層	
114	2000	6	繩文・弥生時代における環濠復元に伴う 調査	AV00, AX00-02-03, AZ06, AW08	26~32	17~0.9	6	縄文・弥生時代の微高地、古代溝	61
115	2000	7	創立五十周年記念館予定地	BH14	2	0.8	1	→津島周大第27次調査：2001年度	61
129	2002	5	事務官用本部機械棟予定地	BD15	21	1	1	黑色土の落ち	71
185	2009	2	学生保健室予定地	AV14	3.24	195	1	黑色土確認	
186	2009	3	農学部構内植物工場予定地	BF20	34	2.3	2	近代溝・暗渠・弥生中期～古代におさまる溝	102
198	2010	3	国際交流会館予定地	AU13~14	34	16~1.9	3	→津島周大第34次調査：2010年度	
199	2010	4	牛塗工場ハブ予定地	BC12	22	0.9	1	黑色土は未堆積を確認	105
208	2011	1	文芸経 シンク式工事	AW17, AX17, AY17, AZ16	11~20	10~1.6	6	近代の土壌、水路	107
				AZ17	0.8	—	5	門跡・跡跡建物跡	
233	2012	1	主張外壁施設予定地	BD02	29	1.1	1	西周時代～近代耕作跡	111
237	2013	2	Jテクス新館	BG13	18~23	1	2	縄文時代ビット、弥生時代前期土坑・遺構	116
247	2015	2	職員会館新館	BH16~BH17	2.25	1.0	2	弥生早期～前期水田	124
253	2016	1	津島周大道路南東部における確認調査	BD07	30	123	1	弥生時代土坑、近代水路	129
269	2018	1	グッドジョブセンター増築	BD15	24	1.46	1	黑色土確認	138

<伊豆地区：鹿田遺跡>

総合 番号	年度	番 号	調査対象地名称・性	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概　　要		文獻
							TP数	内容・その後の対応	
(4)	1984	~	西高校正面土橋予定地	BU30~31	1.4	0.5~0.7	2	中世土壌・佐賀輪跡証・盛り土保存	2
(5)	1984	~	医療短期大学部校舎予定地	CT-CU25, CZ19-20~23-24	27	0.8~10	3	→燕田第3次調査：1986年度	
6	1985	4	外浴複数棟環境改善工事範囲	AJ35, AJ40 AJ-AK26	22~30	0.9~1.4	3	弥生時代～中世の遺物	5
(17)	1990	5	アソトーブ複合センター予定地	BV-BG06	2.3	12~13	1	→燕田第6次調査：1990年度	18
126	1992	8	基礎学舎予定地	BT57	2.2	0.9	1	→燕田第7次調査：1997年度	50
29	1998	11	病棟予定地	CF-CG43~44, CH25~26, CK35~36, CK15	20~24	1	4	→燕田第9次調査：1998年度	53
82	2009	2	学生やータル棟予定地	CR70~71, CW75	21~23	0.9~0.7	2	弥生時代低湿地、中世以降耕作地、集落外縁	102
89	2010	4	周山町域医療機能連携センター予定地	AZ04-BA08	23~24	12~0.6	2	弥生・低山・盆地・中世耕作跡、盛り土確認 →燕田第10次調査・→燕田第22次調査：2011年度	105

<倉敷地区>

総合 番号	年度	番 号	調査対象地名称・性	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概　　要		文獻
							TP数	内容・その後の対応	
1	1990	4	資生生物学研究科所道跡確認	—	2.5	0.7	1	中世後半以降の土壌	18
2	1998	12	ハイテク実験棟予定地	—	15	0.2	1	近世土壌地、遺構未確認	53
3	2013	1	植物ストレス科学研究拠点施設建設工事	—	20	0.7	1	近世耕作土層確認	116

<東山地区>

総合 番号	年度	番 号	調査対象地名称・性	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概　　要		文獻
							TP数	内容・その後の対応	
3	2006	1	附属小学校校舎予定地	—	30	0.3~0.5	4	近世・近代・第3条、中世・岐跡	88
4	2008	1	附属小学校校舎予定地	—	23~24	1	2	近世耕作	95
5	2013	1	附属小学校校舎内運動場跡替え工事	—	2.1	0.9	1	中世～近世耕作土層確認	116

<三朝地区：福呂遺跡>

総合 番号	年度	番 号	調査対象地名称・性	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概　　要		文獻
							TP数	内容・その後の対応	
3	1997	5~6	実験研究棟予定地	—	1.66~2.1	0.8	2	→福呂第2次調査：1997年度	50
5	2004	1	三朝泊宿所跡施設予定地	—	1.3	0.5~0.9	2	遺構・遺物・匂谷宿未確認	81
6	2004	2	尚仕屋・鬼籠蔵設置予定地	—	1	0.85	1	尚仕屋・段丘釋迦跡確認	

付表2-(3) 立会調査

<津島地区：津島岡大溝跡>

総合番号	年度	番号	工事名称／細目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献	
11	1984	-	南宿舎合併処理場新配水管設置	BH15~17	1~22	1	溝・土坑、排水管・頭蓋部	2	
19	12	教養部校舎新幹		BE08~09	2.3	1.3	中世層：溝・上部		
20	1986	21	ハンドホールコート新設	BG08	0.2~20	0.8	黒色土	6	
21	26	教養部校舎新幹に伴う電気配管		BF07~08	1.8	0.9	中世層		
32	1988	17	テニスコート伐採明治施設	BG10~11	2.2	1.5	GL-2mで黒色土、西に向かう砾層確定	11	
37	1989	8	自然科学研究部校舎新幹・工事用道路	AZ08	1.4	-	洪生後期水田、苔青溝、75mf	14	
38	1989	10	牛糞用工作室科新幹に伴う電気配管	AV04~05	1.5~19	0.7~1.2	黒色土		
42	16~19	津島市清正町津島東裏紅松		AV04~10	0.4~30	0.6~1.4	5ヶ所、黒色土、希望南北溝		
43	1990	20	に伴う壁面工事	BC02~04	2.3	1.2	GL-2.3mで黒色土	18	
46		9	砂利用砂撒去	BC18	2	0.8	崩壊壁まで掘削、石礫		
47	1991	17	津島地区墓葬整備（電気）	BH16	17~18	0.5	2ヶ所、明治層～昭和色粘土層	21	
48	19	アース板		BD15	1.7	1	GL-1.5mで黒色土		
49		40	南北道路外灯設置	BC-E2-BF1?	1.5	-	3ヶ所、GL-1.4mで古代層		
52	1992	15	伝伝子実験施設ハンドホール設置	BD08	1.5	0.75~1.1	鉄文後期まで、溝2本		
53	31	附属図書館北側草場整備		AV12	3	1.7	造成土以下は灰土層	25	
55	17	外壁・季節電気配管		BB-BE10~12	1.8	0.6~0.7	黒色土はGL-1.15~1.7m		
58	19	旧被覆管セメント新幹		BBH1	1.1	0.8	洪生土層、工法要確		
59	23	津島地区墓の整備BT共同利用施設排水処理施設		BA07	3.2	-	明治～中世層、階級化土層、古代溝？ 鉄文後期土層		
60	1993	28	ボックスサルバート	BD-BE13	1.5	1	近世～中世層	30	
61	33	半島地区環境整備	木造灯設置	BB-BE12~13	1.8	0.5~1.2	10ヶ所、中世層まで、一部で昭和色土層		
62	34		信号機設置	BD-BE12~13	1.6	1	中世層まで、一部で昭和色土層		
63	39~41	野球場パックネット・隣接ネット改修		BB08~07	20~32	1	GL-1.2~20m付近で黒色土、以下黄色地～青灰色粘土		
66		9	半島地区環境照明灯設置	HD-BE-BF04~07	2	0.96	GL-1.92~20mで黒色土		
67	1994	13	組合情報処理センター新電気工事	AV10、AW10、AU11	2.2	1.5	GL-1.7mで黒色土、透視溝	33	
68	20	堆却確認		BD20	2.2	1.5	GL-1.9mで黒色土		
76	4	農・園芸部動物実験室新幹	造成土取り	BC18	2.2	1.9	黒色土付段差まで		
77		5	ハンドホール設置	BD16~19	1.3	-	4ヶ所、造成土以下±5層		
78	1996	12	サチライティベンチャービジネスラガタリーニ新幹	外灯設置	AV02、AV03、AV04、AV99、AW02、AW04	10~15	0.76~1.1	6ヶ所、明治層～洪生層？	44
79	13		配管設置	AV03~AW03	2	0.95	洪生後期まで、古墳崩落？遺物		
80	18	環境理工学部校舎新幹手電柱設置		AW03	2	-	黒色土まで		
81	25	附属図書館前庭南北樹外構工事		AV13	1.3	1	造成土以下に赤色地・褐色地・伝統色粘土層		
82	36	南北道路ガス管設設		BB13~BH13	1.5	-	中世層まで		
83	1997	19		AW11~BA13	1.5	-	中世層まで	50	
84	24	福利厚生施設新幹に伴う共済新設		BC12	2	0.8	GL-1.65mで黒色土、古代～近世の溝		
94	15	外灯設置		BA09	1.47	1	GL-1.42mで黒色土		
95	22	コラボレーション・センター支線配管壁設		AZ09、BA09	1.4	1	GL-1.4mで黒色土		
96	24	雨刷料灯設置		BB12、BC12	1.4	0.95	中世層まで		
97	31	環境理工学部校舎新幹に伴うガス管設		AW03~AX~AY03~06	12~14	0.65~0.96	中世層まで(12ヶ所)		
98	34	学生会館改修に伴うトラック掘削		BC10	2.2	1.45	GL-1.7mまで灰褐色粘土、GL-2.2mで灰褐色粘土		
99	1998	35	NTT電柱設置	BA09	1.5	0.9	造成土以下に褐色粘土質土	53	
100	41	環境理工学部実験室排水管設置		AX03~AY07	1~24	0.6~1.4	10ヶ所、5地點で中世層、2地點で古代層、1地點で古墳時代層まで		
101	42	馬場移設に伴う樹木移植		AU02	2.2	11~1.3	GL-2mで洪生後期層、GL-2.2mで闇雲系集層		
102	44	環境理工学部校舎新幹	生活排水管設置	AV03、AW03	1.97	1.4	古墳時代層まで、暗赤岩・土層		
103	48		ガス管設置	AW03	1.45	1	中世層まで		
107	8	外灯設置		AY00、AZ01~03	11.5~1.35	0.5~1.2	3ヶ所で黒色土、(GL-0.85~1m)		
108	12	コラボレーション・センター新幹：ハンドホール設置		AZ08~09	1.48~2.1	1.03~1.16	2ヶ所、そのうち1所は古墳時代層まで		
109	13	環境理工学部校舎新幹に伴うスロープ設置		AW02	3.5	1.2	両脇面各25m、原生土下限まで、近代土坑、古代溝、鉄文後期ビット	56	
110	42	コラボレーション・センター新幹に伴う排水管設置		AZ09	1~1.2	0.8~1	6ヶ所、1ヶ所で褐色土対応層まで		
116	17	半島地区電柱設置		BA12	1.6	1	造成土以下に灰色粘土層・暗赤岩地質土層		
117	23		本館基礎強	AY09	1.3	0.9	造成土下に暗赤岩地質土層・褐色粘土層・灰粘土層		
118	2000	28	環境部校舎改修	機械設備電気	AX10、AY10	0.85~1.60	0.8~1.6	南側ハンドホール：GL-1.6mまで、GL-1.52mで中世層(方向不明)・北側	61
119	42	補強芯用化学樹脂ガス改修		AW08、AX08	1.6~2.05	1.45	GL-1.82mで原生褐色粘土(中世層)		
120	44	文化传媒 総合研究棟改設排水管設置		BA16	1.5~1.7	1	GL-1.4mで中世層・半世紀の築山・土塁・瓦		
122	4	理学部校舎改修・電気設置	ハンドホール	AZ10	1.6	1~1.2	中世層		
123	2001	11	本部棟新幹	電柱	BB~BC16	1.5~2.1	12~1.4	2ヶ所、GL-1.4mで灰褐色粘土、GL-2.1mまで谷筋？	66
124		27	幸運移設	BB~BC13	0.5~1.6	1	2ヶ所、中世層まで		

総合 番号	年度	番号	工事名称/題目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献	
125	2001	30	本部施設新設	樹木移植	BH014	1.6	0.65~0.8	GL-1.4mに黒色粘土層(古代) 12ヶ所発掘、中世層まで	66
126	31	田代東山古墳改修		BH014	1.05	0.45~0.75	3ヶ所発掘、中世層まで		
130	29	農学部校舎改修工事	電気設備	BH015	1.8	1.5	3ヶ所。古代・古墳層まで		
131	34	鉢水槽・管路	BC13~15	12~25	0.7~1.2	美術文土器・石器多數、近世構、弥生層			
132	51	本部施設新設	雨水排水・管路	BH013	1.57	0.8	中世・古代・古墳層	71	
133	2002	54	外灯	BH13-BH014	0.95~1.9	0.8	2ヶ所で中世層と古代層まで、GL-1.3mで黒土		
134	55	一般教育棟B種外灯設置工事		BC07~09	10~12.6	0.95	4ヶ所、中世層まで		
135	57	園立五つ星牛記念館新設	雨水排水	BH~BC14~15	10~23	0.95~1.0	一部黒色土上面まで		
136	1	園立五つ星牛記念館新設	雨水排水・管理設	BH13~15	1.3	0.7~0.8	中世層まで		
137	4	組合研究棟新設設備・配管設置		AX006	1.4	0.9	古代層まで		
138	6	田代施設新設含む電気設備工事		BC15	2.43	0.85	GL-1.9mで黒色土、GL-2.1mで園文基盤層	74	
139	7	農学部組合研究棟改修電気設備工事		BH、BC18	1.7	0.7	GL-1.2m前後で黒色土層、GL-1.5~1.6m前後で園文基盤層		
140	8	組合研究棟新設含む施工工事	雨水排水	AX006~BA006	1.7	0.7~0.8	最高3.3~3.4mで黒色土、弥生~古代・東西溝多數、近世・近代・東西溝、昭和		
141	14	電気設備工事(5灯)		AW、AX006、07	1.4	—	中世層まで		
142	15	組合研究棟新設含む施工工事	雨水	AW~AX006~07	0.5~2.5	1.6	例で・園文基盤層まで掘削、弥生層		
143	17	田代施設新設含む改修工事	外部給水・消防水配管	BC~BD15	2.75	1.1	例で・園文基盤層		
144	21-1	No.54開		BG~BH13	1.8	0.9	園文基盤層まで		
145	21-2	No.55開		BH~BG10	1.95~2.25	0.8~0.9	例で・園文基盤層、碧路で弥生・早期まで、 中世層まで	74	
146	21-4	No.56開	体育館裏・武道場西	AZ16	2.45	1.5	園文基盤層まで、弥生層		
147	21-5	No.57開	理学部	BA10	1.9	0.7	中世層の土塁を確認		
148	21-6	No.58開	農学部4号館東	BG22	1.5~1.9	0.9~1.4	園文基盤層まで、弥生・古墳初期・ビット、 近代構造物遺構		
149	21-7	No.59開	津島宿泊所	BH16	1.15~1.3	0.8	中世層まで		
150	21-8	No.60開	雨水貯留	BH15	2.0~2.45	1.1	園文基盤層まで		
151	1	共美下水桝接続工事	雨水等排水設施	BH~BD26	1.22~1.66	1	中世層まで		
152	2004	6	津島キャンパス環境整備	留学生センター西	BH~B10	0.5~1.15	0.4~0.6	弥生早期・盆地層・遺構	81
153	3	組合研究棟改修	假設支柱	AV08	1.5	0.9	青灰~白灰色の粘土質。黒色土は確認され ず		
154	5		アース板	AW09	1.8	—	園文基盤層まで、黒色土		
155	2005	9	キャンパス環境整備(門番改等)	BH02、BG07	1.0~1.3	0.7	-1mで中世層、古墳時代	83	
156	13	プール改修(排水管改修)工事		BC~BE03、 BB~BC02	0.75~2.4	0.8~1.3	園文基盤層まで、黒色土、弥生・古墳・溝 多數、近世土坑、近世・古代・大蛇形・溝		
157	14	サッカーフィールド基礎ネット設置工事		BB~BC04	2.0~2.2	—	オーバーによる崩壊、一部で黒色土		
158	2	組合研究棟改修工事・廻廊工事に伴う支障物撤去・PC 断面柱追加設置		AX10	1.4~1.6	1	中世層まで、近世・南北方向の溝		
159	3	教育学部会員下水桝接続工事		AZ~BA02~04	1.3~2.3	0.7~1.0	例: 深さ2.3m、配管: 深さ1.05~1.92m、黒 色土or砂層まで、東西方向の溝		
160	5	プール改修(配管改修)接続工事		BA~BH02、BC02	1.7	0.7~0.8	黑色土層or基盤層まで、古墳時代頃の溝状 遺構	88	
161	11	組合研究棟: 廻廊工事に伴うPC耐震壁基礎掘削		AX08~09	1.8	—	古墳・弥生時代層		
162	13	教育学部2号館南側移設		BP16	2	—	中世層まで		
164	4	公共下水桝接続工事(理学部)		BA12	2	0.8~0.9	GL-1.6mで黒色土、弥生時代層		
165	8	組合研究棟改修	例: 施設基礎及び管路	AV~AX07~08	1.4~1.7	1.2	近世~中期		
166	2007	9	組合研究棟改修	外周土・配管(東半部)	AW07~08	1.1~1.4	0.9	近世層、土坑1基	92
167	13	インキルベーション設置構造配管		BA~BH20	12~14	0.6~0.8	礫文時代~近世層、中世・近代の溝		
169	7	理学部ハイウム液化ガス貯蔵装置工事・基礎設置		AZ09	4	—	黑色土なし、GL-4m以下で繊維		
170	21	電気工事・建柱	AY03~AZ03~BA03	2	—	3地点解剖、北地点で黒色土無し			
171	22	組合研究棟(教育系)改修	電気工事・接地施設	AT04	17~128	—	古代層(?)・溝or道の砂層		
172	26	機械工事・都市ガス		AZ03	1.2	—	GL-0.9mで黑色土		
173	28	KDDI無線基地局新設工事: 廻柱		BH12	1.8	0.8~1.05	紅褐色粘土層まで。黒色土未確認		
174	32	プール基礎工事モーターポンプ収容工事		BH04	0.9~1.5	—	中世層(?)まで		
175	33	衛生倉庫設置工事		BH17	2	—	GL-12~15mで黒色土		
176	39	大学会場福利施設新築	ガス管	AX04	0.85~1.21	1	中世層まで		
177	40	大学会場福利施設新築	例: 配管	AX05	11~12	0.68~0.95	2箇所解剖、古代層まで		
178	42	新技術センター・公共下水桝接続工事		AW00~01	0.85~1.75	0.7	中世・古代・漢4条(南北里塙)、黒色土上 面まで		
179	43	動物室		AY01	0.80	0.85	黒色土上面で弥生・古墳時代の水田跡層		
180	44	教育学部体育施設改修	仮設柱設置	AY03~BA03	12~17	—	2箇所解剖、北・中世層まで、南・東西溝		
181	49	施設解剖		AY02	0.3~1.7	—	古代層まで		
182	52	大学会場改修工事: 一般教育講義棟ガス設備		BH10~11	0.7~1.2	0.55	GL-1.0m以下で繊維、上坑1基、溝?1条		
183	53	1号館外ガス配管改修工事		AY04~06、AW04	0.8~1.48	0.8~1.1	一部で中世層まで		
187	6	施設改修(公共交通)改修工事: 高圧ターブル		BE~BF04~08	1.3	—	2ヶ所、中世層・近世層まで		
188	14	埋蔵物発見(施設改修案内室)新設工事		BB10	0.8~0.95	0.6	保護管理センタ・近世層で弥生・道橋理土 ・一部点解剖?・含金層		
189	16	丁字路2号橋(動物解剖室)	ガス管	AU06	0.8~0.9	—		102	
189	2009	17	丁字路2号橋(動物解剖室)	排水管	AU06~07	0.65~0.9	1.25	北東部で河道	
190	21①	南北道傍信号機付替え	西門北東	BH12	1.8	—	中世・弥生層まで、底面で黒色土		
190	22	西門北東		BA12	2	0.58~1.25	園文層まで、黒色土確認		

総合番号	年度	番号	工事名称／題目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献
190	2009	23	南北道路信号機付け替え	西門北西 BA13	2.05	0.58~1.25	調査層まで、黒色土確認	
		24	季曲馬込北東	BD12	1.96	-	調査層まで	
		25	万力谷	AY-AZ02-03	0.8	-	洗浄層確認	
		27	電気設備：アース埋設	AZ01-AZ03	1.65	-	調査層まで、黒色土・中世以前の遺構	
		29	電気設備：配管	AZ01-AZ03	0.8	0.4	洗浄層確認・遺構	
		30	電気設備：外灯	AZ02-03	0.8~1.3	-	黒色土まで	
		31	雨水排水	AZ02-03	1.15	1	黒色土・洗浄層	
		32	雨水排水：管路	AZ00-02	0.8~0.9	0.7	包含層・畦畔・小溝	
		33	雨水排水：管路	AZ02-17	1.2~1.7	-	調査層まで、北：黒色土、南：黒色土無し	192
		34	電気設備：アース埋設	AZ00-AY-AZ01	1.7	-	調査層まで、黒色土	
		35	電気設備：配管	AZ00-AY-AZ01	0.8~0.9	0.6	包含層・土層薄小片	
		36	電気設備：外灯	AZ00-AY-AZ01	1.3	-	残土層内	
192	2009	42	文法経ボイラー用維修施工	AX16	2.5	1.5	調査層まで、洗浄層・後期窓1条	
193		48	総合研究棟（豪学系）改修	BH16-BC17	1.45	1.05	包含層・（中世？）	
194	2010	54	環境理化工部公表下水道販管工事	AU03	2.3	0.9	洗浄・古墳層まで、近代東西町界1条	
195		55	豪学部西水道管販管工事	BC18	2.7	0.55	<岡山市教育委員会対応> 調査層まで、黒色土	
200	2011	8	外灯整備工事	AZ06	1.1	0.7	黒色土	
201		17	外灯整備工事	BH14-15	1.1~1.6	1.15	近世層、近代石籠用水路	
202	2012	23	総合研究棟（豪学系）改修 弓文附耳移設	BB-BC17	0.87~1.4	0.8	古代層	
203		26	テニスコート塗設復旧工事	BG11	1.9	-	既設内、確認性<岡山西面回心>	
204	2010	34	電気設備：管路	BC-BD18	0.7~1.28	1.1	中世層	195
205		35	電気設備：ハンドホール 外灯設置：管路	BB17	0.63~0.74	0.85	調査時代層、近世・近代・里塙溝	
206	2012	36	豪学部水道管復旧工事（緊急対応）	BF15	1.1	-	近世層	
207		37	道路交差会合	AU-AV13-14	2.2~2.5	-	4ヶ所、中世上面から0.50m削除、第2後期層	
208	2011	1	文法経フェンス工事	AW17, AX17, AY17, AZ16	1.1~2	1~1.6	近代の土壌、水路	
209		8	津島湖配水管設工事	AZ17	0.8	-	門跡・跡塁施設基礎	
211	2012	9	教育学部講義棟トレー改修工事	BA10	1.3	0.6	中世層まで、近世・古代溝確認	107
212		12	教育学部講義棟トレー改修工事<屋外排水>	BA08	1.5	0.6	中世層まで、近代畠跡・溝	
214	2012	9	美しい学部整備	AZ04	0.95~1.5	0.55	古代・近世・近代過境	
215		11	豪学部周辺水害整備	BB06~07	3	1	新築層まで	111
216	2012	5c	管路	BE-BF13	1.6	1~1.3	新築層まで	
217		5d	設置路線③		0.9	-	近代の路跡・溝	
220	2010	6a	総合研究棟改修工事（工学系）	AV05	0.75	-	近代の東西方向石籠溝	
221		6b	洗浄鋼板①		1.65	0.85	調査層確認	
222	2012	8	洗浄鋼板②		1.65	-	調査層確認	
223		16	NTT電柱引き込み	電柱	BB15	1.6	田舎家東西方向鉄道跡	
224	2012	19e	電柱ビット②	電柱	BC10	1.05~1.11	0.5	中世層、近世南北方向溝
225		21a	東西直通路南側外灯④	BB08	1	0.55	洗浄層確認	
226	2012	21b	東西直通路南側外灯⑤	BB09	1.1	-	田舎家東西敷水路	
227		21c	東西直通路南側外灯⑥	BB09	1.3	-	田舎家東西敷水路	
228	2012	21d	東西直通路南側外灯⑦	BB11	1.4	0.3	繩層確認	
229		21e	東西直通路南側外灯⑧	BB11	1.5	0.95	中世層、近世東西向溝	
230	2013	21f	東西直通路南側外灯⑨	BB12	1.4	0.85	中世層、近世東西向溝	
231		21g	東西直通路南側外灯⑩	BB11	1.1	0.7	近世層、近世東西向溝	
232	2013	22a	電柱①	BB10	1.4	0.6	繩層確認	116
233		22b	電柱②	BB11	1.4	0.9	中世層、近世東西向溝	
234	2012	23b	大学会館周辺地盤整備	東西直通路南側樹木植穴④	BB10~11	0.6~0.7	-	田舎家東西向溝
235		24	自由勾配箇所①	BB09~12	0.8	0.6	近世層、近世南北方向の段・溝、古代南北向溝	
236	2012	25	重宝竹管路	BB10~11	1~1.1	-	田舎家東西向溝	
237		26a	ガス管管路①~③	BB10	1	-	田舎家東西向溝2条	
238	2012	26b	ガス管管路④~⑤	BB10	1.2	0.55	繩層、古世土壤、近代南北向溝	
239		26a	ガス管管路⑥~⑦	BB10	1.4	0.5	洗浄層確認	
240	2012	28b	さくら広場外灯②	BC10	1.1	0.45~0.55	古墳時代初期層、古墳時代後期上坑（楕円○）、近世土地	
241		30	ガス管①	BB10~BC10	0.75~1.4	0.85	近世層、近世土坑、近世~近代東西向溝	
242	2014	31	バーベキュー電気設備	BC11	1.5	0.75	繩層、洗浄層時代ビット。戦国時代南北向溝	
243		30a	ガス漏れ修理	AZ03	1.1	0.5	洗浄層時代初期黒色土確認	
244	2014	30	Jトラスト新宮	BG-BH13	0.7	-	田舎家南北向溝水路	
245		32	津島湖泊所	BB16	2.7	-	オガ側面、GL-16~18mで黒色土	121

総合 番号	年度	番号	工事名称/題目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献
288		9		BH16	0.8~1.9	1	渋里水路改修GL-0.4m	
289	2015	13	駅員宿舎新設	BH16	0.9~1.45	0.65~0.85	地盤GL-1.2mで生土後期埋設確認	124
290		16		BH16-17	2.5	0.9~1.2	チーザ層底, GL-1.6mで黒色土, -1.8mで易崩壊砂質	
292		7	駅員宿舎電柱立替	BH14	2.5	0.8	チーザ層底, GL-1.6~1.8mで黒色土	
293		13	導水ブロック柵		1.1	0.6	黒色土まで確認	
294		14	新柵例1		1.5	1	黒色土まで確認	
295	2016	15	講義棟改修(教育系)	AZ-BA04-06	1.4	0.65~0.9	黒色土まで確認	128
296		16	新柵例2		1.4	0.78	黒色土, 中世層確認	
297		17	列灯基礎1		1.4	0.7	黒色土, 中世層確認	
298		18	列灯基礎2		1.4	0.8	黒色土まで確認	
299		19	列灯基礎3		1.4	0.8	黒色土まで確認	
300		6	理学部2号館電気室設置施設工事	AY09	0.75~1.7	1.2	中世層	
301	2018	21	野球部バッケネット改修は野球部バッケネットボルト基礎	BH05-06	3.0	0.9~1	東側2小所は青灰色粘土, 西側2小所は-2.4m付近で黒色土, 以下灰黃褐色砂質土-青灰色粘土	138
302		22	基幹・環境整備「プロック堤防対策」他	BH16-17	0.7	0.7	土壌測量実施	138
304	2019	6	野球場バッケネット	BH06	2.05	0.92	GL-2mで黒色土確認	
305		10	中電ケーブル埋設工事	AU34	1.45	0.9	中世-古代層確認【岡山市立会】	141
308		8	部分研究所新設	AZ-EAR-9	0.9~1.3	0.6~1	黒色土-次世層まで確認	
309		9	発達開闢	BH13	1.8~22	1	土壌層まで掘削, T385と同様	
310		10	発達開闢	AZ-BA13	1.8	1~1.3	一部で古代層まで掘削, T38Nと同様	
321	2020	17	ライフライン再生(津島南)	BC-BD	16~19	1~2	基盤層まで掘削, 黒色土8.4~2.37m	145
322		21	排水管	A200~01	13~14	0.5	黒色土3.7~38m	
323		22	ライフライン再生(津島北)	AY-BA06	0.9~2	0.7~1	黒色土3.5~354m	
		2-5	管路		1.7~2.13	1.27~1.42	中世層(尼民層)確認	
		2-6	管路		1.95~2.45	1.4~1.5	中世層(尼民層)確認	
		2-7	管路		1.0~21	1.3	中世層(尼民層)確認	
		2-8	管路		1.7~19	0.9~1.2	黒色土確認	
		2-12	管路		2.1~2.28	0.9~1.2	縄文系基盤層確認	
		2-13	管路		1.05~1.4	0.9	古代層確認	
		3-1	高压ケーブル更新	BD15~BD18	1.30	0.73~1.15	中世層-近代層確認	
		5-1	中国電力ケーブル埋設	AU02~AV04	20	1.0	洪生-古墳層確認	

<鹿田地区: 鹿田道路>

総合 番号	年度	番号	工事名称/題目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献
3	1983	-	外堀跡複数点配管設置	AO~AW22	1.3	-	洪生時代上部, 分離砂土層, 目地積	1
7		6	外堀複数点配管設置	AW-BH223, BH-B224	1.3~17	0.7~1.3	洪生-中世: 道筋-遺物	
8	1985	12	基幹櫛型整備工事: 水電配線ハンドホール掘削	AG31, AG24, AF23	1.2~17	0.9~1.3	3ヶ所。中世混合層-ビット	5
9		9	記念館東側汚水管改修工事	BI-BN4	0.8~1.3	0.8	中世混合層, 土器	
11	1986	24	護岸及び防障工事	CL-CX12, CR-CX13, CX-DX14	2	0.8~1	中世混合層	6
14	1987	8	管理棟新設に伴う基礎杭基礎	BC37	2.5	-	洪生時代: 住居跡-遺構	8
15	1989	46	田管理棟地盤整備: 灯台基礎	CE30~37-44, CJ-CX45, CL-B45	12~15	0.7~1	2ヶ所。中世層	14
18	1992	29	アソシエーションセンター上部開削-排水管	IW71	1.4~15	0.9	中世層-古墳	25
19	1994	41	テニスコート施設埋設	C53	1.2	1	古代上部1点	
20	1994	5	護岸改修工事	DH60~62	1.5	0.8	古墳層以下は遺構推定か。溝3条-ビット9	33
21		11	記念館跡地盤新設	BG-BI18	1.5	1	造成土以下に茶褐色土-青灰色粘土層, 遺物なし	
22		14	鹿田地区墓群整備	CD67-08	2.3	1	中世2組, 漢3条, 深内から古代-中世土器	
23	1995	17	液酸タンク設置	CD08~CC11	1.23	0.85	混合層, 中世上部, 掘削で区間全長の1/2程度確認	38
24		23	防壁ネット設置工事	DP56~67	3	0.8	(60cmを12m×9m, 内4ヶ所で上部土器-石器, 漢唐衣冠等) GL-2m以下は田河沿い	
30	1998	36	校舎新設に伴う仮設電柱工事	BV73, CN78	1.2	1	中世層まで	53
33		15	研究棟新設	BV65~71	12~14	0.9	中世層まで	
34		16	検水井	BI65	2.2	1.1	面積約2m ² , 近世構, 中世: 漢-ビット	
35	1999	27	基幹整備(電気設備): 地中配管	BY42-43, BI43~44	1.25~1.45	0.45~0.5	中世層まで, 助役不期而至遺構	56
36		41	病棟新設	CF21~28, CL22~28, CD~CF28~33	1.7	-	面積18af, 鹿田11次調査南側で中世ビット	

総合 番号	年度	番号	工事名称/題目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概要	文献	
37		46	施樋新設	内木側・管路	CN36-D4-49	23	12	古墳時代：芦川干渠・土坑1基、中世溝等	
38	1999	47	グラウンド防塙ネット張り	CM-CN-CP-CR-CT58、CV-DD-DC-DD-DF59	20~23	-	11ヶ所、南側6ヶ所：河岸、7~10ヶ所：備高地、最北端：河道	96	
39		48	施樋新設	汚水排水管	BT51	2	1	古墳時代層まで	
41		49	施樋新設	汚水排水管	CD41-CN45	16~18	-	再か?	
42	2000	26	電柱及び外灯の設置工事	CN15-21-27、C031-42、CS45、DV45	16	-	7ヶ所、灰白色土層・淡褐色砂質土層・褐褐色質土層、微高地部分か	61	
43		29	医学部ガス配管修理工事(バルブ取付工事)	D227	0.8~1.15	0.7	GL-0.8mで露紅色粘土土		
44		47	東田沼地向鶴用水路環境整備改修	DG-D128-67	21~23	13~1.5	幅120mの埋面開溝、古代の遺構・河道		
45	2001	37	総合教育研究棟新設に伴う機械設置工事	BH~CA43、CA43~55、CA44~CL45、BH~CA55	1.65	0.7~0.9	中世層まで。中世土器多數出土地點あり	66	
47		10	東田沼地ガス配管改修工事	CH11-CN22	1~13	0.87	中世層まで		
48		19		BT-BU11	0.5~18	-	2ヶ所、GL-1.22mで古代瓦が露層		
49		22		共同溝排水管	CO41~42	15	-	1ヶ所、包含層まで	
50	2002	25	エネルギーセンター棟新設	CG41、C034、CF43、C036	1.47~1.66	-	4ヶ所、中世層まで	71	
51		27		外溝	CV36~45	0.9~19	0.9	中世：芦川・井戸穴・溝	
52		36	総合教育研究棟新設に伴う工事	BU-BS45~53	1.85~2	0.8~1	5ヶ所、中世層まで		
53		52	本部棟新設その他工事・植栽移植	DC07	1.25	-	中世層		
54		56	H混合病棟グリーストラップ改修	EG18	1.68	-	筑堤面・底生・古埴壁、土壁		
55		5	屋外排水	BH-BE45、CA~CO46、CO45	1.7	0.7~1	底生層?が露層まで、近世土壌。中世ビット多數、底地部確認	74	
56	2003	9	総合教育研究棟	外壁工事（雨水・污水・廃溜水）	BL-BE45~53	0.8~1.75	0.7~0.9	一部洗浄中断層包含層まで。古墳時代溝、中世井戸、近世土壌	
57		10		給水配管改修	BR-BE50~54	1.33	0.8	-	
58		13		外壁工事（外灯）	BR33、BL54	1.4	0.8	中世層まで	
60		3	医病溝内支障 ガス管配管改修工事	AF16, AF-AJ17、AJ9~16	1~19	0.7~0.8	底生層?が露層まで、近世土壌。中世ビット多數、底地部確認		
61	2004	5	医病溝内支障水管配管改修工事	AE4~16、AF-AI16、AB9~15、AJ-A09	0.9~19	0.85	例：中世?～近代堆積、底生・古墳河道（65番）	81	
62	2005	3	医学部産業施設改修工事	DH-DJ18、DJ19	1.1~25	0.7~1.1	-	底生・近代堆積	83
63	2006	6	エネルギーセンター棟新設に伴う工事	CT-CU45	25	0.9	便田第22調査施設と重複	88	
67		4	基礎凍結揚げ（道路等）工事	CC13~20、CD13~20	12~22	0.9~1.2	基盤層まで。中世：東西・南北溝		
68		5	中詰解削上跡水改修その他の工事	AS05~07、AV~AX07、AY-BE09	0.6~0.9、14、18	0.7	古墳時代南北溝、中世東西溝		
69		7	中央診療棟新設：ガス管切削工事	BT11	1.28	0.5	中世溝		
70		10	基幹整備（電気設備）工事	CO42、CV36	1.3~1.65	1.3	中世層まで、遺構		
71	2007	11	環境整備（道路等）工事	CG08、CF09~10、CG-CH1、C11	0.85~1.3	0.9	中世：芦川（or墓）、ビット・溝	92	
72		17	ガス配管工事	CL12、CM13、CN14~15	1~1.2	0.4	中世層、中世道場		
73		27	総合研究棟（医病棟）新設その他の工事	BU-BE55	1.35	1	中世層		
74		28	用兵路改修工事	CJ7~CP12	1.7~20	0.6~0.8	混合層及び枝川東側に微高地		
75		30	高エネルギー治療室改修工事	BE33	1.4	0.6~0.7	中世～近代：堆積・溝、底生後段土器		
77		5	基幹整備（西病棟とりこわし）	BT24~25	0.98~1.4	0.7	底生基盤層まで		
78		6	基幹整備（西病棟とりこわし）工事	BTQ24、BT24	0.75	0.5	底地性堆積層		
79	2008	7	基礎医学棟一部とこわしに伴う支障ガス配管改修工事	A053~54、AL54~A054、AL54~61、AL62~AP62	0.26~10	0.5	近世層まで。土坑2基	95	
83	2009	3	東田沼跡第20次大考古発掘打ち	CH30、CH40	0.8~0.9	0.7	中世層まで	102	
90		6	高精度放射線治療機専用排水管工事	BH32~35、BH-BL35	0.75~0.9	0.6	中～近世の遺構？		
91	2010	7	中央診療棟新設：アース管設置工事	BR14~16~19~22	0.9~1.8	1.1	混合層	105	
92		17	外灯整備工事（研究棟南車庫）	BV46~50	1.2	1.2	道場斑土？		
93		22	保育所改修工事	CV-CY26~29	1.6	1.15	底生基盤層まで		
95	2011	4	立体駐車場新設(配管)	CN45~49、CO~DF49、CW-DD44、DD45、DD~DF46、DF~DG~DF~49	0.7~2.38	0.55~1	底生時代土坑、古代土坑、中世溝、近世土坑、溝、堆積	107	
98		8	グラウンド防塙ネット設置	CL~DF57	2	1	オーガニック		
99	2012	9	医病棟改修工事	BL-BM58	2	1.2	中世溝・土坑？、底生基盤層まで	111	
100		13	清糞便槽改修	BU-BV66	1.6	1.1	中世以前（灰土・褐色砂質土）まで		
102		3		浄化槽撤去	BM57~58	3.6	底生基盤層以下まで		
103	2013	4	医病棟総合型教育研究施設	BE65	2.3	1.1	底生基盤層まで	116	
104		5	施設新設	BH-BE66~68	3.9	1.1	底生基盤層以下まで		
105		6		垂流タンク撤去	BC67~68	3.5	1.1	底生基盤層以下まで	

総合 番号	年度	番号	工事名称／細目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概 要	文獻	
106		7	排水管去	BJ-BK69	4.9	1.1	既生基盤層以下まで		
107		8	C型用電気引き込み	AV68	2	—	中世層(?)確認		
108		9a	排水配管 (A 工区)	AD-AH06-67	2.45~2.66	1.2~1.65	古代河道、中世~近代層、近世溝		
109		9b	排水配管 (B 工区)	AI-AK067	2.2~2.45	1.6~1.65	古代河道、中世~近代層		
110		9c	排水配管 (C 工区)	AJ06-AK07-68- AL-AP07-68	1.8~2.66	1.35~1.7	古代河道、中世~近代層		
111		9d	既生基盤合意教育研究施設新設 施設新設	AO-A768	1.7~2.05	1.2~1.35	既生時代後期混合層、弥生~古代砂層、古 代河道、中世~近代層		
112		9e	排水配管 (E 工区)	AS~AW68	1.45~1.9	0.7~0.75	既生層、弥生~古代砂層、弥生上部出土。弥 生~古代砂層、近代層		
113		9f	排水配管 (F 工区)	AU~AX~AZ68, AX~AZ~B069	1.33~1.84	0.7~0.75	既生層、弥生~古代砂層、中世~近代層		
114	2013	9g	排水配管 (G 工区)	BD61-63-64, BE60~63	0.88~1.5	0.89~1.15	中世~近代層、近世土坑	116	
115		11	給水管	AL53	1.5	0.8	中世?~近代層確認		
116		12	J ホール新設	AL53~62, AK-AK62~67	0.65~1.85	1.3	中世~近代層確認		
117		19	振塗研究施設改修	電気配管 (アース) 3+ 所	BJ-BK43	1.64~1.73	0.6~0.71	古墳?~中世~近世層確認	
118		26a	排水配管 (A 工区)	AD40	2	1.3	中世層、近世土坑		
119		26b	既生層・学生支援センター	AD-AE39-40	1.75	1.5	中世~近代層、河邊?		
120		26c	改修	AF00~42	1.52~1.63	1.06~1.12	中世~近代層確認		
121		30	砧石・防火管	AU~AW40~42	1.4	0.8	中世?~近代層確認		
122		32a	中治Ⅱ期豪雨調査に伴う支 障物除去	BZ~CC42, BX-BY43	1.1~1.45	0.85~1	中世~近代層、近世土坑・附財		
123		32c	排水配管 (C 工区)	BT35	2.3	1.1	中世~古墳層、中世溝		
126		6	雨水実験施設改修	CC58	1.4	0.9	中世層、近世近代層		
127		11	機械設備側	CJ58	1.8	1.1	既生~古墳層まで削除、中世土坑		
128	2014	15	既生基盤合意教育研究施設 新設新設	ED69	1.6	0.7	中世~近世近代層	121	
129		24	カーブミラー基礎	BL20	1.3	0.8	中世~近世近代層		
130		24	グラウンド改修工事	CP-DP68	2.1	1.1~1.2	モーガン層、1ヶ所で貝殻確認 (GL~約1.6 m)		
131		11	既41	BA21	1.3	0.75	中世層、既生後期の混合層確認		
132		13	既41.3	BF11	1.3	0.8~1.05	中世層(?)・溝・貝殻確認	124	
133	2015	14	旧混合病棟とりこわし施工 手	AY-AZ08	1.3	0.5~0.6	中世ビット12基・溝2条確認。既生後期包 含層確認		
134		15	モガカラー1	BG10	0.9	0.75	近世溝または河辺確認		
135		16	モガカラー2	BG59	0.9	0.65	近世土坑・溝・貝殻確認	124	
136		17	モガカラー3	BG59	0.9	0.7	近世溝または河辺確認		
137		20	既生床面改修工事	BV40~BW41	1	0.6	中世層確認		
138		2	中央診療棟新設	CA44	1.15	1.05	中世層確認		
139		7	管路1	AD63~65	2.3	1.6	古代河道堆積砂まで確認		
140	2016	8	既生化水池改修工事	AP62~65, AD-AE06	1.7~2.3	1.5~1.7	古代河道堆積砂まで確認	128	
141		9	管路3	AE61~67	1.95	1.6	中世層まで確認		
143	2017	4	西発電室	CM43-CO46	1.2	1~1.1	中世層確認	131	
145	2018	2	既達ネット移設	CL-DF57	2.0	0.9	貝類混じる地點1ヶ所あり	138	
147		2-1	トヨアージススペース整備	地盤改良	0.85~ 0.95~1.25	0.6	近代~中世層確認		
		2-3	給排水・ガス配管		0.77~1.7	0.23	近代~中世層確認		
148		3-2	既生化学棟改修	排水・ガス配管	AD59	2.13	1.5	古代河道確認	
149	2021	4-1	乳癌治療・医療研究セン ター	排水・ガス配管地盤削除	BI28~CD42	2.00	1.0	近代~既生時代以前の基盤層確認	148
		4-2	スラブ		0.87~1.27	0.57~0.96	近代~中世層確認		
		5-1	西外構①	AU-AV22	1.27	0.93	近代~中世層確認		
		5-4	東部改修	AK-AL13	2.20	—	GL-2.12mで明礬色粗砂 (古代~中世河道 埋土)		

<東山地区>

総合 番号	年度	番号	工事名称／細目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概 要	文獻
1	1983	—	附属中学校新設	—	4.0~5.0	—	シルト層中	1
2	1997	29	既属小・中学校施設跡地改修工事	—	1.2	0.79	GL-1.1mで既設水田層、第1条	50

<三朝地区: 福呂踏跡>

総合 番号	年度	番号	工事名称／細目	構内座標	掘削深度 (m)	造成土厚 (m)	概 要	文獻
4	1997	18	美映研究棟新設に伴う電気理設管路工事	—	1	—	GL-1.0mで中世包含層は東に向かい上昇	50

付表3 埋蔵文化財調査室刊行物

番号	名 称	発行年月日
1	岡山大学構内遺跡調査研究年報1 1983年度	1985年2月
2	岡山大学構内遺跡調査研究年報2 1984年度	1985年3月
3	岡山大学津島地区小橋法目黒遺跡(AW14区)の発掘調査 岡山大学構内遺跡発掘調査報告 第1集	1985年5月
4	岡山大学津島地区構内遺跡発掘調査報告II(農学部構内BH13区他) 岡山大学構内遺跡発掘調査報告 第2集	1986年3月
5	岡山大学構内遺跡調査研究年報3 1985年度	1987年3月
6	岡山大学構内遺跡調査研究年報4 1986年度	1987年10月

付表4 埋蔵文化財調査研究センター刊行物

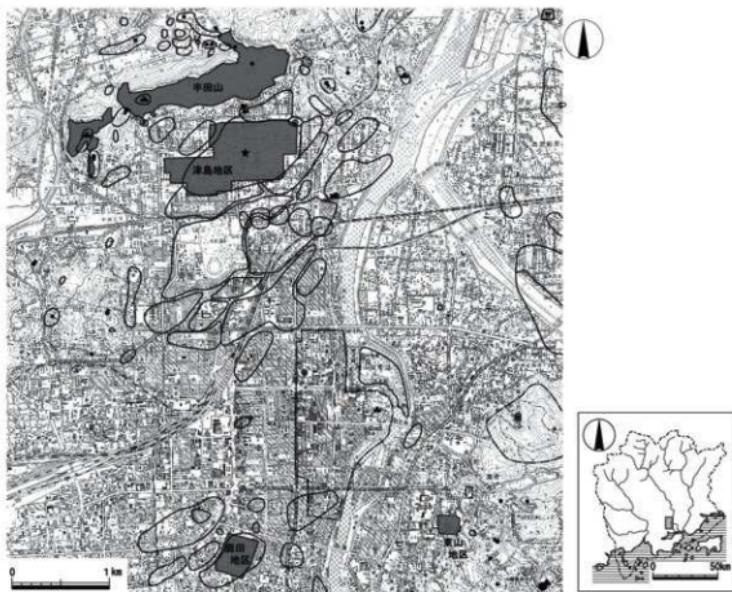
番号	名 称	発行年月日
7	鹿田遺跡Ⅰ 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第3冊(鹿田遺跡第1次・2次調査)	1988年3月
8	岡山大学構内遺跡調査研究年報5 1987年度	1988年10月
9	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第1号	1988年10月
10	鹿田遺跡Ⅱ 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第4冊(鹿田遺跡第3次・4次調査)	1990年3月
11	岡山大学構内遺跡調査研究年報6 1988年度	1989年10月
12	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第2号	1989年8月
13	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第3号	1990年2月
14	岡山大学構内遺跡調査研究年報7 1989年度	1990年11月
15	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第4号	1990年7月
16	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第5号	1991年3月
17	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第6号	1991年8月
18	岡山大学構内遺跡調査研究年報8 1990年度	1991年12月
19	津島岡大遺跡3 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第5冊(津島岡大遺跡第3次調査)	1992年3月
20	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第7号	1992年3月
21	岡山大学構内遺跡調査研究年報9 1991年度	1992年12月
22	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第8号	1992年8月
23	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第9号	1993年3月
24	鹿田遺跡3 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第6冊(鹿田遺跡第5次調査)	1993年3月
25	岡山大学構内遺跡調査研究年報10 1992年度	1993年12月
26	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第10号	1993年11月
27	津島岡大遺跡4 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第7冊(津島岡大遺跡第5次調査)	1994年3月
28	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第11号	1994年3月
29	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第12号	1994年10月
30	岡山大学構内遺跡調査研究年報11 1993年度	1995年2月
31	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第13号	1995年3月
32	津島岡大遺跡5 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第8冊(津島岡大遺跡第8次調査)	1995年3月
33	岡山大学構内遺跡調査研究年報12 1994年度	1995年12月
34	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第14号	1995年10月
35	津島岡大遺跡6 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第9冊(津島岡大遺跡第6次・7次調査)	1995年12月
36	津島岡大遺跡7 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第10冊(津島岡大遺跡第11次調査)	1996年2月
37	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第15号	1996年3月
38	岡山大学構内遺跡調査研究年報13 1995年度	1996年10月
39	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第16号	1996年10月
40	鹿田遺跡4 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第11冊(鹿田遺跡第6次調査)	1997年3月
41	津島岡大遺跡8 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第12冊(津島岡大遺跡第13次調査)	1997年3月
42	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第17号	1997年3月
43	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第18号	1997年9月
44	岡山大学構内遺跡調査研究年報14 1996年度	1997年11月
45	今、よみがえる古代 岡山大学埋蔵文化財調査研究センターの10年	1997年11月
46	津島岡大遺跡9 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第13冊(津島岡大遺跡第14次調査)	1997年12月
47	津島岡大遺跡10 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第14冊(津島岡大遺跡第9次調査)	1998年3月
48	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第19号	1998年3月
49	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第20号	1998年10月
50	岡山大学構内遺跡調査研究年報15 1997年度	1999年1月

番号	名 称	発行年月日
51	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第21号	1999年3月
52	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第22号	1999年9月
53	岡山大学構内遺跡調査研究年報 16 1998年度	2000年1月
54	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第23号	2000年3月
55	福呂遺跡 I 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第15冊 (福呂遺跡第1次・2次調査)	2000年3月
56	岡山大学構内遺跡調査研究年報 17 1999年度	2000年8月
57	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第24号	2000年9月
58	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター自己評価・外部評価報告書	2000年12月
59	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第25号	2001年3月
60	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第26号	2001年8月
61	岡山大学構内遺跡調査研究年報 18 2000年度	2001年10月
62	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第27号	2002年3月
63	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第28号	2002年9月
64	津島岡大遺跡11 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第16冊 (津島岡大遺跡第10次・12次調査)	2003年3月
65	津島岡大遺跡12 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第17冊 (津島岡大遺跡第19次・21次調査)	2003年3月
66	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2001	2003年3月
67	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第29号	2003年3月
68	津島岡大遺跡13 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第18冊 (津島岡大遺跡第27次調査)	2003年5月
69	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第30号	2003年8月
70	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第31号	2004年2月
71	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2002	2004年3月
72	津島岡大遺跡14 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第19冊 (津島岡大遺跡第15次調査)	2004年3月
73	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第32号	2004年9月
74	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2003	2004年12月
75	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第33号	2005年3月
76	津島岡大遺跡15 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第20冊 (津島岡大遺跡第26次調査)	2005年3月
77	津島岡大遺跡16 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第21冊 (津島岡大遺跡第17次・22次調査)	2005年3月
78	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第34号	2005年10月
79	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第35号	2006年3月
80	津島岡大遺跡17 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第22冊 (津島岡大遺跡第23次・24次調査)	2006年3月
81	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2004	2006年3月
82	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第36号	2006年10月
83	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2005	2007年3月
84	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第37号	2007年3月
85	鹿田遺跡 5 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第23冊 (鹿田遺跡第7次・8次調査)	2007年3月
86	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第38号	2007年10月
87	津島岡大遺跡18 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第24冊 (津島岡大遺跡第28次調査)	2008年3月
88	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2006	2008年3月
89	岡山大学埋蔵文化財調査研究センターの20年 -自然と人間、地中に埋もれた命の対話-	2008年3月
90	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第39号	2008年3月
91	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第40号	2008年9月
92	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2007	2008年12月
93	津島岡大遺跡19 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第25冊 (津島岡大遺跡第30次調査)	2009年3月
94	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第41号	2009年3月
95	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2008	2010年2月
96	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第42号	2010年2月
97	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第43号	2010年3月
98	鹿田遺跡 6 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第26冊 (鹿田遺跡第13次・15次調査)	2010年8月
99	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第44号	2010年12月
100	津島岡大遺跡20 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第27冊 (津島岡大遺跡第32次調査)	2011年3月
101	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第45号	2011年3月
102	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2009	2011年3月
103	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第46号	2011年11月
104	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第47号	2012年3月
105	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2010	2012年3月

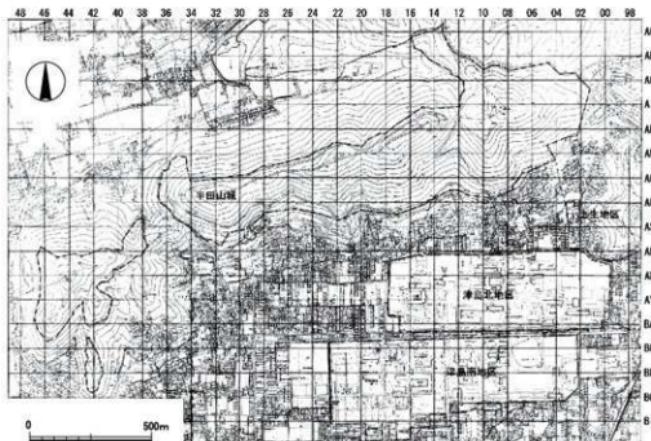
番号	名	称	発行年月日
106	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第48号		2012年9月
107	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2011		2013年1月
108	鹿田遺跡7 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第28冊 (鹿田遺跡第10次、18次調査B・C地点)		2013年3月
109	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第49号		2013年3月
110	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第50号		2013年10月
111	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2012		2013年12月
112	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第51号		2013年12月
113	鹿田遺跡8 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第29冊 (鹿田遺跡第14次調査)		2014年3月
114	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第52号		2014年12月
115	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第53号		2015年3月
116	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2013		2015年3月
117	津島岡大遺跡21 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第30冊 (津島岡大遺跡第33次調査)		2015年3月
118	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第54号		2015年10月
119	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第55号		2016年2月
120	鹿田遺跡9 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第31冊 (鹿田遺跡第23次調査)		2016年2月
121	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2014		2016年3月
122	古備の弥生時代		2016年3月
123	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第56号		2016年12月
124	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2015		2017年3月
125	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第57号		2017年3月
126	鹿田遺跡10 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第32冊 (鹿田遺跡第9・11次調査)		2017年3月
127	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第58号		2017年10月
128	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第59号		2018年1月
129	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2016		2018年2月
130	鹿田遺跡11 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第33冊 (鹿田遺跡第24次調査)		2018年3月
131	鹿田遺跡12 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第34冊 (鹿田遺跡第20A・25次調査)		2018年3月
132	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第60号		2018年8月
133	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第61号		2019年3月
134	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2017		2019年3月
135	鹿田遺跡13 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第35冊 (鹿田遺跡第26次調査)		2019年3月
136	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第62号		2019年12月
137	鹿田遺跡14 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第36冊 (鹿田遺跡第17次調査)		2020年3月
138	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2018		2020年3月
139	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第63号		2020年3月
140	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第64号		2020年11月
141	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2019		2021年3月
142	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第65号		2021年3月
143	鹿田遺跡15 岡山大学構内遺跡発掘調査報告第37冊 (鹿田遺跡第12・27次調査)		2021年3月
144	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第66号		2021年10月
145	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要 2020		2021年10月
146	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター報 第67号		2022年3月
147	鹿田遺跡16 岡山大学構内遺跡発掘調査報告38冊 (鹿田遺跡第20次B・D地点)		2022年3月

付表5 文化遺産マネジメント部門刊行物

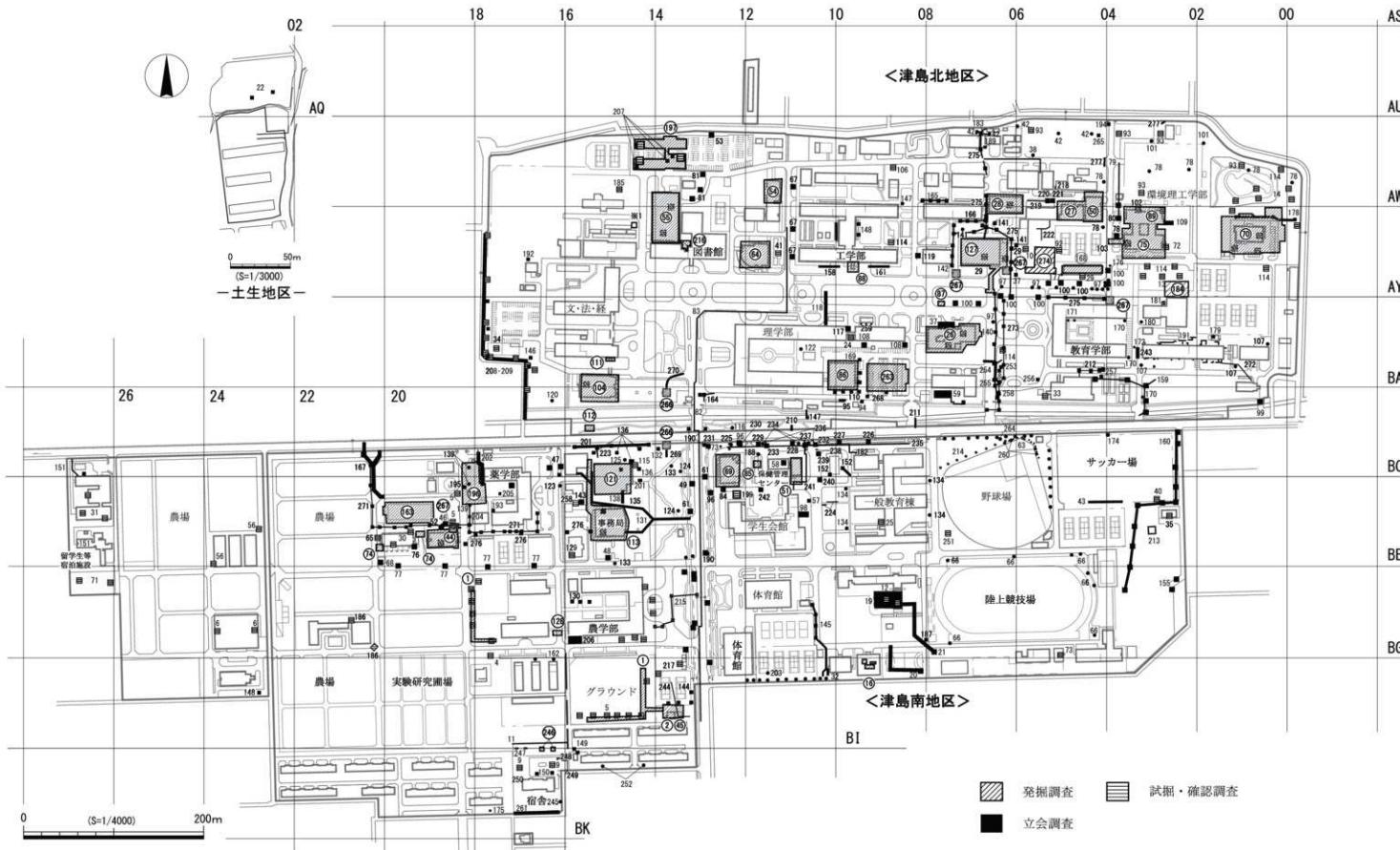
番号	名	称	発行年月日
148	岡山大学埋蔵文化財調査研究センター紀要2021		2022年11月
149	津島岡大遺跡22 岡山大学構内遺跡発掘調査報告39冊 (津島岡大遺跡第39次調査)		2023年1月



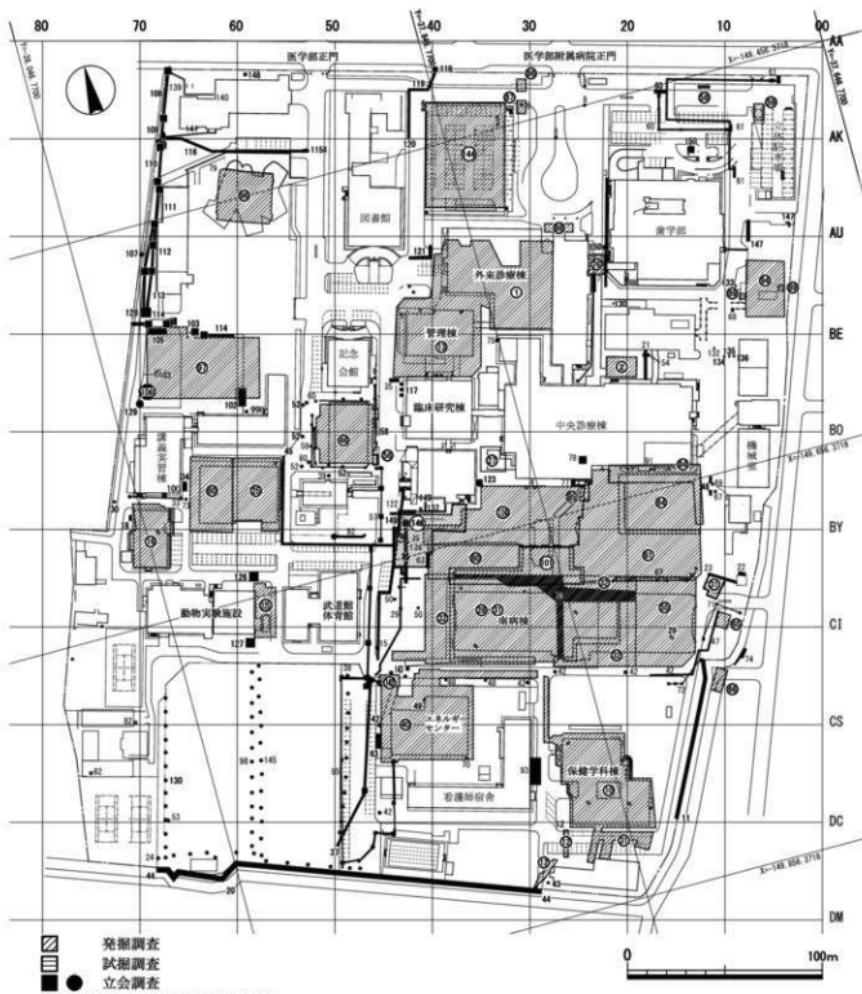
付図1 岡山大学の位置と周辺の遺跡分布 (縮尺1/50,000・1/375,000)



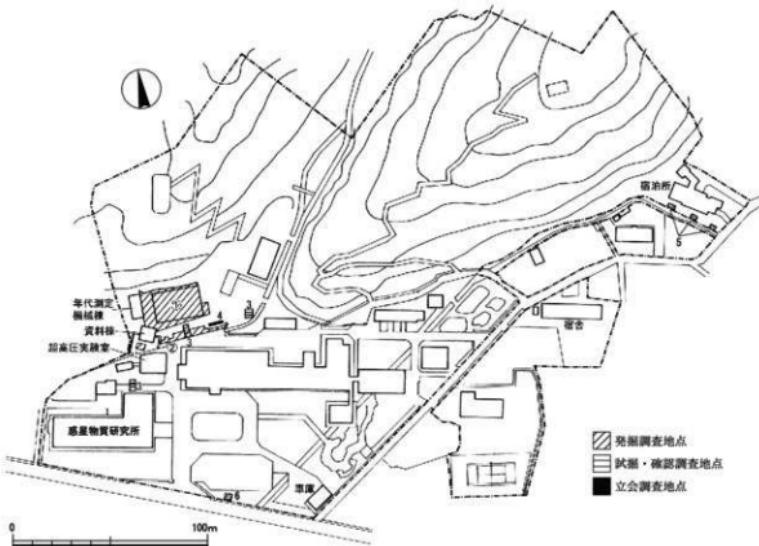
付図2 津島地区全体図 (縮尺1/20,000)



付図3 2021年度以前の調査地点【1】—津島地区— (縮尺 津島地区: 1/4,000、土生地区: 1/3,000) ※番号は付表2の総合番号に対応する。



付図4 2021年度以前の調査地点【2】—鹿田地区—（縮尺1/2,500）



付図5 2021年度以前の調査地点【3】
—三朝地区—（縮尺1/2,500）



付図6 2021年度以前の調査地点【4】
—東山地区—（縮尺1/4,000）

付図7 2021年度以前の調査地点【5】
—倉敷地区—（縮尺1/4,000）

Copyright©Cultural Heritage Management Division.
Research Institute for the Dynamics of Civilizations, Okayama University
Printed in Okayama, Japan

2024年2月15日 印刷
2024年2月15日 発行

岡山大学文明動態学研究所
文化遺産マネジメント部門紀要
2022

編集・発行 岡山大学文明動態学研究所
文化遺産マネジメント部門
岡山市北区津島中三丁目1番1号
(086) 251-7290
印刷 友野印刷株式会社



BULLETIN of
Cultural Heritage Management Division
Research Institute for the Dynamics of Civilizations
Okayama University
2022

Cultural Heritage Management Division,
Research Institute for the Dynamics of Civilizations, Okayama University
3-1-1 Tushima-Naka Kita-ku Okayama-city, 700-8530 Japan
<https://ridc.okayama-u.ac.jp>

