

# 本文目次

第Ⅰ章 調査に至る経緯と経過 .....	伊藤宏幸.....	1
1 遺跡の発見 .....		1
2 調査に至る経緯 .....		1
3 調査後の経過 .....		2
第Ⅱ章 遺跡の位置と環境 .....	伊藤.....	3
1 立地と構造 .....		3
2 地理的環境 .....		3
3 歴史的環境 .....		5
第Ⅲ章 調査の概要 .....	足立敬介.....	11
1 調査体制 .....		11
2 調査の概要 .....		14
A 確認調査 .....	14	
B 本発掘調査 .....	14	
C 整理作業 .....	17	
D 鍛冶作業復元実験 .....	18	
第Ⅳ章 遺構 .....	伊藤・大石雅一・足立.....	19
1 調査地区と遺構の概要 .....		19
2 弥生時代の遺構 .....		28
A 堅穴建物跡 .....	28	
B 掘立柱建物跡 .....	52	
C 溝・土坑 .....	54	
D その他の遺構 .....	59	
3 中世以降の遺構 .....		61
A 掘立柱建物跡 .....	61	
B 溝・土坑 .....	66	

第V章 遺 物 ..... 67

1 土器 .....	伊藤.....	67	
A 弥生土器 .....	67	B 中世以降の土器 .....	103
2 石器 .....	伊藤.....	109	
A 敲石 .....	109	C 台石 .....	122
B 砥石 .....	118	D その他の石器 .....	132
3 玉類・土製品 .....	伊藤.....	137	
A 玉類 .....	137	B 土製品 .....	137
4 鉄器 .....	村上恭通.....	139	
A 鉄鏃 .....	139	G 錐・針 .....	141
B 板状鉄斧 .....	140	H 棒状鉄製品 .....	141
C 鋳造鉄器 .....	140	I その他の小型工具 .....	141
D 刀子 .....	140	J 遺構および包含層から 出土したその他の鉄製品 .....	141
E 鈍状鉄器 .....	140	K 小結 .....	142

第VI章 分 析 ..... 149

1 五斗長垣内遺跡内で検出された 燒土の起源・状態と考古地磁気年代 .....	森永速男	149
2 五斗長垣内遺跡出土の赤色顔料について .....	志賀智史	155
3 五斗長垣内遺跡出土炭化物等の自然科学分析 .....	パリノ・サーヴェイ(株)	163
4 五斗長垣内遺跡出土土器の胎土分析 .....	パリノ・サーヴェイ(株)	181
5 五斗長垣内遺跡出土ガラス玉の自然科学分析 .....	パリノ・サーヴェイ(株)	192
6 鍛冶作業復元実験について .....	伊藤・元木陽介・大石・足立・大内良太	195
7 弥生時代鍛冶遺構の諸問題—鍛冶炉構造を中心に— .....	村上恭通	199

第VII章 総 括 ..... 伊藤..... 209

1 弥生集落の変遷と構成 .....	209
2 遺構について .....	212
3 遺物について .....	213
4 まとめ .....	214

## 挿図目次

第1図 平成20年度の現地説明会の様子	2	第34図 SH-316・317	49
第2図 遺跡周辺の地形と地質図	4	第35図 SB-202・204	52
第3図 五斗長垣内遺跡周辺の 主な遺跡分布図	10	第36図 SB-301・306	53
第4図 調査風景	13	第37図 SD-201・203	54
第5図 ①地区地区割り図	14	第38図 SD-202・204	55
第6図 ④地区地区割り図	15	第39図 SD-209・210	56
第7図 調査区位置図	16	第40図 SD-214・228	57
第8図 整理作業及び鍛冶復元実験風景	18	第41図 SK-205・206 207・217	58
第9図 調査地区と周辺の地形	19	第42図 SK-241	59
第10図 弥生時代の主要遺構配置図	20	第43図 SX-301・302・303	60
第11図 中世以降の主要遺構配置図	21	第44図 SB-302	62
第12図 基本層序模式図	22	第45図 SB-303・304	63
第13図 ①・②・③地区 遺構配置図	23	第46図 SB-201・206	64
第14図 ④-1・2地区 遺構配置図	24	第47図 SB-202・205	65
第15図 ④-3地区 遺構配置図	25	第48図 SD-304	66
第16図 ⑤・⑥・⑦地区 遺構配置図	27	第49図 SK-301	66
第17図 SH-201	28	第50図 SH-202出土土器①	71
第18図 SH-202	29	第51図 SH-202出土土器②	72
第19図 SH-203	31	第52図 SH-202出土土器③	73
第20図 SH-204	32	第53図 SH-202出土土器④ SH-203出土土器	74
第21図 SH-205	33	第54図 SH-204出土土器	75
第22図 SH-206・301	35	第55図 SH-205出土土器	76
第23図 SH-302(1)	37	第56図 SH-206出土土器①	77
第24図 SH-302(2)	38	第57図 SH-206出土土器②	78
第25図 SH-303	39	第58図 SH-301出土土器	79
第26図 SH-304・305	41	第59図 SH-302出土土器①	80
第27図 SH-306	42	第60図 SH-302出土土器②	81
第28図 SH-307	43	第61図 SH-303出土土器①	82
第29図 SH-308・309(1)	44	第62図 SH-303出土土器②	83
第30図 SH-308・309(2)	45	第63図 SH-303出土土器③	84
第31図 SH-310・311	46	第64図 SH-303出土土器④	85
第32図 SH-312・313	47	第65図 SH-303出土土器⑤	86
第33図 SH-314・315	48		

第66図 SH-304出土土器	87
第67図 SH-305・ SH-306出土土器	88
第68図 SH-307・ SH-308出土土器	90
第69図 SH-309・ SH-310出土土器	91
第70図 SH-311出土土器	92
第71図 SH-312出土土器	93
第72図 SH-313出土土器	94
第73図 SH-314出土土器	95
第74図 SH-316・ SH-317出土土器	96
第75図 溝出土土器①	97
第76図 溝出土土器②・ピット出土土器	98
第77図 土坑出土土器	100
第78図 落ち込み出土土器	101
第79図 遺物包含層出土土器①	102
第80図 遺物包含層出土土器②	104
第81図 遺物包含層出土土器③	105
第82図 遺構出土土器	106
第83図 中世遺物包含層出土土器	107
第84図 敲石①	111
第85図 敲石②	112
第86図 敲石③	113
第87図 敲石④	114
第88図 敲石⑤	115
第89図 敲石⑥	116
第90図 敲石⑦	117
第91図 砥石①	119
第92図 砥石②	120
第93図 砥石③	121
第94図 台石①	125
第95図 台石②	126
第96図 台石③	127
第97図 台石④	128
第98図 台石⑤	129
第99図 台石⑥	130
第100図 その他の石器①	134
第101図 その他の石器②	135
第102図 その他の石器③	136
第103図 ガラス玉・管玉	137
第104図 土製品	138
第105図 鉄器①	145
第106図 鉄器②	146
第107図 鉄器③	147
第108図 鉄器④	148
第109図 壇穴建物変遷図	210

## 表 目 次

第1表 調査一覧表	17
第2表 壇穴建物跡一覧表	50
第3表 焼土面（炉跡）一覧表	51
第4表 壇穴建物跡出土工具一覧表	131
第5表 サヌカイト製石器出土状況一覧表	133
第6表 焼土塊出土状況	138
第7表 鉄器一覧表(1)	143
第8表 鉄器一覧表(2)	144
第9表 弥生土器観察表	216～238
第10表 土器観察表	239～241
第11表 石器観察表	242～245

## 卷首図版目次

卷首図版 1 遺跡の航空写真	1 遺跡遠景（播磨灘上空から） 2 遺跡遠景（東上空から）
卷首図版 2 大型竪穴建物群	1 ④ - 3 地区 竪穴建物群（北から） 2 ④ - 3 地区 竪穴建物群（南西から）
卷首図版 3 大型竪穴建物	1 SH-302（南西から） 2 SH-303（南西から）
卷首図版 4 炉跡	1 R20302(SH-203) 2 R20501(SH-205) 3 R30203(SH-302) 4 R30401(SH-304) 5 R30801(SH-308) 6 R30209(SH-302)
卷首図版 5 鉄器	
卷首図版 6 石器	1 石製工具 2 サヌカイト製石器
卷首図版 7 土製品	1 焼土塊(1) 2 焼土塊(2)
卷首図版 8 敲石・玉類	1 赤色顔料付着敲石 2 ガラス玉・管玉

## 図版目次

図版 1 遺跡遠景	1 遺跡遠景（播磨灘上空から） 2 遺跡遠景（東上空から）
図版 2 遺跡遠景	1 遺跡遠景（北西上空から） 2 遺跡遠景（南上空から）
図版 3 調査区全景	1 ①地区（上空から） 2 ②・③地区（上空から）
図版 4 調査区全景	1 ④ - 3 地区（上空から） 2 ④ - 1 ・ 2 地区（上空から）

図版 5	調査区全景	1 ⑤地区（上空から） 2 ⑥地区（上空から）
図版 6	調査区全景・SH-201	1 ⑦地区（上空から） 2 SH-201（東から）
図版 7	SH-202	1 SH-202（北から） 2 土器出土状況 3 砥石出土状況
図版 8	SH-203	1 SH-203（北から） 2 中央土坑断面 3 炉 R20302
図版 9	SH-204	1 SH-204（東から） 2 中央土坑断面 3 土器出土状況
図版 10	SH-205	1 SH-205（東から） 2 中央土坑断面 3 敲石出土状況
図版 11	SH-206	1 SH-206（北東から） 2 中央土坑断面 3 柱穴断ち割り
図版 12	SH-301・302	1 SH-301（西から） 2 SH-302（北西から）
図版 13	SH-302	1 土器出土状況 2 土器・敲石出土状況 3 台石出土状況 1 4 台石出土状況 2
図版 14	SH-303	1 SH-303（北から） 2 中央土坑断面 3 土器出土状況
図版 15	SH-304・305	1 SH-304（北から） 2 中央土坑断面 3 砥石出土状況
図版 16	SH-306・307	1 SH-306（南東から） 2 SH-307（北西から） 3 中央土坑
		4 中央土坑縁焼土面 5 中央土坑土器出土状況 4 土器出土状況 1 5 土器出土状況 2 4 ベッド状遺構 5 ベッド状遺構断ち割り断面 4 土器出土状況 5 ベッド状遺構断ち割り断面 5 鉄器出土状況 6 炉 R30203 7 中央土坑 8 中央土坑断面 4 板状鉄斧出土状況 5 鉄器出土状況 4 敲石出土状況 5 SH-305（北から） 4 中央土坑断面 5 炉 R30702

図版17 SH-308・309

- 1 左: SH-308 右: SH-309 (北から)
- 2 SH-308中央土坑と炉 R30801断面
- 3 SH-308中央土坑と炉 R30801との切り合い
- 4 SH-309中央土坑断面
- 5 SH-309中央土坑軽石出土状況

図版18 SH-310

- 1 SH-310 (西から)
- 2 炭化材検出状況 1 (北半)
- 3 炭化材検出状況 2 (南半)
- 4 中央セクション断面
- 5 周壁際の土層

図版19 SH-311・312

- 6 SH-311 (北から)

- 2 SH-312 (北から)

図版20 SH-313・314

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1 SH-313 (西から) | 5 SH-314 (西から) |
| 2 土器出土状況 1     | 6 壁溝検出状況       |
| 3 土器出土状況 2     | 7 中央セクション断面    |
| 4 炉 R31302     | 8 土器出土状況       |

図版21 SH-315・317

- 1 SH-315 (西から)

- 2 SH-317 (西から)

図版22 SH-316及び掘立柱建物

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1 SH-316 (西から)  | 4 SB-301 (北から) |
| 2 SB-203 (西から)  | 5 SB-306 (北から) |
| 3 SB-204 (北西から) |                |

図版23 溝及び掘立柱建物

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1 SD-202 (北から) | 4 SD-214 (西から)  |
| 2 SD-203 (北から) | 5 SB-202 (北東から) |
| 3 SD-204 (東から) |                 |

図版24 掘立柱建物及び土坑

- 1 奥: SB-303 手前: SB-304 (西から)
- 2 SK-301 (東から)

図版25 弥生土器 (1)

図版33 弥生土器 (9)

図版26 弥生土器 (2)

図版34 弥生土器 (10)

図版27 弥生土器 (3)

図版35 弥生土器 (11)

図版28 弥生土器 (4)

図版36 弥生土器 (12)

図版29 弥生土器 (5)

図版37 弥生土器 (13)

図版30 弥生土器 (6)

図版38 弥生土器 (14)

図版31 弥生土器 (7)

図版39 弥生土器 (15)

図版32 弥生土器 (8)

図版40 弥生土器 (16)

- 図版41 弥生土器（17）  
図版42 弥生土器（18）  
図版43 中世以降の土器（1）  
図版44 中世以降の土器（2）  
図版45 敲石（1）  
図版46 敲石（2）  
図版47 敲石（3）  
図版48 敲石（4）  
図版49 敲石（5）  
図版50 敲石（6）  
図版51 敲石（7）  
図版52 敲石（8）  
図版53 敲石（9）  
図版54 敲石（10）  
図版55 砥石（1）  
図版56 砥石（2）  
図版57 砥石（3）  
図版58 砥石（4）  
図版59 台石（1）  
図版60 台石（2）  
図版61 台石（3）  
図版62 台石（4）  
図版63 台石（5）  
図版64 台石（6）  
図版65 台石（7）  
図版66 台石（8）  
図版67 台石（9）  
図版68 その他の石器（1）  
図版69 その他の石器（2）  
図版70 その他の石器（3）  
図版71 玉類・土製品  
図版72 鉄器（1）  
図版73 鉄器（2）  
図版74 現地説明会