

目 次

生産遺跡の研究 4

—埴 輪—

発刊の辞	理事長 奥 山 浩
はじめに	3
1章 序論	7
1節 埴輪研究の現状と課題	8
2節 房総における埴輪研究	12
2章 各論	19
1節 房総における埴輪出土遺跡	20
2節 公津原埴輪生産遺跡	30
3節 畑沢埴輪生産遺跡	76
4節 千葉県内の古墳出土埴輪の蛍光X線分析	130
3章 総論	159
1節 房総における埴輪の変遷と分布	160
2節 房総における埴輪の生産と流通	178

挿図目次

第1図	千葉県内埴輪出土古墳・窯跡位置図	20
第2図	公津原埴輪生産遺跡位置図	31
第3図	公津原埴輪生産遺跡周辺地形図	32
第4図	公津原埴輪生産遺跡遺構配置図	34
第5図	51-001実測図	35
第6図	51-001遺物出土状況	36
第7図	51-002実測図	37
第8図	50-001実測図	38
第9図	50-002、50-003実測図	39
第10図	51-001出土円筒埴輪 1	40
第11図	51-001出土円筒埴輪 2	41
第12図	51-001出土円筒埴輪 3	42
第13図	51-001出土円筒埴輪 4	43
第14図	51-001出土円筒埴輪 5	44
第15図	51-001出土円筒埴輪 6	45
第16図	51-001出土円筒埴輪 7	46
第17図	51-001出土円筒埴輪拓影図 1	47
第18図	51-001出土円筒埴輪拓影図 2	48
第19図	51-001出土円筒埴輪拓影図 3	49
第20図	51-001出土円筒埴輪拓影図 4	50
第21図	51-001出土円筒埴輪拓影図 5	51
第22図	51-001出土円筒埴輪拓影図 6	52
第23図	51-001出土円筒埴輪拓影図 7	53
第24図	50-001出土円筒埴輪	54
第25図	竪穴遺構出土円筒埴輪拓影図	55
第26図	51-001出土朝顔形埴輪	56
第27図	51-001出土朝顔形埴輪拓影図	57
第28図	51-001出土形象埴輪 1	58
第29図	51-001出土形象埴輪 2	59
第30図	51-001出土形象埴輪 3	60

第31図	豎穴遺構出土形象埴輪	61
第32図	50-003出土土器	61
第33図	豎穴遺構出土土製品	62
第34図	瓢塚32号墳埴輪集中部	66
第35図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土円筒埴輪 1	67
第36図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土円筒埴輪 2	68
第37図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土朝顔形埴輪	69
第38図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土形象埴輪 1	70
第39図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土形象埴輪 2	71
第40図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土形象埴輪 3	72
第41図	瓢塚32号墳埴輪集中部出土形象埴輪 4	73
第42図	畑沢埴輪生産遺跡周辺の主要古墳分布図	79
第43図	畑沢埴輪生産遺跡周辺地形図	80
第44図	畑沢埴輪生産遺跡全測図	81
第45図	埴輪窯	83
第46図	埴輪窯遺物出土状況	85
第47図	遺構 I・IV・V	87
第48図	遺構 VI・VII・VIII	89
第49図	遺構 IX・II・III	91
第50図	馬形埴輪	93
第51図	馬形埴輪断面	94
第52図	塚廻り 4号墳男子埴輪	95
第53図	盾持武人形埴輪	96
第54図	蓋形埴輪 1	98
第55図	蓋形埴輪 2	99
第56図	蓋形埴輪 3	100
第57図	立飾り	101
第58図	甕	103
第59図	形象埴輪破片資料 1	105
第60図	形象埴輪破片資料 2	106
第61図	形象埴輪破片資料 3	108
第62図	形象埴輪破片資料 4	109
第63図	円筒埴輪	110

第64図	埴輪口縁部破片資料、埴輪胴部破片資料 1	112
第65図	埴輪胴部破片資料 2、埴輪底部破片資料 1	115
第66図	埴輪底部破片資料 2	116
第67図	壺棺	117
第68図	遺構Ⅳ・Ⅴ・Ⅶ出土土器	119
第69図	遺構Ⅶ・Ⅷ出土土器	121
第70図	遺構Ⅸ出土土器・遺跡一括採集土器	123
第71図	石製品・鉄製品	123
第72図	土製品	125
第73図	縄文土器	127
第74図	埴輪胎土分析試料出土遺跡分布図	134
第75図	にわとり塚 (Ⅰ群) Rb-Sr分布図	135
第76図	成田H32号墳 (Ⅱ群) Rb-Sr分布図	135
第77図	大木台 2 号墳 (Ⅲ群) Rb-Sr分布図	135
第78図	畑沢埴輪窯跡 (Ⅳ群) Rb-Sr分布図	135
第79図	片野23号墳Rb-Sr分布図	135
第80図	弁天山古墳Rb-Sr分布図	135
第81図	Ⅰ群とⅣ群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	136
第82図	Ⅱ群とⅠ群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	136
第83図	Ⅰ群とⅢ群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	137
第84図	Ⅱ群とⅢ群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	137
第85図	にわとり塚群と生出塚群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	138
第86図	生出塚群とⅡ群の相互識別 (K, Ca, Rb, Sr因子使用)	138
第87図	Fe因子の比較	139
第88図	東深井 2 号周溝Rb-Sr分布図	139
第89図	東深井 7 号墳Rb-Sr分布図	140
第90図	東深井不明古墳出土埴輪Rb-Sr分布図	140
第91図	高野山 1 号墳Rb-Sr分布図	140
第92図	高野山 2 号墳Rb-Sr分布図	140
第93図	高野山 3 号墳Rb-Sr分布図	140
第94図	高野山 4 号墳Rb-Sr分布図	140
第95図	子の神 7 号墳Rb-Sr分布図	141
第96図	金塚古墳Rb-Sr分布図	141

第97図	小林城跡Rb-Sr分布図	141
第98図	公津原埴輪窯Rb-Sr分布図	141
第99図	竜角寺112号墳Rb-Sr分布図	141
第100図	城山4・5号墳Rb-Sr分布図	141
第101図	木戸前1号墳Rb-Sr分布図	142
第102図	殿塚古墳Rb-Sr分布図	142
第103図	姫塚古墳Rb-Sr分布図	142
第104図	経僧塚古墳Rb-Sr分布図	142
第105図	小谷1号墳Rb-Sr分布図	142
第106図	山倉1号墳Rb-Sr分布図	142
第107図	高柳銚子塚古墳Rb-Sr分布図	143
第108図	矢那大原古墳Rb-Sr分布図	143
第109図	内裏塚古墳前方部Rb-Sr分布図	143
第110図	永野台古墳Rb-Sr分布図	143
第111図	目沼ひょうたん塚古墳Rb-Sr分布図	143
第112図	船塚古墳出土埴輪Rb-Sr分布図	158
第113図	K, Ca, Fe, Na因子の比較	158
第114図	最終末期の底部穿孔壺形土器	161
第115図	鶴塚古墳出土資料	162
第116図	三之分目大塚山古墳出土埴輪	164
第117図	高柳銚子塚古墳、内裏塚古墳出土埴輪	165
第118図	永野台古墳出土埴輪	167
第119図	御座目浅間神社古墳出土埴輪	168
第120図	東深井2号周溝、花野井大塚古墳、金塚古墳出土埴輪	169
第121図	竜角寺101号墳出土埴輪	170
第122図	殿部田1号墳出土埴輪	171
第123図	典型的な下総型埴輪	172
第124図	下総型埴輪分布図	173
第125図	市原市域の下総型埴輪	174
第126図	上総における2条3段の円筒埴輪	175
第127図	胎土別埴輪分布図	183
第128図	船塚古墳表採埴輪	185
第129図	埴輪供給関係図	187

表目次

第1表	千葉県内埴輪出土古墳・窯跡・遺跡一覧	21
第2表	千葉県の埴輪の分析値	144
第3表	分類結果	151
第4表	船塚古墳出土埴輪の分析値	158

本文写真目次

本文写真1	畑沢埴輪窯跡全景	84
-------	----------	----

巻頭図版目次

巻頭図版1	公津原埴輪生産遺跡埴輪窯跡全景 (51-001)
巻頭図版2	公津原埴輪生産遺跡埴輪窯跡遺物出土状況
巻頭図版3	50-001全景、50-003全景、51-002全景
巻頭図版4	瓢塚32号墳埴輪出土状況
巻頭図版5	公津原埴輪生産遺跡 胎土中炭化繊維
巻頭図版6	公津原埴輪生産遺跡 形象埴輪胎土中石粒
巻頭図版7	畑沢埴輪窯跡遺物出土状況、畑沢埴輪窯跡出土形象埴輪群
巻頭図版8	畑沢埴輪窯跡出土馬形埴輪
巻頭図版9	畑沢埴輪窯跡出土馬形埴輪、畑沢埴輪窯跡出土盾持武人形埴輪
巻頭図版10	畑沢埴輪窯跡出土蓋形埴輪1、畑沢埴輪窯跡出土蓋形埴輪2

図版目次

図版1	朝顔形埴輪1、朝顔形埴輪2
図版2	瓢塚32号墳出土馬形埴輪
図版3	馬形埴輪脚部「蹄」、瓢塚32号墳出土馬形埴輪

- 図版 4 畑沢埴輪生産遺跡周辺航空写真
- 図版 5 遺跡遠景、窯跡付近調査風景
- 図版 6 窯跡断面、窯跡遺物出土状況近景
- 図版 7 窯跡遺物出土状況(1)
- 図版 8 窯跡遺物出土状況(2)、窯跡遺物出土状況(3)、窯跡遺物出土状況(4)
- 図版 9 窯跡第一次焼成面、窯跡第一次焼成面全景、断ち割り状況
- 図版10 遺構 I、遺構 II、遺構 III
- 図版11 遺構 IV、遺構 V、遺構 VI
- 図版12 遺構 VII~IX、遺構 VII、遺構 VII 遺物出土状況
- 図版13 遺構 VIII、遺構 VIII 遺物出土状況、遺構 IX
- 図版14 蓋形埴輪 1、蓋形埴輪 2
- 図版15 馬形埴輪右側面、馬形埴輪左側面
- 図版16 馬形埴輪上面、馬形埴輪頭部、盾持武人形埴輪正面・後面
- 図版17 馬頭部①・②、馬鞍①・②、馬腹部内面①・②、馬腹部外面①・②
- 図版18 馬脚外面、馬脚内面、馬尻尾、馬臀部内面、盾持頭部内面①・②、蓋接続部、蓋内部
- 図版19 甕 1、甕 2
- 図版20 名称・形態不明の形象埴輪 1・2、立飾り、形象埴輪基部
- 図版21 形象埴輪破片(1)、(2)
- 図版22 円筒埴輪 1、円筒埴輪 2、円筒埴輪口縁部破片
- 図版23 円筒埴輪胴部・突帯破片、円筒・形象埴輪底部破片
- 図版24 土器 IV-1、IV-2、IV-3、IV-4、V-2、V-3、V-4、VII-1、VII-2、VII-3
- 図版25 土器 VII-4、VII-5、VIII-1、VIII-2、VIII-3、VIII-4、VIII-5、VIII-6、VIII-7、VIII-8
- 図版26 土器 VIII-10、VIII-11、VIII-12、VIII-13、VIII-14、IX-1、一括-1、一括-2、一括-5
- 図版27 石製品、鉄製品、土製品、鉄滓・スケール、縄文土器