

# 目 次

I	序 章	
	1 調査の経過と概要	1
	2 遺跡の環境	2
II	遺 跡	
	1 遺跡の概観	10
	2 遺 構	10
III	遺 物	
	1 瓦 埴	14
	2 土 器	22
	3 金属製品・土製品他	24
IV	土器埋納遺構	
	1 出土状況	25
	2 出土遺物	25
	3 平城京左京三条一坊十四坪から出土した 土器に残存する脂肪の分析	27
V	考 察	
	1 条坊の復元	37
	2 左京三条一坊十四坪の遺構変遷	42
	3 結 語	48

## 図 版

- 口 絵 胞衣壺・刀子・筆管・墨挺  
胞衣壺出土状態 東から
- P L. 1 第249次調査 1 発掘区全景 北から  
2 発掘区中央 西から
- P L. 2 第249次調査 1 発掘区北端 南西から  
2 発掘区南端 北西から
- P L. 3 第249次調査 1 掘立柱建物 SB5631 北から  
2 掘立柱建物 SB5640・掘立柱塀 SA5641 北から
- P L. 4 第249次調査 1 掘立柱建物 SB5632 北から  
2 南拡張区 北東から  
3 東拡張区 北から
- P L. 5 第249次調査 1 土器埋納遺構 SX5670 北から  
2 掘立柱建物 SB5630柱抜き取り穴土師器出土状況 北西から  
3 掘立柱建物 SB5630北妻の柱根 南東から  
4 掘立柱建物 SB5632東妻の柱根と礎板 東から
- P L. 6 軒瓦の組合せ・軒丸瓦
- P L. 7 軒丸瓦
- P L. 8 軒平瓦
- P L. 9 丸瓦・平瓦・埴・篋描瓦
- P L. 10 土器・陶硯
- P L. 11 金属製品・土製品等
- P L. 12 第46次調査 1 発掘区北半 南から  
2 発掘区南半 南から
- P L. 13 第46次調査 1 発掘区北端 南東から  
2 門 SB250・築地塀 SA201 南西から
- P L. 14 第46次調査 1 総柱高床倉庫 SB260 西から  
2 池 SG210 北西から

## 挿 図

- Fig. 1 左京三条一坊付近空中写真  
(左:1962年 右:1994年)
- Fig. 2 左京三条一坊の発掘調査位置
- Fig. 3 第46次発掘調査北半調査風景(北から)
- Fig. 4 軒瓦拓影
- Fig. 5 軒平瓦6691Bの範傷進行
- Fig. 6 軒瓦6091A-6691B
- Fig. 7 瓦塼実測図・拓影
- Fig. 8 軒平瓦6717A・B
- Fig. 9 土器実測図
- Fig. 10 陶硯実測図
- Fig. 11 鉄釘実測図
- Fig. 12 胞衣壺出土状態
- Fig. 13 胞衣壺・埋納品実測図
- Fig. 14 土壌試料採取地点
- Fig. 15 試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成
- Fig. 16 試料中に残存する脂肪のステロール組成
- Fig. 17 試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成樹状構造図
- Fig. 18 試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成による種特异性相関
- Fig. 19 試料中に残存する糖脂質GM<sub>1</sub>、フォルスマンの酵素抗体反応
- Fig. 20 試料中に残存する糖脂質アジアロGM<sub>1</sub>、アジアロGM<sub>2</sub>の酵素抗体反応
- Fig. 21 試料中に残存する糖脂質血液A型物質、B型物質の酵素抗体反応
- Fig. 22 左京三条一坊十四坪四周の条坊復元
- Fig. 23 I a期の遺構
- Fig. 24 I b期の遺構
- Fig. 25 II a期の遺構
- Fig. 26 II b期の遺構
- Fig. 27 III期の遺構
- Fig. 28 IV期の遺構

## 付 図

第46・249次発掘調査遺構平面図

## 表

- Tab. 1 調査経過の概要
- Tab. 2 第46次発掘調査 建築遺構一覧
- Tab. 3 軒瓦計測表
- Tab. 4 乾元大寶の蛍光X線分析
- Tab. 5 土壌試料の残存脂肪抽出量
- Tab. 6 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
- Tab. 7 哺乳動物赤血球の主要糖脂質の化学構造
- Tab. 8 ヒト赤血球膜の糖脂質群
- Tab. 9 土器に残存する血液型糖脂質群の酵素抗体反応による認定
- Tab. 10 関連条坊座標一覧表
- Tab. 11 条坊遺構の関数化
- Tab. 12 条坊計画線の方程式の推定