

西隆寺発掘調査報告書

目 次

第Ⅰ章 序 章	1
1 西隆寺の発掘調査	1
A 1970年代前半の調査	1
B 1980年代末から90年代初頭の調査	1
2 報告書の作成	3
第Ⅱ章 西隆寺の歴史	5
1 西隆寺の造営	5
2 西隆寺の占地と伽藍配置	10
3 平安時代以降の西隆寺	13
第Ⅲ章 調査概要	15
1 西隆寺周辺の調査	15
2 調査の概要	20
3 調査日誌	22

A 第209次調査	22	F 第223-4次調査	27
B 第210次調査	23	G 第227次調査	27
C 第212次調査	24	H 第228次調査	28
D 第219次調査	25	I 第223-21次調査	30
E 第221次調査	26		

第IV章 遺 跡31

1 遺跡の概観31

2 遺 構33

A 古墳時代及び古墳時代以前	33	C 食堂周辺	40
B 回廊周辺	35		

第V章 遺 物47

1 瓦 埴47

A 軒丸瓦	47	D 丸瓦・平瓦	67
B 軒平瓦	56	E 文字瓦	68
C 道具瓦・埴	65		

2 土 器70

A 土壇出土の土器	70	E 施釉陶器・白磁	79
B 柱穴出土土器	72	F 特殊土製品	81
C S G 530および整地土, 包含層 出土土器	73	G 墨書土器・線刻土器	82
D 井戸出土の土器	77	H 平城京造営以前の土器	82

3 木 製 品85

A S D 529・S G 530出土木製品	85	C S E 491井戸枠転用の扉板と 中方立	86
B 井戸S E 491出土木製品	86		

4	金属製品・石製品	88
	A 金属製品	88
	B 石製品	89
5	土器埋納遺構出土遺物	90
第VI章 自然科学による分析		91
1	年輪年代測定	91
2	西隆寺におけるプラント・オパール分析	92
	A 試料	92
	B 分析法	92
	C 分析結果	92
	D 考察	93
3	西隆寺跡から出土した土器に残存する脂肪の分析	94
	A はじめに	94
	B 土壌試料	94
	C 残存脂肪の抽出	95
	D 残存脂肪の脂肪酸組成	95
	E 残存脂肪のステロール組成	96
	F 脂肪酸組成の数理解析	97
	G 脂肪酸組成による種特异性相関	98
	H 酵素抗体法 (ELISA法) による 糖脂質群の認定	99
	I 総括	100
第VII章 考 察		101
1	条坊遺構と西隆寺	101
	A 西隆寺造営以前の条坊遺構	101
	B 主要堂塔の配置	103
2	寺地と伽藍	105
3	遺構変遷と寺地東北部の性格	109
4	S E 491出土の扉板とその復原	113

5	考古学からみた土器埋納遺構の性格	115
A	検出状態	115
B	脂肪酸分析結果に対する 疑問点の提示	116
C	胞衣壺説の矛盾	119
D	地鎮め説	121
E	まとめ	122
6	西隆寺創建期の軒瓦	123
A	瓦葺建物の抽出	123
B	軒瓦の組合せ	125
C	軒瓦の製作と供給をめぐる	126
7	結語	137
	別表・別図	139
	英文要旨	167

挿 図

Fig.

1 西隆寺周辺の平城京条坊と現状図…………… 2	34 軒平瓦の顎形態の分類……………56
2 西隆寺周辺の調査位置図……………16	35 6663 Cの凹面拓影……………58
3 6BSR地区 地区割図 ……………20	36 軒平瓦拓影 1……………59
4 第209次調査地域の地区割と主要遺構 ……22	37 軒平瓦拓影 2……………61
5 第210次調査地域の地区割と主要遺構 ……23	38 軒平瓦拓影 3……………63
6 第212次調査地域の地区割と主要遺構 ……24	39 文字瓦拓影……………69
7 第219次調査地域の地区割と主要遺構 ……25	40 柱穴出土の土器……………73
8 第221次調査地域の地区割と主要遺構 ……27	41 S E 548・S E 370出土の土器……………77
9 第227次調査地域の地区割と主要遺構 ……28	42 土器埋納遺構実測図……………90
10 第228次調査地域の地区割と主要遺構 ……29	43 土器・銭貨の出土状況……………90
11 第223-21次調査地域の地区割と 主要遺構……………30	44 ヒノキの暦年標準パターングラフ (下)と井戸部材の年輪変動パ ターングラフ(上)……………91
12 西隆寺と現在の秋篠川流路……………31	45 土壌試料採取地点……………94
13 調査区の地形と旧秋篠川流路……………32	46 残存脂肪の脂肪酸組成……………96
14 S D 350断面図 ……………33	47 残存脂肪のステロール組成……………97
15 S D 440断面図 ……………33	48 残存脂肪の脂肪酸組成樹状構造図……………98
16 S D 529・S G 530断面図……………34	49 残存脂肪の脂肪酸組成による種特 異性相関……………98
17 S B 536の柱掘形 ……………34	50 胞衣壺に残存する糖脂質の酵素抗 体反応 ……………100
18 S C 300模式図 ……………35	51 金堂(左)・東門(右)復原平面図 ……105
19 S K 388内出土土器分布図 ……………36	52 西隆寺の寺地と建物配置 ……………106
20 S X 400平面図 ……………37	53 西隆寺伽藍配置復原図 ……………107
21 S C 450平面図・断面図 ……………38	54 西大寺建物配置図 ……………108
22 S B 451等模式図 ……………39	55 C期の食堂院遺構配置図 ……………110
23 S A 420断面図 ……………40	56 西大寺食堂院建物配置復原図 ……110
24 S B 480等模式図 ……………41	57 D期の食堂院遺構配置図 ……………111
25 S B 490等模式図・断面図 ……………42	58 S E 491出土の扉板……………113
26 S B 500等模式図 ……………43	59 S E 491出土の扉板復原図……………114
27 S B 515等模式図 ……………44	60 西隆寺出土軒瓦の組成 ……………125
28 S X 533平面図・断面図 …………… 45	61 西隆寺創建期の軒瓦の組合せ ……127
29 S B 608平面図 ……………46	62 6761 Aの范傷進行と顎形態の変化 ……129
30 軒丸瓦の外縁形態の分類……………47	
31 軒丸瓦拓影 1……………49	
32 軒丸瓦拓影 2……………51	
33 軒丸瓦拓影 3……………55	

表

Tab.

1 各次調査の期間・面積等 ……………4	8 ヒト赤血球膜の糖脂質……………99
2 丸瓦・平瓦の地区別出土量……………67	9 胞衣壺に残存する血液型糖脂質群 の認定 ……………100
3 墨書土器一覧表……………81	10 西隆寺関連条坊道路の推定計画線 の方程式 ……………102
4 西隆寺におけるプラント・オバー ル分析結果……………93	11 西二坊々間路心の実測座標値 ……………103
5 プラント・オバールの顕微鏡写真…………93	12 西隆寺堂塔等の実測及び推定座標値 104
6 土壌試料の残存脂肪抽出量……………95	13 胞衣壺検出例一覧表 ……………120
7 試料に分布するコレステロールと シトステロールの割合……………97	

別表・別図

1 軒丸瓦の分類と出土位置 ……………140	3 出土瓦の平面分布 ……………152
2 軒平瓦の分類と出土位置 ……………146	

図 面

PLAN.

1 1989～1991年度西隆寺発掘遺構実測図
2 第209次実測図（東半分）
3 第209次実測図（西半分）
4 第210次実測図
5 第212次実測図
6 第219次実測図
7 第221次実測図
8 第227次実測図
9 第228次実測図（南半分）
10 第228次実測図（北半分）
11 第223～21次実測図

原色写真

巻首図版 上 第219次全景 東南から
下 第228次(南)全景 東北から

写 真

PL.

- | | |
|----------|--|
| 1 第209次 | S C 300全景 南から |
| 2 第209次 | 1 S C 300, S X 400 北から
2 S C 300 北から |
| 3 第209次 | 1 S X 400 西から
2 S B 395, S B 366 北から |
| 4 第210次 | 1 S A 420 北から
2 S A 420 北から
3 S X 430 西から |
| 5 第212次 | 1 第212次全景 東南から
2 第212次北半 東南東から |
| 6 第212次 | 1 S C 450 東南東から
2 S B 441, S A 442 東から |
| 7 第212次 | 1 S D 451, S D 452 東から
2 S X 455 北から |
| 8 第219次 | 1 第219次全景 東南から
2 第219次全景 北西から
3 S B 495, S B 500 西から |
| 9 第219次 | 1 S B 495 東から
2 S B 480, S B 495 北から |
| 10 第219次 | 1 S B 490 東から
2 S B 490 北西から
3 S B 490の根石 南から |
| 11 第219次 | 1 S A 425, S B 500 東から
2 S B 490, S B 495 北東から |
| 12 第221次 | 1 第221次全景 東北から
2 S B 542, S B 541 東から |
| 13 第221次 | 1 S B 542, S B 541 東から |

- 2 S C 450, S X 550 東から
- 14 第227次
 - 1 S D 429, S X 605 東北から
 - 2 S A 610, S D 429 西北から
 - 3 S D 429 東から
- 15 第228次(南)
 - 1 第228次(南)全景 東北から
 - 2 S B 510 北から
- 16 第228次(南)
 - 1 S B 510 北から
 - 2 S G 530, S D 529 北から
- 17 第228次(北)
 - 1 S B 505, S B 500 東北から
 - 2 第228次(北)全景 東北から
- 18 第228次(北)
 - 1 S B 505, S A 506 東から
 - 2 S B 500, S B 505 東北から
- 19 第223-21次
 - 1 第223-21次全景 東北から
 - 2 S B 540 東から
- 20 第223-21次
 - 1 S X 533, S A 535 東北から
 - 2 S X 533, S A 535 西北西から
 - 3 S G 530, S X 531 西南から
- 21 井戸
 - 1 第209次 S E 370 北から
 - 2 第212次 S E 448 東から
 - 3 第219次 S E 491 西から
- 22 大和国西大寺往古敷地図
- 23 大和国西大寺敷地之図
- 24 西大寺伽藍絵図
- 25 西大寺伽藍絵図(西隆尼寺部分の拡大)
- 26 大和国西大寺敷地図
- 27 西大寺古伽藍敷地并現存堂舎坊院図
- 28 軒瓦の組合せ(1)
- 29 軒瓦の組合せ(2)
- 30 軒丸瓦(1)
- 31 軒丸瓦(2)
- 32 軒丸瓦(3)
- 33 軒丸瓦(4)
- 34 軒丸瓦(5)
- 35 軒丸瓦の製作技法
- 36 軒平瓦(1)
- 37 軒平瓦(2)
- 38 軒平瓦(3)
- 39 軒平瓦(4)

- 40 軒平瓦の製作技法(1)
- 41 軒平瓦の製作技法(2)
- 42 軒平瓦の製作技法(3)
- 43 道具瓦(1)
- 44 道具瓦(2)
- 45 丸 瓦
- 46 平 瓦
- 47 文字瓦
- 48 土壙出土の土器
- 49 S G 530出土の土師器
- 50 S G 530出土の土師器・黒色土器・製塩土器
- 51 S G 530出土の須恵器
- 52 S E 491出土の土器
- 53 硯・特殊土製品
- 54 仏前具（須恵器・施釉陶器）
- 55 施釉陶器・白磁
- 56 墨書土器・線刻土器
- 57 縄文・古墳時代の土器
- 58 木製品
- 59 木製品
- 60 井戸棹転用の扉板（A・B材）
- 61 井戸棹転用の扉板（C材）
- 62 井戸棹転用の扉板（D材）
- 63 金属製品
- 64 石製品
- 65 土器・銭貨の出土状況
- 66 土器埋納遺構内出土の布の顕微鏡写真
- 67 プラント・オパール顕微鏡写真

付 図

- 1 遺構全図