

吉備池廃寺発掘調査報告

— 百済大寺跡の調査 —

目 次

| | |
|-------------------|----|
| 第Ⅰ章 序 言 | 1 |
| 1 調査の経緯 | 1 |
| 2 調査組織 | 3 |
| 3 報告書の作成 | 4 |
| 第Ⅱ章 調 査 | 6 |
| 1 調査地域 | 6 |
| A 遺跡の位置 | 6 |
| B 既往の調査 | 9 |
| C 測 量 | 11 |
| D 地区割り | 12 |
| 2 調査の概要 | 14 |
| A 第81-14次調査 | 14 |
| (金堂) | |
| B 第89次調査 | 15 |
| (塔・南面回廊) | |
| C 第95次調査 | 16 |
| (南面回廊・西面回廊) | |
| D 第105次調査 | 17 |
| (僧房・東面回廊・金堂) | |
| E 第111次調査 | 18 |
| (中門・僧房) | |
| F 桜井市第9次調査 | 19 |
| (僧房) | |
| G 桜井市第11次調査 | 20 |
| (北外周部) | |
| H 桜井市第12次調査 | 20 |
| (南外周部) | |
| 3 調査日誌抄 | 21 |
| A 第81-14次調査 | 21 |
| B 第89次調査 | 23 |
| C 第95次調査 | 25 |
| D 第105次調査 | 26 |
| E 第111次調査 | 29 |
| F 桜井市第9次調査 | 31 |
| G 桜井市第11次調査 | 32 |
| H 桜井市第12次調査 | 33 |

第Ⅲ章 遺 構 34

1 遺跡の立地と地形 34

2 遺構各説 38

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A 金堂SB100 とその周辺 38 | E 西面回廊SC200 とその周辺 57 |
| B 塔SB150とその周辺 46 | F 東面回廊SC300 とその周辺 61 |
| C 中門SB320 とその周辺 51 | G 僧房とその周辺 62 |
| D 南面回廊SC160 とその周辺 53 | H 北外周部の遺構 70 |
| | I 南外周部の遺構 72 |

第Ⅳ章 遺 物 76

1 瓦 磚 76

| | |
|------------------|----------------|
| A 軒瓦 76 | C 丸瓦 93 |
| B 道具瓦など 90 | D 平瓦 101 |

2 土器類 122

| | |
|----------------|----------------|
| A 土器 122 | B 埴輪 138 |
|----------------|----------------|

3 石製品・土製品・金属製品ほか 143

| | |
|-------------------|---------------------|
| A 石製品 143 | D 木製品 147 |
| B 土製品など 145 | E 動・植物遺存体 148 |
| C 金属製品 146 | |

第Ⅴ章 考 察 149

1 寺名比定とその沿革 149

| | |
|------------------------------|---------------------|
| A 吉備池廃寺と百済大寺 149 | C 百済大寺の所在 153 |
| B 百済大寺・高市大寺 の沿革 150 | D 高市大寺の所在 155 |

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 2 | 伽藍配置の復元 | 162 |
| A | 伽藍の軸線と寺域 | 162 |
| B | 伽藍中心部の復元 | 165 |
| C | 伽藍配置の特質 | 169 |
| D | 残された課題 | 173 |
| 3 | 堂塔の建築的考察 | 178 |
| A | 建物造営尺の検討 | 178 |
| B | 金堂 | 178 |
| C | 塔 | 183 |
| D | 中門と回廊 | 185 |
| E | 僧房 | 188 |
| 4 | 出土瓦をめぐる諸問題 | 193 |
| A | 創建瓦の系譜と年代 | 193 |
| B | 同範瓦出土寺院 | 195 |
| C | 出土瓦の量的検討 | 201 |
| D | 安倍寺・額田寺との関係 | 205 |
| E | その後の吉備池廃寺 | 213 |
| F | 瓦からみた吉備池廃寺 と百済大寺 | 214 |
| 5 | 藤原京条坊と寺地 | 220 |
| A | 藤原京の京城と道路規格 | 220 |
| B | 東西道路の復元 | 221 |
| C | 南北道路の復元 | 224 |
| D | 吉備池廃寺の寺地と条坊 | 227 |

第Ⅵ章 結 語 231

| | | |
|---|-----------------|-----|
| 1 | 遺 構 | 231 |
| 2 | 遺 物 | 232 |
| 3 | 吉備池廃寺と百済大寺・高市大寺 | 233 |
| 4 | 今後の課題 | 234 |

| | |
|-----------------|-----|
| English Summary | 237 |
|-----------------|-----|

図 面

図 版

図 面

PLAN

対応図版

| | | | |
|----|---------------|-----------------|-----------|
| 1 | 吉備池廃寺の地形と伽藍復元 | | |
| 2 | 平面図の割り付け | | |
| 3 | 金堂とその周辺 | 第81-14次・第105次東区 | PL. 4～7 |
| 4 | 塔とその周辺 | 第89次・第95次西区 | PL. 8～11 |
| 5 | 中門とその周辺 | 第111次南区 | PL. 12～14 |
| 6 | 南面回廊とその周辺 | 第95次南区・第89次 | PL. 15～16 |
| 7 | 西面回廊とその周辺 | 第95次西区 | PL. 17～19 |
| 8 | 東面回廊とその周辺 | 第105次東区・第81-14次 | PL. 20～21 |
| 9 | 僧房とその周辺（1） | 第111次北区・桜井市第9次 | PL. 22～26 |
| 10 | 僧房とその周辺（2） | 第105次中央区・池内調査区 | PL. 27～29 |
| 11 | 北外周部（1） | 第105次西区 | PL. 31 |
| 12 | 北外周部（2）・南外周部 | 桜井市第11次・同第12次 | PL. 30・32 |

図 版

PL.

| | | | |
|---|------------|---------|--------------------------------------|
| 1 | 遺跡の全景と調査区 | | 集成写真 上が北 |
| 2 | 遺跡の鳥瞰（1） | | 1. 遺跡遠景 北から 2. 遺跡遠景 南から |
| 3 | 遺跡の鳥瞰（2） | | 1. 遺跡遠景 東から 2. 遺跡遠景 西から |
| 4 | 金堂とその周辺（1） | 第81-14次 | 1. 金堂SB100全景 北から 2. 金堂SB100全景 西から |
| 5 | 金堂とその周辺（2） | 第81-14次 | 1. 金堂SB100全景 西から 2. 金堂基壇北辺 東から |

PL.

- | | | | |
|----|--------------|------------------|---|
| 6 | 金堂とその周辺（3） | 第81-14次 | 1. 金堂基壇の断面 北西から 2. 金堂基壇西南隅 西から 3. 金堂基壇西辺 北から 4. 金堂基壇掘込地業の排水溝 北西から |
| 7 | 金堂とその周辺（4） | 第105次 第81-14次 | 1. 金堂基壇東北隅と基壇外周の溝 北から 2. 金堂基壇東辺と砂利敷（第81-14次） 東から 3. 金堂基壇上面（第81-14次） 東から 4. 金堂基壇外周の溝の断面 東から |
| 8 | 塔とその周辺（1） | 第89次 | 1. 塔SB150全景 北から 2. 塔SB150全景 右が北 |
| 9 | 塔とその周辺（2） | 第89次 | 1. 塔心礎抜取穴 南西から 2. 塔基壇西辺 西から |
| 10 | 塔とその周辺（3） | 第89次 | 1. 塔基壇西半部の断面 南西から 2. 塔基壇南半部の断面 南西から 3. 塔基壇東半部の断面 北から |
| 11 | 塔とその周辺（4） | 第89次 | 1. 塔基壇南辺 東から 2. 塔基壇南方のトレンチ 北から |
| 12 | 中門とその周辺（1） | 第111次 | 1. 調査区全景（手前が中門SB320） 南から 2. 中門SB320全景 上が北 |
| 13 | 中門とその周辺（2） | 第111次 | 1. 中門SB320全景 西から 2. 三条大路北側溝SD180 西から |
| 14 | 中門とその周辺（3） | 第111次 | 1. 中門SB320全景 南から 2. 中門西辺の雨落溝 北西から |
| 15 | 南面回廊とその周辺（1） | 第95次 | 1. 調査区全景 南から 2. 南面回廊SC160 西から |
| 16 | 南面回廊とその周辺（2） | 第95次 第89次 | 1. 南面回廊南雨落溝と東西塀SA181 東から 2. 南面回廊北雨落溝と建物SB190 東から 3. 南面回廊SC160（第89次） 北から 4. 南面回廊北雨落溝と東西塀SA182 西から |
| 17 | 西面回廊とその周辺（1） | 第95次 | 1. 調査区全景 西から 2. 西区全景 上が北 |
| 18 | 西面回廊とその周辺（2） | 第95次 | 1. 西面回廊SC200西雨落溝 北から 2. 西面回廊SC200 西から |
| 19 | 西面回廊とその周辺（3） | 第95次 | 1. 斜行溝SD215 西から 2. 斜行溝SD215 南西から 3. 東西溝SD226と東西塀SA227 東から 4. 西南区全景 東から |

PL.

- | | | | |
|----|--------------|------------------|---|
| 20 | 東面回廊とその周辺（1） | 第105次 | 1. 東区全景 東から 2. 東区北トレンチ全景 西から |
| 21 | 東面回廊とその周辺（2） | 第105次 | 1. 東区南トレンチ全景 西から 2. 東面回廊SC300西雨落溝 北から 3. 東面回廊西雨落溝の瓦出土状況 北から |
| 22 | 僧房とその周辺（1） | 第111次 | 1. 調査区全景（手前が僧房SB340） 北から 2. 僧房SB340全景 東から |
| 23 | 僧房とその周辺（2） | 第111次 | 1. 僧房SB340 北東から 2. 僧房SB340 西から |
| 24 | 僧房とその周辺（3） | 第111次 | 1. 僧房SB340柱穴断面 西北隅柱 南から 2. 僧房SB340柱穴断面 北側柱西から6 東から 3. 僧房SB340柱穴断面 北側柱東から5 南から 4. 僧房SB340柱穴断面 南側柱西から5 北から 5. 僧房SB340柱穴断面 東北隅柱 西から 6. 僧房SB340柱穴断面 東南隅柱 西から 7. 三条条間路南側溝SD350 東から |
| 25 | 僧房とその周辺（4） | 桜井市第9次 | 1. 僧房SB400全景 北から 2. 僧房SB400全景 東から |
| 26 | 僧房とその周辺（5） | 桜井市第9次 | 1. 僧房SB400 北から 2. 僧房SB400柱穴断面 東北隅柱 東から 3. 僧房SB400柱穴と柱根 北側柱東から6 北から |
| 27 | 僧房とその周辺（6） | 第105次 | 1. 中央区全景 南から 2. 中央区全景 南から |
| 28 | 僧房とその周辺（7） | 第105次 | 1. 僧房SB260 東から 2. 僧房SB260 南西から |
| 29 | 僧房とその周辺（8） | 第105次 | 1. 池内調査区東端トレンチ 東から 2. 池内調査区東端トレンチ断面 北東から |
| 30 | 北外周部（1） | 桜井市第11次 | 1. 調査区全景 上が北 2. 調査区全景 北東から |
| 31 | 北外周部（2） | 桜井市第11次 第105次 | 1. 南北溝SD422と切り通しSX421 北から 2. 掘立柱建物SB423 南東から 3. 桜井市第11次調査区全景 上が北西 4. 竪穴住居SB426 東から 5. 第105次調査西区全景 南から |
| 32 | 南外周部 | 桜井市第12次 | 1. 調査区全景 南から 2. 調査区全景 北から 3. 東西溝SD441 南から 4. 東西溝SD441 西から 5. 東西溝SD442 西から |

PL.

- 33 創建軒瓦
- 34 軒丸瓦 (1)
- 35 軒瓦の同範資料
- 36 軒丸瓦 (2)
- 37 軒丸瓦 (3)
- 38 軒平瓦 (1)
- 39 軒平瓦 (2)・道具瓦
- 40 丸瓦 (1)
- 41 丸瓦 (2)
- 42 平瓦 (1)
- 43 平瓦 (2)
- 44 平瓦 (3)

PL.

- 45 平瓦 (4)
- 46 平瓦 (5)
- 47 平瓦 (6)
- 48 平瓦 (7)
- 49 平瓦 (8)
- 50 平瓦 (9)
- 51 土器 (1)
- 52 土器 (2)
- 53 埴輪
- 54 石製品・土製品・金属製品
- 55 木製品・動物遺存体

表

Tab.

- 1 吉備池廃寺周辺における
既往の発掘調査 …………… 9
- 2 吉備池廃寺の3級基準点・
水準点測量成果 …………… 11
- 3 調査回数と大・中地区 …………… 13
- 4 地区割りの起点の座標値 …………… 13
- 5 発掘調査一覧 …………… 14
- 6 遺構番号の対照 …………… 19
- 7 百済大寺・高市大寺の沿革 …………… 151
- 8 検出遺構の位置 (1) …………… 163
- 9 遺構の方位の振れ …………… 163
- 10 検出遺構の位置 (2) …………… 165
- 11 堂塔の推定座標 …………… 165
- 12 堂塔間の距離 …………… 166

Tab.

- 13 金堂等の基壇規模と縦横比 …………… 181
- 14 回廊の梁行寸法と基壇・
雨落溝の関係 …………… 186
- 15 文献史料にみえる僧房の規模 …………… 189
- 16 吉備池廃寺と飛鳥藤原地域の
瓦出土量 …………… 203
- 17 安倍寺の軒丸瓦型式別
出土点数 …………… 209
- 18 関連条坊座標値一覧表 (1) …………… 222
- 19 条坊遺構の関数化 …………… 223
- 20 関連条坊座標値一覧表 (2) …………… 225
- 21 吉備池廃寺周辺の
条坊道路の推定 …………… 227
- 22 吉備池廃寺四周の条坊復元 …………… 227

挿 図

Fig.

| | | |
|----|----------------------|----|
| 1 | 飛鳥・藤原京周辺の遺跡 | 7 |
| 2 | 吉備池廃寺周辺の地形 | 8 |
| 3 | 吉備池廃寺と周辺の調査区 | 10 |
| 4 | 吉備池廃寺の調査区と地区割り | 12 |
| 5 | 第81-14次調査区 | 21 |
| 6 | 発掘風景（第81-14次） | 22 |
| 7 | 実測風景（第81-14次） | 22 |
| 8 | 探査風景（第89次） | 23 |
| 9 | 第89次調査区 | 23 |
| 10 | 現地説明会（第89次） | 24 |
| 11 | 土層転写風景（第89次） | 24 |
| 12 | 発掘風景（第95次） | 25 |
| 13 | 第95次調査 南区・西南区 | 25 |
| 14 | 第95次調査 西区 | 26 |
| 15 | 第105次調査 西区・中央区・池内調査区 | 27 |
| 16 | 第105次調査 東区 | 28 |
| 17 | 現地説明会（第105次） | 28 |
| 18 | 現地説明会（第105次） | 28 |
| 19 | 発掘風景（第111次） | 29 |
| 20 | 第111次調査 南区 | 29 |
| 21 | 第111次調査 北区 | 30 |
| 22 | 現地説明会（第111次） | 30 |
| 23 | 現地説明会（第111次） | 30 |
| 24 | 撮影風景（第111次） | 31 |
| 25 | 土層転写風景（第111次） | 31 |
| 26 | 桜井市第9次調査区 | 32 |
| 27 | 発掘風景（桜井市第9次） | 32 |
| 28 | 桜井市第11次調査区 | 33 |
| 29 | 現地説明会（桜井市第11次） | 33 |
| 30 | 桜井市第12次調査区 | 33 |

Fig.

| | | |
|----|--------------------------|----|
| 31 | 吉備池廃寺周辺地形図 | 34 |
| 32 | 吉備池廃寺周辺の地形と条里 | 35 |
| 33 | 吉備池廃寺周辺の旧地形復元 | 37 |
| 34 | 金堂基壇掘込地業の断面図 （基壇西辺） | 39 |
| 35 | 金堂基壇と外周の溝の断面図 （基壇北辺） | 40 |
| 36 | 掘込地業の排水溝SD102 | 42 |
| 37 | 金堂基壇東辺の土層図 | 43 |
| 38 | 金堂基壇掘込地業と 吉備池堤防の断面 | 44 |
| 39 | 塔基壇東辺の断面図 （土壇上東トレンチ） | 46 |
| 40 | 塔基壇南辺の断面図 （土壇上中央トレンチ） | 47 |
| 41 | 塔基壇西辺の断面図 （土壇上西トレンチ） | 48 |
| 42 | 塔の調査区と基壇規模 | 50 |
| 43 | 中門SB320の石組雨落溝 | 52 |
| 44 | 南面回廊石組雨落溝SD161 | 54 |
| 45 | 南面回廊SC160付近の 土層図と平面図 | 56 |
| 46 | 西面回廊SC200付近の土層図 | 58 |
| 47 | 斜行溝SD215・210の断面図 | 59 |
| 48 | 東面回廊SC300付近の土層図 | 61 |
| 49 | 吉備池廃寺創建期の整地 | 63 |
| 50 | 僧房SB340東妻の柱穴断面図 | 64 |
| 51 | 僧房SB400柱穴断面図 | 66 |
| 52 | 僧房SB260柱穴断面図 | 67 |
| 53 | SD350断面図 | 67 |
| 54 | SD441とSD442 | 72 |
| 55 | 東西溝SD441・442間の土層図 | 72 |
| 56 | 軒丸瓦 I 型式（1） | 79 |

Fig.

| | | |
|----|---------------------|-----|
| 57 | 軒丸瓦Ⅰ型式(2)…………… | 80 |
| 58 | 瓦厚とカット面長の相関…………… | 81 |
| 59 | 軒丸瓦Ⅱ型式とⅢ型式…………… | 82 |
| 60 | 軒平瓦Ⅰ型式…………… | 83 |
| 61 | 軒平瓦Ⅰ型式の狭端部…………… | 85 |
| 62 | 軒平瓦Ⅲ型式と軒平瓦の平瓦部…………… | 87 |
| 63 | 隅軒平瓦…………… | 88 |
| 64 | 創建軒瓦の型式別分布…………… | 88 |
| 65 | 面戸瓦・鬼瓦・磚・土管など…………… | 91 |
| 66 | 鬘斗瓦…………… | 92 |
| 67 | 丸瓦実測図(1)…………… | 94 |
| 68 | 丸瓦実測図(2)…………… | 95 |
| 69 | 丸瓦実測図(3)…………… | 96 |
| 70 | 丸瓦実測図(4)…………… | 97 |
| 71 | 丸瓦実測図(5)…………… | 99 |
| 72 | 平瓦1類実測図(1)…………… | 102 |
| 73 | 平瓦1類実測図(2)…………… | 103 |
| 74 | 平瓦1類実測図(3)…………… | 104 |
| 75 | 平瓦1類拓影(1)…………… | 105 |
| 76 | 平瓦1類拓影(2)…………… | 106 |
| 77 | 平瓦1類拓影(3)…………… | 107 |
| 78 | 平瓦1類拓影(4)…………… | 108 |
| 79 | 平瓦1類拓影(5)…………… | 109 |
| 80 | 平瓦1類拓影(6)…………… | 110 |
| 81 | 平瓦2類A拓影…………… | 112 |
| 82 | 平瓦2類B拓影…………… | 113 |
| 83 | 平瓦2類C拓影…………… | 115 |
| 84 | 平瓦3類A・B拓影…………… | 117 |
| 85 | 平瓦4類A・B拓影…………… | 118 |
| 86 | 平瓦5類拓影…………… | 119 |
| 87 | 金堂・塔周辺出土土器…………… | 123 |
| 88 | 南面回廊周辺出土土器…………… | 125 |
| 89 | 西面回廊周辺出土土器…………… | 126 |
| 90 | 東面回廊周辺出土土器…………… | 127 |

Fig.

| | | |
|-----|-------------------------------|-----|
| 91 | 僧房周辺整地土等出土土器…………… | 129 |
| 92 | 僧房柱穴出土土器…………… | 130 |
| 93 | 僧房周辺遺構出土土器…………… | 132 |
| 94 | 僧房周辺包含層等出土土器…………… | 134 |
| 95 | 北外周部・南外周部出土土器…………… | 136 |
| 96 | 特殊遺物など…………… | 137 |
| 97 | 円筒埴輪…………… | 139 |
| 98 | 埴輪の出土地点…………… | 140 |
| 99 | 形象埴輪…………… | 140 |
| 100 | 石製品・土製品・金属製品…………… | 144 |
| 101 | 木製品…………… | 148 |
| 102 | 吉備池廃寺・文武朝大官大寺 と周辺の寺院…………… | 156 |
| 103 | 文武朝大官大寺周辺の 条里と小字…………… | 158 |
| 104 | 検出遺構および堂塔の定点…………… | 164 |
| 105 | 伽藍配置復元図…………… | 168 |
| 106 | 日本および朝鮮半島の 伽藍配置の比較…………… | 170 |
| 107 | 法隆寺西院の伽藍配置計画…………… | 172 |
| 108 | 7～8世紀における金堂等の 平面規模の比較…………… | 179 |
| 109 | 金堂の平面復元案…………… | 182 |
| 110 | 古代の塔の平面比較…………… | 184 |
| 111 | 飛鳥時代の中門と回廊の比較…………… | 187 |
| 112 | 大房・小房の類例…………… | 189 |
| 113 | 慶州南山・塔谷第2寺址 にある塔の石刻…………… | 192 |
| 114 | 吉備池廃寺創建軒瓦拓影…………… | 194 |
| 115 | 軒平瓦押し型の傷の比較…………… | 198 |
| 116 | 関連遺跡地図…………… | 200 |
| 117 | 安倍寺出土瓦…………… | 208 |
| 118 | 藤原京条坊の復元と 吉備池廃寺の位置…………… | 221 |
| 119 | 吉備池廃寺周辺の条坊復元…………… | 228 |
| 120 | 間近に迫る宅地開発…………… | 235 |