

法隆寺若草伽藍跡発掘調査報告

目 次

第Ⅰ章 調査の経緯と経過	1
1 調査対象地	(森) 1
2 調査の経緯と目的	(深澤) 2
3 調査組織	(深澤) 7
4 1939年調査区、1968・1969年調査区の呼称	(深澤) 8
5 測量と地区の設定	(島田) 10
6 調査概要	(深澤) 12
7 調査日誌	13
第Ⅱ章 遺構・遺物	18
1 基本層序	(深澤) 18
2 遺構・遺物解説	(深澤・次山・高橋・中川・今井・肥塚) 34
若草伽藍にかかわる遺構・包含層	34
地 山	34
第1整地土	34
金堂基壇と掘込地業(SX 7100)	36
金堂基壇外周の溝(SD 7040・SD 7050・SD 7055)	38
第2整地土	56
塔基壇と掘込地業(SX 7000)	58
金堂・塔と掘込地業	62
金堂・塔の中心軸の方位	62
その他の遺構・包含層	64
井 戸	64
土 坑	68
穴	68
東 西 溝	69
南 北 溝	72
斜 行 溝	75
瓦 溜	75
その他の遺構	85
包 含 層	89
その他の包含層	124

第Ⅲ章 考 察	141
1 若草伽藍の軒丸瓦・軒平瓦	(中川) 141
2 若草伽藍の丸瓦・平瓦	(今井) 165
3 若草伽藍から西院伽藍へ ―年代論の再整理―	(林) 171
4 法隆寺再建・非再建論争史と若草伽藍	(島田) 187
5 斑鳩地域の発掘調査と地割	(山本・鶴見・平田・大林) 195
6 年輪年代法による法隆寺西院伽藍の年代調査	(光谷・大河内) 219
7 部材からみた法隆寺西院伽藍各建造物の建設年代	(清水) 239
第Ⅳ章 結 語	(森・深澤) 249
English Summary	(森・深澤、石村訳) 251

写真図版目次

PL. 1	1 第1次調査区全景 (北西から)	PL. 14	1 2-18区SD 7040 の瓦出土状況 (北西から)
	2 第2次調査区全景 (北東から)		2 2-18区金堂南東隅およびSD 7040・SD 7050 (南東から)
PL. 2	1 2-1区全景 (西から)	PL. 15	1 2-18区SD 7040 の瓦出土状況 (南東から)
	2 2-2・3区全景 (北東から)		2 2-18区金堂SX 7100 南東隅およびSD 7040・SD 7050 (北東から)
PL. 3	1 2-4区SE 7074 (北西から)	PL. 16	1 1-2区塔SX 7000 北東隅とSD 7040 (北から)
	2 2-4区SE 7074 (北から)		2 1-2区塔SX 7000 北東隅とSD 7040 瓦出土状況 (南西から)
PL. 4	1 2-6区SD 7095 (南東から)	PL. 17	1 1-2区SD 7040 の瓦出土状況 (北から)
	2 2-6区SX 7097 (南東から)		2 1-2区SD 7040 の瓦出土状況 (西から)
PL. 5	1 2-7・8区金堂SX 7100 北西隅 (南東から)	PL. 18	1 1-2区塔心礎北側の基壇下で検出されたSD 7040 (南西から)
	2 2-8区金堂SX 7100 北西隅 (南西から)		2 1-2区塔心礎北側の基壇下で検出されたSD 7040 (北から)
PL. 6	1 2-9区金堂SX 7100 を横断するSD 7058 (東から)	PL. 19	1 第1次調査区塔SX 7000 全景 (北東から)
	2 2-10区金堂SX 7100 西辺の状況 (北西から)		2 第1次調査区塔SX 7000 全景 (北西から)
PL. 7	1 2-10・11区金堂SX 7100 西辺および南西隅 (北から)	PL. 20	1 1-2区塔SX 7000 北辺 (西から)
	2 2-11区北壁面に見える金堂SX 7100 西辺 (南東から)		2 1-2区塔SX 7000 北西隅と1939 西溝 (西から)
PL. 8	1 2-12区金堂SX 7100 北辺とSX 7065 (南東から)	PL. 21	1 1-3・4区塔心礎南側地山検出状況 (南西から)
	2 2-12区SX 7065 とSD 7055 (西から)		2 1-2区塔心礎西側地山検出状況 (南東から)
	3 2-12区東壁面における金堂SX 7100 北辺の土層 (南西から)	PL. 22	1 塔心礎 (北から)
PL. 9	1 2-13区完掘状況 (北東から)		2 塔心礎 (西から)
	2 2-13区土坑内に見える金堂SX 7100 版築土層 (北西から)	PL. 23	1 塔心礎 (南から)
PL. 10	1 2-15区金堂SX 7100 南辺と1939 北西溝 (南東から)		2 塔心礎 (東から)
	2 2-17区金堂SX 7100 東辺およびSD 7040 (北西から)	PL. 24	1 塔心礎 (北西から)
PL. 11	1 1-1・2区金堂SX 7100 南西隅と塔SX 7000 (北西から)		2 塔心礎 (西から)
	2 第1次調査区中心部全景 (北から)	PL. 25	1 1-2区SX 7030 内の版築の状況 (南西から)
PL. 12	1 1-2区1939 北溝2 と東拡張溝 (南西から)		2 2-16区塔SX 7000 断割状況 (南西から)
	2 1-2区1939 北溝2 東壁面における金堂SX 7100 と瓦層 (北西から)	PL. 26	1 第1次調査区全景 (南西から)
			2 第1次調査区全景 (北東から)
PL. 13	1 2-18区上層調査状況 (南東から)	PL. 27	1 1-10区調査状況 (北西から)
	2 2-18区上層調査状況 (北から)		2 1-10区東壁面における炭化物層の堆積状況 (南西から)
		PL. 28	1 1-11区調査状況 (北西から)

	2	1－11区調査状況（北西から）			KG 49 大穴	平瓦
PL. 29	1	1－12区調査状況（北西から）		PL. 47	SX 7065	軒丸瓦
	2	1－13区調査状況（北西から）			KE 47 瓦溜	軒丸瓦
PL. 30		炭化物層・木炭層	鍛冶関係遺物（鑪羽口）		KF 49 東西溝	軒丸瓦
		炭化物層・木炭層	鍛冶関係遺物（鑪羽口、炉壁片）		KJ 46 新瓦溜	軒丸瓦
PL. 31		炭化物層・木炭層	鍛冶関係遺物（半筒形土製品）		KA 46 斜行溝上	軒平瓦
		炭化物層・木炭層	鍛冶関係遺物（碗形滓）		SX 7096	軒丸瓦
		各包含層	鍛冶関係遺物・土製品		KG 53 土坑	軒平瓦
PL. 32		炭化物層・木炭層	鍛冶関係遺物（鉄滓）		TS 47 地山斜溝	軒平瓦
PL. 33		各遺構・包含層	金属製品・銭貨・石製品	PL. 48	TO 35 南北溝	平瓦
PL. 34		SE 7074	黑色土器		KI 62 瓦溜	平瓦
		KH 62 小穴	土師器		KE 46 新瓦溜	丸瓦
		KE 49 東西溝	土師器	PL. 49	KE 46 瓦溜	軒丸瓦・軒平瓦
		KM 53 南北溝	土師器		KC 45 瓦溜	軒丸瓦・軒平瓦・道具瓦
		TO 35 南北溝	土師器	PL. 50	TR 51 瓦溜	軒丸瓦・軒平瓦
		炭化物層・木炭層	土師器		SX 7097	軒丸瓦・軒平瓦
		KC 45 瓦溜北凹み	土師器		バラス土層	軒丸瓦
		KC 46 北落ち込み	土師器・磁器	PL. 51	炭化物層・木炭層	軒丸瓦・軒平瓦
PL. 35		KL 55 凹み	土師器・陶器		黄褐色土	軒丸瓦・軒平瓦・平瓦
		TO 28 暗褐色土	土師器・瓦器	PL. 52	暗褐色土	軒丸瓦
PL. 36		KA 55 暗褐色土	土師器・瓦器	PL. 53	暗褐色土	軒平瓦
		暗褐色土	土師器・須恵器・瓦器・施釉陶器	PL. 54	暗褐色土	丸瓦・道具瓦
PL. 37		褐色土・表土	土師器・須恵器・瓦器・施釉陶器	PL. 55	褐色土	軒丸瓦・道具瓦
PL. 38		SD 7040	出土瓦	PL. 56	TS 47 地山直上	軒丸瓦
PL. 39		SD 7040	軒丸瓦・軒平瓦		KB 47 石田トレンチ	軒丸瓦
PL. 40		SD 7040	軒平瓦・丸瓦		TO 30 地山上暗褐色土	軒平瓦
PL. 41		SD 7040	軒平瓦・丸瓦		TP 48 小礎石周辺	軒丸瓦
PL. 42		SD 7040	平瓦		TQ 47 瓦層	軒平瓦
PL. 43		SD 7040	平瓦		TQ 50 バラス混じり褐色土	軒平瓦
PL. 44		SD 7040	平瓦・用途不明品		表土	軒丸瓦・軒平瓦
PL. 45		SE 7074・K A 61 土坑	軒丸瓦・軒平瓦・道具瓦		TP 50 灰褐色土	軒平瓦
PL. 46		SE 7074	丸瓦・平瓦			

挿図目次

Fig. 1	法隆寺周辺の地形図 (国土地理院 1：25,000 地形図『信貴山南東』部分)・・・	2	Fig. 23－1	2－4・5区北壁面 1（1：50）・・・	23
Fig. 2	法隆寺境内全景図（1：5,000）・・・	3	Fig. 23－2	2－4・5区北壁面 2（1：50）・・・	24
Fig. 3	若草伽藍跡調査位置図（1：2,500）・・・	4	Fig. 24	2－11区北壁面（1：50）・・・	24
Fig. 4	1939 年調査時調査区の呼称（石田 1941 に加筆）・・・	8	Fig. 25	1－2区 1939 西溝南壁面（1：50）・・・	25
Fig. 5	第 1 次調査区の呼称（1：500）・・・	9	Fig. 26	2－15区北壁面（1：50）・・・	25
Fig. 6	第 2 次調査区の呼称（1：500）・・・	9	Fig. 27	1－2区 1939 北溝 2 東拡張溝北壁面（1：50）・・・	25
Fig. 7	石柱位置および地区設定図・・・	10	Fig. 28	1－2区塔心礎北側部分南壁面（1：50）・・・	25
Fig. 8	打ち合わせ風景・・・	13	Fig. 29－1	1－3・13区南壁面・ 1－7～12区北壁面 1（1：50）・・・	26
Fig. 9	調査前の若草伽藍跡・・・	13	Fig. 29－2	1－3・13区南壁面・ 1－7～12区北壁面 2（1：50）・・・	27
Fig. 10	塔心礎周辺の調査状況・・・	14	Fig. 30	1－5区 1939 東溝南壁面（1：50）・・・	27
Fig. 11	塔心礎周辺の調査風景・・・	15	Fig. 31	2－18区南壁面（1：50）・・・	28
Fig. 12	金堂北部の調査風景・・・	16	Fig. 32	1－14・15区北壁面（1：50）・・・	28
Fig. 13	現地説明会・・・	17	Fig. 33	2－7区西壁面（1：50）・・・	28
Fig. 14	SD 7040 と多量に出土した瓦・・・	17	Fig. 34	2－8区 1939 北西溝 1 東壁面（1：50）・・・	29
Fig. 15	若草伽藍跡遺構全景図（1：500）・・・	19	Fig. 35	1－1区東壁面（1：50）・・・	29
Fig. 16	若草伽藍跡遺構図 1（1：250）・・・	20	Fig. 36－1	2－12区西壁面・ 2－13～15区東壁面 1（1：50）・・・	29
Fig. 17	若草伽藍跡遺構図 2（1：250）・・・	21	Fig. 36－2	2－12区西壁面・ 2－13～15区東壁面 2（1：50）・・・	30
Fig. 18	若草伽藍跡遺構図 3（1：250）・・・	22	Fig. 37	2－15区西壁面（1：50）・・・	30
Fig. 19	若草伽藍跡遺構図 4（1：250）・・・	22	Fig. 38	1－2区 TS－KA 51 ライン畦西壁面（1：50）・・・	30
Fig. 20	若草伽藍跡土層模式図・・・	23			
Fig. 21	2－1区南壁面（1：50）・・・	23			
Fig. 22	2－2・3区南壁面（1：50）・・・	23			

Fig. 39	2-16区西壁面(1:50)・・・・・・・・・・	31	Fig. 102	KC 45瓦溜 須恵器(1:4)・・・・・・・・・・	79
Fig. 40	1-2区1939北溝2西壁面南側(1:50)・・・・・	31	Fig. 103	KC 45瓦溜 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	80
Fig. 41	1-2区1939北溝2東壁面(1:50)・・・・・・・・	31	Fig. 104	KC 45瓦溜 軒平瓦細部・・・・・・・・・・	81
Fig. 42	1-2区1939北溝2西壁面北側(1:50)・・・・・	32	Fig. 105	KC 45瓦溜 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・	82
Fig. 43	1-2・5区東壁面(1:50)・・・・・・・・・・	32	Fig. 106	KC 45瓦溜 道具瓦(1:4)・・・・・・・・・・	83
Fig. 44	2-17区西壁面(1:50)・・・・・・・・・・	33	Fig. 107	KC 45瓦溜北凹み 土師器・瓦器(1:4)・・・・	84
Fig. 45	2-18区西壁面(1:50)・・・・・・・・・・	33	Fig. 108	TR 51瓦溜 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	84
Fig. 46	土層図計測位置模式図・・・・・・・・・・	35	Fig. 109	TR 51瓦溜 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	85
Fig. 47	第1整地土(1:500)・・・・・・・・・・	36	Fig. 110	TR 51瓦溜 丸瓦(1:5)・・・・・・・・・・	85
Fig. 48	KB 46整地層下端 須恵器(1:4)・・・・・・・・	36	Fig. 111	SX 7097 軒平瓦細部・・・・・・・・・・	85
Fig. 49	金堂基壇掘込地業(1:500)・・・・・・・・・・	37	Fig. 112	SX 7097 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	86
Fig. 50	SD 7040 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	40	Fig. 113	TQ 47瓦敷 平瓦・用途不明品(1:5)・・・・	87
Fig. 51	SD 7040 軒丸瓦・軒平瓦細部・・・・・・・・	41	Fig. 114	KL 55凹み・KC 46北落ち込み 土師器・陶磁器(1:4)・・・・・・・・・・	88
Fig. 52	SD 7040 丸瓦1(1:5)・・・・・・・・・・	43	Fig. 115	バラス土層 土師器・須恵器(1:4)・・・・・・・・	89
Fig. 53	SD 7040 丸瓦2(1:5)・・・・・・・・・・	44	Fig. 116	バラス土層 軒丸瓦(1:4)・・・・・・・・・・	90
Fig. 54	SD 7040 丸瓦細部・・・・・・・・・・	45	Fig. 117	炭化物層・木炭層 鍛冶関係遺物・・・・・・・・	91
Fig. 55	SD 7040 平瓦1(1:5)・・・・・・・・・・	46	Fig. 118	炭化物層・木炭層 鍛冶関係遺物1(1:3)・・・・	92
Fig. 56	SD 7040 平瓦2(1:5)・・・・・・・・・・	47	Fig. 119	炭化物層・木炭層 鍛冶関係遺物2(1:3)・・・・	93
Fig. 57	SD 7040 平瓦3(1:5)・・・・・・・・・・	48	Fig. 120	炭化物層・木炭層 土師器・須恵器(1:4)・・・・	94
Fig. 58	SD 7040 平瓦4(1:5)・・・・・・・・・・	49	Fig. 121	炭化物層・木炭層 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・	94
Fig. 59	SD 7040 平瓦5(1:5)・・・・・・・・・・	50	Fig. 122	炭化物層・木炭層 軒丸瓦細部・・・・・・・・	94
Fig. 60	SD 7040 平瓦6(1:5)・・・・・・・・・・	51	Fig. 123	黄褐色土 凝灰岩片(1:2)・・・・・・・・・・	95
Fig. 61	SD 7040 平瓦7(1:5)・・・・・・・・・・	52	Fig. 124	黄褐色土 黒色土器(1:4)・・・・・・・・・・	95
Fig. 62	SD 7040 平瓦8(1:5)・・・・・・・・・・	53	Fig. 125	黄褐色土 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・細部・・・・	96
Fig. 63	SD 7040 平瓦9・用途不明品(1:5)・・・・	54	Fig. 126	黄褐色土 丸瓦・平瓦・用途不明品(1:5)・細部	97
Fig. 64	SD 7040 平瓦細部・・・・・・・・・・	55	Fig. 127	暗褐色土 金属製品(1 2:3)・銭貨(2 1:1)・ 石製品(3~6 1:3)・・・・・・・・・・	99
Fig. 65	第2整地土(TS 51黄褐色整地土) 丸瓦・平瓦(1:5)	56	Fig. 128	TO 28暗褐色土 土師器・瓦器(1:4)・・・・・・・・	101
Fig. 66	TS 51地山面上 平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	56	Fig. 129	KA 55暗褐色土 土師器・瓦器(1:4)・・・・・・・・	103
Fig. 67	第2整地土(1:500)・・・・・・・・・・	57	Fig. 130	暗褐色土 土師器・須恵器・瓦器・施釉陶器(1:4)	104
Fig. 68	塔基壇掘込地業(1:500)・・・・・・・・・・	59	Fig. 131	暗褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	106
Fig. 69	塔心礎下層の状況・・・・・・・・・・	60	Fig. 132	暗褐色土 軒丸瓦1(1:4)・・・・・・・・・・	107
Fig. 70	塔心礎(1:40)・・・・・・・・・・	61	Fig. 133	暗褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	108
Fig. 71	TR 48基壇内の下面 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・	62	Fig. 134	暗褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	109
Fig. 72	伽藍中軸の方位・・・・・・・・・・	63	Fig. 135	暗褐色土 軒丸瓦2・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	110
Fig. 73	SE 7074 黒色土器(1:4)・・・・・・・・・・	64	Fig. 136	暗褐色土 軒平瓦細部・・・・・・・・・・	111
Fig. 74	SE 7074・KA 61土坑 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・	64	Fig. 137	暗褐色土 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	112
Fig. 75	SE 7074 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	65	Fig. 138	暗褐色土 道具瓦(1:4)・・・・・・・・・・	113
Fig. 76	SE 7074 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	66	Fig. 139	褐色土 金属製品(1 2:3)・銭貨(2 1:1)・ 石製品(3・4 1:3)・・・・・・・・・・	114
Fig. 77	SE 7074 平瓦細部・・・・・・・・・・	67	Fig. 140	褐色土 土師器・須恵器・瓦器(1:4)・・・・・・・・	115
Fig. 78	SE 7074 道具瓦(1:4)・・・・・・・・・・	67	Fig. 141	褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	116
Fig. 79	KG 53土坑 軒平瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	68	Fig. 142	褐色土 軒丸瓦1(1:4)・・・・・・・・・・	117
Fig. 80	KG 49土坑 銭貨(1:1)・・・・・・・・・・	68	Fig. 143	褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	119
Fig. 81	KC 46土坑 土師器(1:4)・・・・・・・・・・	68	Fig. 144	褐色土 軒丸瓦2(1:4)・・・・・・・・・・	120
Fig. 82	SX 7065 軒丸瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	68	Fig. 145	褐色土 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	121
Fig. 83	SX 7065 丸瓦(1:5)・・・・・・・・・・	69	Fig. 146	褐色土 軒平瓦(1:4)・・・・・・・・・・	121
Fig. 84	KH 62小穴 土師器(1:4)・・・・・・・・・・	69	Fig. 147	褐色土 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	122
Fig. 85	KG 49大穴 平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	69	Fig. 148	褐色土 道具瓦(1:4)・・・・・・・・・・	123
Fig. 86	東西溝 土師器・須恵器・瓦器(1:4)・・・・	70	Fig. 149	表土 須恵器・施釉陶器(1:4)・・・・・・・・	124
Fig. 87	KF 49東西溝 軒丸瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	71	Fig. 150	表土 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	124
Fig. 88	KE 49東西溝 丸瓦(1:5)・・・・・・・・・・	71	Fig. 151	その他の包含層 金属製品(1 2:3)・ 石製品(2・3 1:3)・土製品(4 1:3)・・・・	125
Fig. 89	KG 46東西溝 軒丸瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	72	Fig. 152	その他の包含層 軒丸瓦1(1:4)・・・・・・・・	125
Fig. 90	南北溝 土師器・須恵器・瓦器・陶磁器(1:4)・・	73	Fig. 153	その他の包含層 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	126
Fig. 91	KM 53南北溝 軒平瓦(1:4)・・・・・・・・・・	73	Fig. 154	その他の包含層 軒丸瓦2・軒平瓦(1:4)・・・・	126
Fig. 92	TO 35南北溝 平瓦(1:5)・細部・・・・・・・・	74	Fig. 155	その他の包含層 軒丸瓦3(1:4)・・・・・・・・	127
Fig. 93	TS 47地山斜溝 軒平瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	75	Fig. 156	その他の包含層 軒丸瓦細部・・・・・・・・・・	128
Fig. 94	KA 46斜行溝上 軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	75	Fig. 157	若草伽藍跡出土軒丸瓦の選弁・・・・・・・・	142
Fig. 95	SX 7096 軒丸瓦(1:4)・・・・・・・・・・	75	Fig. 158	軒丸瓦接合部模式図・・・・・・・・・・	143
Fig. 96	KJ 46新瓦溜 軒丸瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	76	Fig. 159	若草伽藍跡出土軒丸瓦型式(1:5)・・・・	144
Fig. 97	KI 62瓦溜 平瓦(1:5)・・・・・・・・・・	76	Fig. 160	若草伽藍跡出土軒平瓦型式1(1:5)・・・・	148
Fig. 98	KH 48瓦溜 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・	77			
Fig. 99	KE 47瓦溜 軒丸瓦(1:4)・細部・・・・・・・・	77			
Fig. 100	KE 46新瓦溜 丸瓦・平瓦(1:5)・・・・・・・・	78			
Fig. 101	KE 46瓦溜 軒丸瓦・軒平瓦(1:4)・・・・・・・・	78			

Fig. 161	若草伽藍跡出土軒平瓦型式 2 (1:5)	149	Fig. 188	心柱の角C部分における赤外分光撮影写真	225
Fig. 162	軒丸瓦出土分布図 1	152	Fig. 189	ヒノキの暦年標準パターングラフと心柱の 年輪パターングラフ	226
Fig. 163	軒丸瓦出土分布図 2	153	Fig. 190	法隆寺金堂・五重塔・中門の年輪年代測定結果	230
Fig. 164	軒平瓦出土分布図 1	154	Fig. 191	金堂外陣天井板の焼損古材	231
Fig. 165	軒平瓦出土分布図 2	155	Fig. 192	金堂外陣天井板 (スギ) から採取された内樹皮	231
Fig. 166	玉縁の接合状況 (玉縁基部・断面)・ 玉縁接合法模式図	165	Fig. 193	金堂外陣天井板の内樹皮顕微鏡写真 (×200)	231
Fig. 167	丸瓦凹面布目圧痕の分類 (1:1)	166	Fig. 194	現生スギの内樹皮顕微鏡写真 (×200)	231
Fig. 168	玉縁基部のヘラケズリ調整	166	Fig. 195	スギの暦年標準パターングラフと法隆寺金堂外陣天井板 (スギ) の年輪パターングラフ	231
Fig. 169	未調整の玉縁基部	166	Fig. 196	法隆寺金堂桁行断面図	232
Fig. 170	平瓦凹面布目圧痕の分類 (1:1)	168	Fig. 197	法隆寺金堂梁行断面図	232
Fig. 171	平瓦凹面調整の分類	169	Fig. 198	ヒノキの暦年標準パターングラフと金堂外陣天井板 (ヒノキ) の年輪パターングラフ	232
Fig. 172	3 B b 型式の変遷	171	Fig. 199	法隆寺金堂初重平面図	233
Fig. 173	4 A 型式の変遷	172	Fig. 200	法隆寺金堂初重見上図	233
Fig. 174	飛鳥時代中期の瓦	173	Fig. 201	法隆寺五重塔立面図	234
Fig. 175	7 A 型式の変遷	174	Fig. 202	法隆寺五重塔断面図	234
Fig. 176	37 A - 216 A	176	Fig. 203	ヒノキの暦年標準パターングラフと 法隆寺五重塔雲斗雲肘木の年輪パターングラフ	234
Fig. 177	37 B - 216 C	176	Fig. 204	法隆寺中門立・断面図	235
Fig. 178	雲肘木の変遷	178	Fig. 205	ヒノキの暦年標準パターングラフと法隆寺中門大斗 (ハーク) の年輪パターングラフ	235
Fig. 179	中門および回廊所用瓦	179	Fig. 206	雲肘木の比較 (国宝・重要文化財建造物実測図、 奈良県所蔵建造物図面よりトレース、1:30)	242
Fig. 180	斑鳩地域の発掘調査位置図 (1:20,000)	206・207	Fig. 207	法隆寺建造物の胴張りの比較 (1:40)	243
Fig. 181	若草伽藍の関連遺構 (1:2,500)	209	Fig. 208	法隆寺金堂・五重塔・中門および法起寺三重塔の 建設過程と年代	244
Fig. 182	法隆寺東院下層の斑鳩宮関連遺構 (1:2,500)	210	Fig. 209	法隆寺金堂における規格材 (復原図)	246
Fig. 183	法起寺下層の偏向する遺構 (1:2,000)	211			
Fig. 184	心柱の標本	221			
Fig. 185	心柱の形状	221			
Fig. 186	法隆寺夢殿桁材 (A) および五重塔心柱 (B) の 年輪成長曲線 (西岡 1974)	222			
Fig. 187	心柱のソフト X 線撮影写真	224			

表 目 次

Tab. 1	周辺地域の発掘調査一覧	5	Tab. 18 - 2	若草伽藍跡出土軒平瓦型式一覧 2	162
Tab. 2	新旧座標値の対照	11	Tab. 18 - 3	若草伽藍跡出土軒平瓦型式一覧 3	163
Tab. 3	地山標高値一覧	35	Tab. 19	SD 7040 出土丸瓦の法量	167
Tab. 4	金堂基壇掘込地業の標高値	37	Tab. 20	SD 7040 出土平瓦の法量	168
Tab. 5	第 2 整地土の標高値	57	Tab. 21	平瓦の型式属性一覧	169
Tab. 6	塔基壇掘込地業の標高値	59	Tab. 22	明治期における「再建」・「非再建」論の主張	188
Tab. 7	鉄滓計測表	130	Tab. 23	大正～昭和初期における「再建」・ 「非再建」論の主張	189
Tab. 8	銭貨計測表	130	Tab. 24	昭和期における「再建」・「新非再建」論の主張	190
Tab. 9	金属製品他遺物ラベル表	131	Tab. 25 - 1	斑鳩地域の発掘調査 (1)	199
Tab. 10 - 1	土器ラベル表 - 1	131	Tab. 25 - 2	斑鳩地域の発掘調査 (2)	200
Tab. 10 - 2	土器ラベル表 - 2	132	Tab. 25 - 3	斑鳩地域の発掘調査 (3)	201
Tab. 10 - 3	土器ラベル表 - 3	133	Tab. 25 - 4	斑鳩地域の発掘調査 (4)	202
Tab. 11 - 1	軒丸瓦観察表 - 1	134	Tab. 25 - 5	斑鳩地域の発掘調査 (5)	203
Tab. 11 - 2	軒丸瓦観察表 - 2	135	Tab. 26	斑鳩の偏向する遺構 (抄)	208
Tab. 11 - 3	軒丸瓦観察表 - 3	136	Tab. 27	法隆寺金堂・五重塔・中門の年輪年代測定結果	229
Tab. 12	軒平瓦観察表	137			
Tab. 13	丸瓦観察表	138			
Tab. 14 - 1	平瓦観察表 - 1	139			
Tab. 14 - 2	平瓦観察表 - 2	140			
Tab. 15	道具瓦・用途不明品観察表	140			
Tab. 16	軒丸瓦各型式の特徴	146			
Tab. 17 - 1	若草伽藍跡出土軒丸瓦型式一覧 1	158			
Tab. 17 - 2	若草伽藍跡出土軒丸瓦型式一覧 2	159			
Tab. 17 - 3	若草伽藍跡出土軒丸瓦型式一覧 3	160			
Tab. 18 - 1	若草伽藍跡出土軒平瓦型式一覧 1	161			