

平城京左京七条一坊十五・十六坪

発掘調査報告

目次

第I章 序 言	1
1 平城京の発掘調査	1
A 左京七条一坊十六坪の調査	1
B 平城宮跡における発掘 調査と整備事業.....	2
2 報告書の作成	3
第II章 調査概要	5
1 調査の経過	5
2 調査地域	7
A 位置と環境	7
B 地区割と測量	9
3 調査の概要	11
A 第251次調査	11
B 第252次調査	11
C 第253次調査	12
D 第254次調査	12
E 第255次調査	13
4 調査日誌	14
A 第251次調査	14
B 第252次調査	14
C 第253次調査	19
D 第254次調査	23
E 第255次調査	27

第Ⅲ章 遺 跡 ……………29

1 遺跡の概観 ……………29

- A 平城京造営以前の地形……………29 B 平城京廃都後の地形……………31

2 条坊遺構 ……………32

- A 東一坊大路……………32 C 坪境小路……………35
B 六条大路……………35

3 十五・十六坪の遺構 ……………37

- A 奈良時代以前の遺構……………38 C 祭祀関連その他の遺構……………60
B 奈良時代以降の遺構……………38

第Ⅳ章 遺 物 ……………65

1 瓦 埴 類 ……………65

- A 軒丸瓦……………65 C 丸瓦・平瓦……………69
B 軒平瓦……………67 D その他の瓦埴類……………70

2 土 器 ……………71

- A 東一坊大路西側溝出土土器……………72 G 平城京造営以前の土器・
B 道路側溝出土土器……………78 10世紀以降の土器……………86
C 井戸出土土器……………81 H 施釉陶器・特殊土製品……………89
D 土抗出土土器……………83 I 祭祀用土器・土製品……………91
E 埋納遺構・木棺墓出土土器……………84 J 墨書・刻書土器……………99
F 柱穴出土土器……………85

3 木製品・漆塗製品 ……………100

- A 東一坊大路西側溝
出土木製品……………100 C 井戸 SE6657出土木製品 ……105
B 六条大路北側溝出土木製品 ……105 D 遺構に関連する木製品 ……106
E 木棺墓 SX6428出土品 ……106

4	金属製品	107
	A 銅製品	107
	B 鉄製品	108
	C 銅 銭	110
5	ガラス製品・鋳造関連遺物・石製品他	111
	A ガラス製品・鋳造関連遺物	111
	B 奈良・平安時代の石製品	113
	C 弥生時代以前の石器	114
6	木 筒	116
7	動物遺存体	120
	A 出土した動物遺存体	120
	B 種ごとの概要	121
	C 考 察	122
第V章 自然科学による分析		125
1	左京七条一坊十六坪から出土した 遺構・遺物に残存する脂肪の分析	125
	A 土壌試料	125
	B 残存脂肪の抽出	126
	C 残存脂肪の脂肪酸組成	127
	D 残存脂肪のステロール組成	130
	E 脂肪酸組成の数理解析	133
	F 脂肪酸組成による 種特異性相関	135
	G 総 括	136
2	東一坊大路西側溝覆土の珪藻分析	138
	A 試 料	138
	B 分析方法	140
	C 結 果	140
	D 溝の堆積環境	148
3	東一坊大路西側溝覆土の花粉分析	151
	A 試 料	151
	B 方 法	151
	C 結 果	151
	D 考 察	154
4	金属製品・ガラス関連遺物の分析調査	156
	A 分析資料と観察	156
	B 調査の結果	156

第VI章 考 察159

1 条坊復原159

- A 十六坪四周の道路復原159 C まとめ164
B 左京七条一坊十六坪の位置162

2 遺構の変遷165

- A はじめに165 E IV期の遺構171
B I期の遺構165 F V期の遺構172
C II期の遺構167 G VI期の遺構174
D III期の遺構169 H まとめ174

3 瓦 埴 類176

- A 瓦の使用状況の検討177 B 出土軒瓦の問題点181

4 土 器185

- A 十六坪周辺の土器埋納遺構185 B 出土土器から見た
奈良時代の祭祀188

5 金属製人形について196

- A 分類196 D 金属製人形の特性199
B 年代・出土遺構197 E まとめ200
C 法 量198

6 木 簡202

7 木棺墓 SX6428206

- A SX6428の概要206 C 畿内中枢部における
古代木棺墓207
B 木棺墓の集成と
SX6428の分析206 D まとめ209

8 結 語211

別 表	214
別 図	239
英文目次	248
英文要約(Englishi Summary)	260
出土木簡积文(抄)	卷末

挿 図

Fig.

1 調査次数と区域	6
2 地区割図	10
3 第251次調査区遺構略図	14
4 第252次調査区遺構略図	15
5 第253次調査区遺構略図	20
6 第254次調査区遺構略図	23
7 第255次調査区遺構略図	27
8 平城京造営以前の地形	29
9 調査地周辺の流路検出地点	30
10 調査地周辺の遺存地割	31
11 道路側溝土層図	33
12 東一坊大路西側溝	34
13 堰 SX6413と堤 SX6452	34
14 東一坊大路西側溝の勾配	35
15 土器埋納遺構	61
16 木棺墓 SX6428	62
17 橋状遺構 SX6420	63
18 曲物埋設遺構 SX6422	64
19 SD6411・6449・6471・6472出土土器	79

20	柱穴出土土器	86
21	縄文・弥生土器	87
22	平城京廃絶以降の土器	88
23	特殊土製品	90
24	動物遺存体破片割合	120
25	木棺墓 SX6428 土壌試料採取位置	126
26	土器埋納遺構 SX6448 土壌試料採取位置	126
27	土器埋納遺構 SX6460・6461 土壌試料採取位置	126
28	試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成(1)	128
29	試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成(2)	129
30	試料中に残存する脂肪のステロール組成(1)	130
31	試料中に残存する脂肪のステロール組成(2)	131
32	試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成樹状構造図	134
33	試料中に残存する脂肪酸組成樹状構造図	135
34	試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成による種特異性相関	136
35	西側溝西方 L ラインの土層図および珪藻分析試料採取位置	138
36	西側溝 R ラインの土層図および珪藻分析試料採取位置	138
37	西側溝 A ラインの土層図および珪藻分析試料採取位置	138
38	西側溝 R ライン主要珪藻化石群集	144
39	西側溝 A ライン主要珪藻化石群集	147
40	西側溝 A・R ラインの花粉化石群集	153
41	埴埴に残存するガラスの鉛同位体比	157
42	埴埴 X 線回折分析	158
43	関係条坊位置	159
44	十六坪四周の条坊復原	162
45	I 期の遺構	166
46	II 期の遺構	168
47	III 期の遺構	170
48	IV 期の遺構	171
49	V 期の遺構	173
50	墓尾古墳隣接地甕棺墓出土土器	187
51	竈の製作技法	188
52	SD1250 出土土器	192
53	金属製人形の形式	196
54	銅製人形の実例	197
55	木棺墓の規模	206
56	木棺墓の変遷	209

表

Tab.

1	航空写真撮影一覧	9
2	調査次数と中地区の関係	10
3	調査地周辺の流路	30
4	遺構の新旧関係	37
5	遺構別出土金属製品集計表	107
6	西側溝土層別出土ガラス関連遺物	111
7	西側溝鑄造関連遺物土層別出土量	112
8	遺構別出土動物遺存体	120
9	出土種名表	121
10	種類・部位別動物遺存体出土量	121
11	土壌試料の残存脂肪抽出量	127
12	試料中に分布するコレステロールとシトステロールの割合	132
13	珪藻の生態性	139
14	西側溝西方Lライン珪藻分析結果	140
15	西側溝Rライン珪藻分析結果(1)	142
16	西側溝Rライン珪藻分析結果(2)	143
17	西側溝Aライン珪藻分析結果(1)	145
18	西側溝Aライン珪藻分析結果(2)	146
19	花粉分析結果	152
20	鑄部分定量分析結果	156
21	金属部分定量分析結果	156
22	関係条坊計測座標一覧	160
23	条坊遺構の関数化	161
24	十六坪四隅の座標	161
25	大路両側溝の心々距離	163
26	出土軒瓦の時期	176
27	銅製人形形式別計測値比較	198
28	鉄製人形形式別・時期別全長分布	198
29	人形時期別計測値比較	198
30	平城京内の南北道路側溝における木簡の出土事例	203
31	木棺墓の分類	208

別 表

1	建築遺構一覧	215
2	遺構別出土木製品一覧表	217
3	東一坊大路西側溝出土土器・土製品一覧	218
4	墨書土器一覧	223
5	銭貨計測表	224
6	石製品一覧表	226
7	動物遺存体一覧表	228
8	東一坊大路西側溝地区別木簡出土点数	232
9	畿内及び周辺の土師器甕埋納遺構	233
10	金属製人形出土例	234
11	銅製人形計測表	235
12	木棺墓一覧表	236
13	木棺墓出土遺物一覧表	237
14	6272A・B、6710A・C、6663F・Jの平城京城での出土一覧表	238

別 図

1	軒瓦の分布	240
2	塼の分布	241
3	丸瓦の分布	242
4	平瓦の分布	243
5	6316A・E・G、6710A・C分布図	244
6	6227A・D、6663F・J分布図	245
7	東一坊大路西側溝地区別出土遺物	246

図 面

Pl.

- 1 遺構実測図の割付
- 2 6AHC-J 東一坊大路実測図
6AHD-A
- 3 6AHD-A 六条大路実測図
6AHH-I
- 4 6AHG-R 東一坊大路西側溝実測図
6AHH-I
- 5 6AHH-H・I 十六坪北西部西半実測図
- 6 6AHH-H・I 十六坪北西部東半実測図
- 7 6AHH-H・I 十六坪北東部西半実測図
- 8 6AHG-Q・R 十六坪北東部東半・東一坊大路西側溝実測図
6AHH-H・I
- 9 6AHG-Q・R 東一坊大路実測図
- 10 6AHH-G・H 十六坪西辺部実測図
- 11 6AHH-G・H 十六坪中央部西半実測図
- 12 6AHH-G・H 十六坪中央部東半実測図
- 13 6AHG-P・Q 十六坪東辺部・東一坊大路西側溝実測図
6AHH-G・H
- 14 6AHH-G・H 七条条間北小路・東一坊坊間東小路実測図
- 15 6AHH-G・H 十五坪北辺部・十六坪南西部西半・七条条間北小路実測図
- 16 6AHH-G・H 十五坪北辺部・十六坪南西部東半・七条条間北小路実測図
- 17 6AHH-G・H 十五坪北辺部・十六坪南東部西半・七条条間北小路実測図
- 18 6AHG-O・P 十五坪北辺部・十六坪南東部東半・東一坊大路西側溝・
6AHH-G・H 七条条間北小路実測図
- 19 井戸実測図
- 20 祭祀土坑 SX6530実測図
- 21 軒丸瓦実測図 1
- 22 軒丸瓦実測図 2・道具瓦実測図
- 23・24 軒平瓦実測図 1・2
- 25・26 SD6400出土土師器実測図 1・2
- 27～31 SD6400出土須恵器実測図 1～5
- 32・33 井戸出土土器実測図 1・2
- 34 土坑出土土器実測図
- 35 祭祀土坑・埋納遺構出土土器実測図

- 36 埋納遺構・木棺墓出土土器実測図
- 37 施釉陶器・硯実測図
- 38～41 墨書人面土器実測図 1～4
- 42 小型模造土器実測図
- 43・44 土馬実測図 1・2
- 45 墨書土器実測図 1
- 46 墨書土器実測図 2・刻書土器実測図
- 47 墨書土器実測図 3
- 48～52 SD6400出土木製品実測図 1～5
- 53 SD6451・SE6457・SX6428出土木製品等実測図
- 54 SD6400出土銅・鉄製品実測図
- 55 SD6400出土鉄製品実測図
- 56 SD6400出土ガラス製品・鑄造関連遺物実測図
- 57 鑄造関連遺物実測図
- 58 奈良・平安時代の石製品実測図
- 59 弥生時代以前の石器実測図

付図（巻末袋入り）

平城京左京七条一坊十五・十六坪遺構集成図

原色写真

巻首図版 SD6400出土祭祀関連遺物

Color Ph.

- 1 上 第252次調査区
下 第254次調査区
- 2 祭祀土坑 SX6530
- 3 木棺墓 SX6428
- 4 上 木製人形
下 下駄・木印
- 5 上 金属製人形
下 海老錠
- 6 上 ガラス製品関連遺物
下 鑄造関連遺物
- 7 上 石製品
下 石器
- 8 琴形木製品

写 真

Ph.

- 1 調査地周辺の地形 1・2
- 2 東一坊大路西側溝 1・2
- 3 東一坊大路・東一坊大路東側溝
- 4 六条大路 1～3
- 5 七条条間北小路・東一坊坊間東小路
- 6 第251次調査区
- 7・8 第252次調査区 1・2
- 9・10 第253次調査区 1・2
- 11～16 第254次調査区 1～6
- 17～20 第255次調査区 1～4
- 21 橋・土坑
- 22 溝・祭祀土坑・木棺墓

- 23 井戸・曲物埋設遺構
- 24 土器埋納遺構
- 25 軒丸瓦
- 26 軒平瓦・文様塼
- 27 丸瓦・平瓦・土管
- 28 祭祀用土器・土製品・硯の製作技法
- 29～31 SD6400出土土師器 1～3
- 32～35 SD6400出土須恵器 1～4
- 36 道路側溝・柱穴出土土器
- 37～39 井戸出土土器 1～3
- 40 井戸出土土器 4・土坑出土土器
- 41・42 埋納遺構出土土器 1・2
- 43 平城京造営以前・廃絶以降の土器
- 44 施釉陶器・特殊土製品
- 45～56 墨書人面土器 1～12
- 57・58 小型模造土器 1・2
- 59～61 土馬 1～3
- 62・63 SD6400出土墨書土器 1・2
- 64 墨書土器・刻書土器
- 65・66 SD6400出土木製品 1・2
- 67・68 SD6400・SE6657出土木製品 1・2
- 69・70 SD6400出土金属製品 1・2
- 71 SD6400出土銭貨
- 72 SD6400出土ガラス関連遺物
- 73 鑄造関連遺物
- 74 奈良・平安時代の石製品
- 75～79 木簡 1～5
- 80 木簡 6 (琴形木製品)
- 81 SD6400・SX6530出土動物遺存体
- 82 X線CT写真
- 83・84 SD6400出土珪藻化石 1・2
- 85 SD6400出土花粉化石