

参考文献

- 飯塚武司 2001年 「農耕社会成立期の木工技術の伝播と変容」『古代学研究』第155号
- 石田志朗・中村徹也・中村友博 1972年 『京都大学理学部構内遺跡発掘調査の概要』
- 泉 拓良 1977年 「京都大学植物園内遺跡」『仏教芸術』115号
- 伊藤淳史 1999年 「北白川追分町弥生時代遺跡の展開—京都大学北部構内B A30区（追分地藏地点）の出土資料—」『京都大学構内遺跡調査研究年報 1995年度』
- 2010年 「鴨東の古代—古墳～奈良時代の遺跡調査成果からみた集団動態—」『京都大学構内遺跡調査研究年報 2007年度』
- 2014年 「京都大学病院構内A H15区の発掘調査」『年報2011・2012年度』
- 伊藤淳史 2019年 「六勝寺跡・白河街区跡・岡崎遺跡」『木簡研究』第41号
- 伊藤淳史・笹川尚紀 2012年 「京都大学西部構内A W20区の発掘調査」『京都大学構内遺跡調査研究年報 2009年』
- 伊藤淳史・富井眞 2019年 「京都市 六勝寺跡（延勝寺跡）・白河街区跡の発掘調査」『考古学研究』第66巻第3号
- 伊藤淳史・富井眞 2020年 「京都市白河街区跡・延勝寺跡・岡崎遺跡の発掘調査Ⅰ」『京都大学構内遺跡調査研究年報2018年度』
- 上原真人 1978年 「古代末期における瓦生産体制の変革」『古代研究』第13・14号
- 上原真人 1993年 『木器集成図録 近畿原始篇』（奈良国立文化財研究所学報第36冊）
- 上原真人 2014年 「古代の終焉と播磨の瓦生産」『明石の古代2』
- 上村和直 1994年 「後期の瓦」『平安京提要』
- 上村和直・西大條哲 1994年 「29尊勝寺跡・岡崎遺跡1」『平成元年度京都市埋蔵文化財調査概要』
- 上村和直・堀内明博 1981年 『六勝寺跡発掘調査概要』
- 宇野隆夫 1982年 「井戸考」『史林』第65巻第5号
- 梅原末治 1923年 「京都帝国大学農学部敷地ノ石器時代遺跡」『京都府史蹟勝地調査會報告 第5冊』
- 1935年 「京都北白川小倉町石器時代遺跡調査報告」『京都府史蹟名勝天然紀念物調査報告 第16冊』
- 1936年 「摂津阿武山古墓調査報告」『大阪府史蹟名勝天然紀念物調査報告 第7輯』
- 尾崎大真 2009年 「日本産樹木年輪試料からみた弥生時代の実年代」『弥生文化の輪郭』1（弥生時代の考古学）
- 小野山節・都出比呂志 1973年 『高槻市安満遺跡の条里遺構』
- 小野山節・中村徹也 1976年 『京都大学教養部A号館増築予定地内埋蔵文化財発掘調査の概要』
- 梶川敏夫 1987年 「14尊勝寺跡」『昭和59年度京都市埋蔵文化財調査概要』
- 梶川敏夫・木村捷三郎・渡辺和子 1977年 『六勝寺跡—六盛西店新築工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告—』
- 梶原義実 2003年 「13世紀における「中央官衙系」瓦工の編成と展開—京都大学医学部構内A O18区の資料から—」『京都大学構内遺跡調査研究年報 1999年度』
- 柏田由香 2011年 「Ⅵ 法勝寺跡」『京都市内遺跡発掘調査報告 平成22年度』京都市文化市民局

参 考 文 献

- 加藤唐九郎編 1972年 『原色陶器大辞典』(淡交社)
- 金原正明 1996年 「古代モモの形態と品種」『考古学ジャーナル』第409号
- 川上 貢 1977年 「京都大学構内における史跡の文献的考察」『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和51年度』
- 木村捷三郎・畑美樹徳・上原真人 1975年 「京都市動物園爬虫類館建設工事に伴う“法勝寺跡”発掘調査報告」『京都市埋蔵文化財年次報告 1974—II』
- 京大調査会(京都大学農学部構内遺跡調査会・京都大学理学部附属瀬戸臨海実験所構内遺跡調査会)
1977年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和51年度』
- 京大埋文研(京都大学埋蔵文化財研究センター)
- 1978年 a 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和52年度』
- 1978年 b 『京都大学埋蔵文化財調査報告第1冊—京大農学部遺跡B G 36区—』
- 1979年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和53年度』
- 1980年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和54年度』
- 1981年 a 『京都大学埋蔵文化財調査報告II—白河北殿北辺の調査—』
- 1981年 b 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和55年度』
- 1983年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和56年度』
- 1984年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和57年度』
- 1985年 『京都大学埋蔵文化財調査報告III—北白川追分町縄文遺跡の調査—』
- 1986年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和58年度』
- 1987年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和59年度』
- 1988年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和60年度』
- 1989年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1986年度』
- 1990年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1987年度』
- 1991年 『京都大学埋蔵文化財調査報告IV—京都大学病院構内遺跡の調査—』
- 1992年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1988年度』
- 1993年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1989～1991年度』
- 1995年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1992年度』
- 1997年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1993年度』
- 1998年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1994年度』
- 1999年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1995年度』
- 2000年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1996年度』
- 2002年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1997・1998年度』
- 2003年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 1999年度』
- 2005年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2000年度』
- 2006年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2001年度』
- 2007年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2002年度』
- 2008年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2003年度』
- 京大文総研(京都大学文化財総合研究センター)
- 2009年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2004～2006年度』
- 2010年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2007年度』
- 2011年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2008年度』

参考文献・主要調査履歴

- 2012年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2009年度』
 2013年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2010年度』
 2014年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2011～2012年度』
 2015年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2013年度』
 2016年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2014年度』
 2017年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2015年度』
 2018年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2016年度』
 2019年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2017年度』
- 京大文遺活（京都大学大学院文学研究科附属文化遺産学・人文知連携センター京大文化遺産調査活用部門）
- 2020年 『京都大学構内遺跡調査研究年報 2018年度』
- 京都市 1985年 『史料京都の歴史 8 左京区』
- 京都市埋文研（京都市埋蔵文化財研究所）
- 2014年 『延勝寺跡・岡崎遺跡』（京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2014-1）
 2015年 『円勝寺跡・成勝寺跡・白河街区跡・岡崎遺跡』（京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2014-13）
- 京都大学百年史編集委員会 1997年 a 『京都大学百年史』資料編 1
 京都大学百年史編集委員会 1997年 b 『京都大学百年史』写真集
 京都大学百年史編集委員会 1998年 『京都大学百年史』総編
- 京を語る会編 1975年 『近世京都絵図十種』
- 熊谷舞子 2016年 「Ⅵ尊勝寺跡・岡崎遺跡」『京都市内遺跡発掘調査報告 平成27年度』
 島田貞彦 1924年 「京都市北白川追分町発見の石器時代遺跡」『考古学雑誌』第14巻第5号
 島田貞彦・水野清一・小川五郎・三宅宗悦 1929年 「摂津国高槻「摂津農場」石器時代遺跡調査報告」『人類学雑誌』第44巻第7号
- 清水芳裕 1991年 「遺跡の形成と地形の変化」『京都大学埋蔵文化財調査報告Ⅳ—京都大学病院構内遺跡の調査—』
- 杉山信三・岡田茂弘 1961年 「尊勝寺跡発掘調査報告」『平城宮跡・伝飛鳥板蓋宮跡』（奈良国立文化財研究所学報 第10冊）
- 千葉 豊 2013年 「京都大学北部構内採集の石棒」『京都大学構内遺跡調査研究年報 2010年度』
 鶴来航介 2018年 「広嶺の編年—近畿地方における初期農耕社会の木器生産—」『史林』第101巻第3号
- 鶴来航介 2020年 「泥除の系列」『古代文化』第71巻第4号
 飛野博文 1983年 「山城の弥生後期の土器—京都市左京区岡崎南御所採集の土器について—」『京都大学構内遺跡調査研究年報 昭和56年度』
- 富井 眞 1998年 「北白川追分町遺跡出土の縄文土器—北白川C式の成立を考える—」『京都大学構内遺跡調査研究年報 1994年度』
- 内記 理 2018年 「京都大学構内遺跡出土の近世瓦と刻印」『京都大学構内遺跡調査研究年報 2016年度』
- 中村徹也 1973年 『京都大学農学部総合館周辺埋蔵文化財発掘調査の概要』
 1974年 a 『京都大学農学部総合館北棟建設予定地内埋蔵文化財発掘調査の概要Ⅰ』
 1974年 b 『京都大学理学部ノートバイオトロン実験装置室新営工事に伴う埋蔵文化財発

参 考 文 献

- 掘調査の概要』
- 1975年 『京都大学農学部総合館北棟建設予定地内埋蔵文化財発掘調査の概要Ⅱ』
- 那須浩郎 2014年 「古代のモモ」『BIOSTORY』vol. 22
- 奈良県文化財保存事務所編 1964 『重要文化財東大寺法華堂経庫修理工事報告書』
- 奈文研（奈良国立文化財研究所）
- 1959年 『興福寺食堂跡発掘調査報告』（奈良国立文化財研究所学報第7冊）
- 1961年 『平城宮跡第一次・伝飛鳥板蓋宮跡発掘調査報告』（奈良国立文化財研究所学報第10冊）
- 春成秀爾 2014年 「明石の古瓦集成2」『明石の古代 2』（明石市立文化博物館展示図録）
- 平尾政幸 2019年 「土師器再考」『洛史』第12号（京都市埋蔵文化財研究所研究紀要）
- 藤岡謙二郎 1973年 「北白川扇状地と教養部構内発見の遺物包含層並びにその先史地理学的意義」『人文』第19集（京都大学教養部）
- 平安博物館編 1977年 『平安京古瓦図録』
- 町田洋・新井房夫 1976年 「広域に分布する火山灰—始良T n火山灰の発見とその意義—」『科学』第46巻第6号
- 町田洋・新井房夫 2003年 『新編火山灰アトラス—日本列島とその周辺—』（東京大学出版会）
- 横山浩一・佐原真 1960年 『京都大学文学部博物館考古学資料目録』第1部 日本先史時代
- 吉川周作 1976年 「大阪層群の火山灰層について」『地質学雑誌』第82巻第8号
- 六勝寺研究会 1972年 『延勝寺跡の発掘調査』
- 六勝寺研究会 1973年 『延勝寺跡』
- 竜子正彦 1999年 「8岡崎遺跡・延勝寺跡」『京都市内遺跡立会調査概報 平成10年度』

参考文献・主要調査履歴

表11 京都大学構内遺跡のおもな調査

(地点は図版1を参照, 文献中「埋」は京大埋文研, 「調」は京大調査会, 「文」は京大文総研, 「遺」は京大文遺活をさす。)

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
1923	農学部	1・2	濱田耕作	表探・試掘			縄文土器, 石器	梅原23, 島田24	
1924	農学部	不明	藤本理三郎				石棒	横山・佐原60	
1929	大阪府満		鳥田真彦 水野清一 ほか	発掘			弥生土器	鳥田・水野ほか29	
1934	大阪府阿武山古墳		梅原末治	発掘			乾漆棺, 玉飾枕	梅原36	
1935	北白川町小倉町		梅原末治				縄文土器, 石器	梅原35	
1956	農学部	3	羽館易	採集			縄文土器		
1971	農学部	4	石田志朗	採集			弥生土器	埋79	
1972	農学部	5		採集			石棒	千葉13	
1972	大阪府満		小野山節都出比呂志	事前発掘	1500	条里の溝	弥生土器	小野山・都出73	建物をずらし条里の溝を保存
1972	追分地蔵	6	石田志朗 中村徹也	事前発掘	600		弥生土器	石田ほか72, 伊藤99	
1972	教養部	7	藤岡謙二郎	工事中採集・実測			縄文土器	藤岡73	
1973	農学部	8	中村徹也	事前発掘	13	瓦溜	縄文土器, 瓦(平安)	埋78 b	瓦溜埋戻し
1973	農学部	9	中村徹也	事前発掘	600		縄文土器, 土師器	中村73, 第3章	
1973	植物園	11	中村徹也	事前発掘	400	縄文後期甕棺・配石遺構	縄文土器	中村74 b, 泉77	甕棺・配石遺構の移築を決定
1974	農学部	12	中村徹也	事前発掘	800		縄文土器	中村74 a	
1974	農学部	13	中村徹也	事前発掘	800		縄文土器	中村75	
1975	教養部	14	小野山節 中村徹也	事前発掘	750		土師器, 瓦, 陶磁器	小野山・中村76	
1976	農学部 B E 33区	16	泉拓良	事前発掘	900	縄文晩期土壇墓	縄文土器, 土師器, 瓦	調77	
1976	病院 A E 15区	19	岡田保良	事前発掘	2200	古代・中世溝, 池, 土器溜	土師器, 瓦, 陶磁器	調77, 埋81 a	
1976	植物園 B D 35区	29	吉野治雄	保存				調77	甕棺・配石の移築復元
1976	病院 A H 17区	34	泉拓良	事前発掘	200	近世溝, 井戸, 集石	土師器, 瓦	埋78 a	
1976	教養部 A S 23区	35	吉野治雄	試掘	10		縄文土器, 須恵器	調77	
1976	北 部 B J 33区	36	宇野隆夫	試掘	10		縄文土器	調77	
1976	和歌山県 瀬戸		丹羽佑一	事前発掘	300	縄文時代土壇墓	縄文土器, 人骨	埋78 a	
1977	病院 A F 14区	39	岡田保良 宇野隆夫	事前発掘	800	古代護岸, 溝, 井戸	土師器, 瓦, 陶磁器	埋78 a, 埋81 a	
1977	医学部 A O 18区	41	泉拓良 吉野治雄	事前発掘	1200	中世溝, 土器溜, 井戸	土師器, 瓦, 陶磁器	埋79, 梶原03	

京都大学構内遺跡のおもな調査

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
1977	北電気管	43	吉野 治雄 宇野 隆夫	立合		溝, 土坑	須恵器, 土師器	埋78a	
1977	教養部 A Q23区 A N23区	48	宇野 隆夫	試掘	80	溝	弥生土器, 土師器, 瓦	埋79	
1977	白河北殿 比定地 A A18区	49	岡田 保良	試掘	40	溝	土師器, 瓦, 陶磁器	埋79	
1978	理学部 B E29区	54	岡田 保良 宇野 隆夫 吉野 治雄	事前発掘	500	弥生中期方形周溝墓, 中世火葬塚	弥生土器, 土師器, 瓦	埋79	火葬塚と方形周溝墓を現地保存
1978	農学部 B G32区	55	泉 拓良 宇野 隆夫	事前発掘	100	縄文土坑, 古代溝, 土坑	縄文土器, 土師器	埋79	
1978	北 部 B G31区	56	泉 拓良 宇野 隆夫	事前発掘	650	縄文晩期埋没林	縄文土器	埋80, 埋85	
1978	本 部 A W28区	57	岡田 保良 吉野 治雄	事前発掘	500	近世白川道	陶磁器, 土師器, 銭貨	埋80	
1978	本 部 A Y22区	60	泉 拓良	立合		高野川旧河道		埋79	
1978	医学部 A N19区	64	吉野 治雄	立合		井戸, 溝	弥生土器	埋79, 埋80	
1979	北 部 B H37区	66	吉野 治雄	試掘	46	土坑	土師器, 須恵器	埋80	
1979	教養部 A M24区	69	岡田 保良 清水 芳裕	試掘	8		弥生土器, 土師器	埋80	
1979	本 部 A Z30区	71	西川 幸治 浜崎 一志	試掘	30	中世溝	土師器, 瓦, 瓦器	埋80	
1979	医学部 A P19区	74	清水 芳裕 五十川 伸矢 吉野 治雄	事前発掘	2776	中世溝, 井戸, 土器溜	土師器, 瓦, 陶磁器, 旧石器	埋81 b	
1979	本 部 A T27区	75	五十川 伸矢	事前発掘	400	奈良後期竪穴住居, 中世土壙墓, 近世道路	土師器, 須恵器, 白磁	埋81 b	竪穴住居跡を現地保存
1979	北 部 B D32区	79	泉 拓良	立合			瓦(平安)	埋80	
1980	本 部 A T27区	89	泉 拓良	事前発掘	115	近世道路, 堀	土師器, 近世陶磁器	埋81 b	
1980	本 部 A X28区	90	泉 拓良 五十川 伸矢 浜崎 一志	事前発掘	1120	近世白川道, 中世土器溜, 井戸, 建物	土師器, 瓦, 陶磁器, 銅鏃(弥生), 磨製石鏃	埋83	
1980	京 都 府 美 月		泉 拓良 清水 芳裕 五十川 伸矢 浜崎 一志 吉野 治雄	事前発掘	1468	弥生中期・後期水路, 土坑, 中世土器溜	弥生土器, 打製石斧, 瓦器, 陶磁器	埋83	立合調査中に遺跡を発見, 工事を中断し発掘調査
1980	教養部 A O21区	91	吉野 治雄	事前発掘	112	中世井戸, 土壙墓	土師器, 瓦器, 陶磁器	埋83	
1980	教養部 A M22区	93	吉野 治雄	立合		火葬墓, 石列	瓦器, 陶器	埋81 b	
1980	本 部 実験排水	98	清水 芳裕	立合		流路, 中世土器溜	土師器, 丸瓦	埋83	遺構実測
1981	理学部 B D30区	109	泉 拓良 浜崎 一志	事前発掘	272	古代建物, 近世瓦溜	土師器, 瓦, 陶磁器	埋83	

参考文献・主要調査履歴

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
1981	和歌山県瀬戸		泉拓良 清水芳裕 五十川伸矢 浜崎一志	事前発掘	1500	弥生土坑, 弥生配石, 古墳時代土坑	縄文土器, 硬玉管玉, 弥生土器, 製塩土器	埋84	
1981	本部 AX28区	110	泉拓良 清水芳裕 五十川伸矢 飛野博文	事前発掘	34	中世土器溜	土師器, 瓦, 陶磁器, 硯	埋83	
1981	教養部 AP22区	111	五十川伸矢 飛野博文	事前発掘	1716	古墳, 古代梵鐘鑄造遺構, 中世門・溝・墓	縄文土器, 弥生土器, 須恵器, 土師器, 鑄型, 溶解炉	埋84	梵鐘鑄造遺構を現地保存
1981	京都市山本			分布調査			縄文土器, 緑釉陶器, 灰釉陶器	埋83	
1982	京都府道中海		泉拓良	試掘	20	中世土器溜	縄文土器, 土師器	埋84	
1982	病院 AF15区	122	清水芳裕 浜崎一志	事前発掘	1028	中世井戸, 溝	白磁	埋84	
1982	農学部 BF33区	123	清水芳裕 浜崎一志	事前発掘	787	縄文住居跡, 中世土坑	縄文土器, 土師器	埋84	縄文住居跡を現地保存
1982	和歌山県瀬戸		泉拓良	事前発掘	297	古代製塩炉	縄文土器, 弥生土器, 製塩土器	埋84	古代製塩炉を移築保存
1982	本部 AT29区	124	泉拓良 飛野博文	事前発掘	890	中世濠, 建物	土師器, 瓦器, 陶磁器	埋86	
1982	農学部 BE33区	125	泉拓良 飛野博文	事前発掘	803	中世・近世水田, 溝	土師器, 瓦器, 陶磁器	埋86	
1983	医学部 AN20区	134	泉拓良 五十川伸矢	事前発掘	863	中世井戸, 土取り穴	須恵器, 瓦器, 土師器	埋86	
1983	北部 BF31区	135	清水芳裕 五十川伸矢	事前発掘	737	縄文埋没林, 古代・中世溝	縄文土器, 土師器, 緑釉陶器	埋87, 富井98	
1983	医学部 AM19区	139	泉拓良 浜崎一志	立合		中世土取り穴	土師器, 瓦器, 石鍋	埋86	
1984	病院 AF19区	141	清水芳裕 宮本一夫	事前発掘	863	近世池, 井戸, 野壺	縄文土器, 蓮月焼	埋87	
1984	病院 AJ19区	142	清水芳裕 浜崎一志	事前発掘	260	中世土坑, 近世土取り穴	土師器, 近世陶磁器	埋87	
1984	医学部 AN18区	143	五十川伸矢 宮本一夫	事前発掘	1920	中世井戸, 土取り穴, 中世梵鐘鑄造遺構	土師器, 瓦器, 鑄型	埋88	
1985	北部 BJ31区	153	清水芳裕 宮本一夫	事前発掘	624	古代溝, 建物跡, 土坑, 近世溝	弥生土器, 土師器, 須恵器	埋88	
1985	病院 AJ18区	154	清水芳裕 浜崎一志 菱田哲郎	事前発掘	4295	中世井戸, 近世土取り穴	土師器, 近世陶磁器	埋89	
1985	病院 AJ19区	155	五十川伸矢 宮本一夫	事前発掘	3000	中世井戸, 近世土取り穴	土師器, 近世陶磁器, 鑄型	埋89	
1986	教養部 AP25区	167	清水芳裕 宮本一夫 難波洋三	事前発掘	599	中世・近世溝	土師器, 近世陶磁器	埋89	
1986	本部 AX30区	168	清水芳裕 難波洋三	事前発掘	330	古代土坑, 中世道	土師器, 陶磁器	埋89	

京都大学構内遺跡のおもな調査

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
1986	医学部 AL20区	169	浜崎一志 難波洋三	事前発掘	331	近世土取り 穴	土師器, 陶磁 器	埋90	
1986	教養部 AL23区	170	清水芳裕 五十川伸矢 浜崎一志	試掘	24	中世溝	土師器, 瓦器, 陶器	埋89	
1987	北部 BD33区	180	浜崎一志 千葉豊	事前発掘	618	土坑, 河川	縄文土器, 土 師器, 須恵器	埋90	
1987	本部 AW27区	181	五十川伸矢 千葉豊	事前発掘	1604	中世土坑, 近世道路	縄文土器, 土 師器, 陶磁器	埋92	
1987	北部 BH35区	182	清水芳裕	試掘	16	包含層	土師器, 須恵 器	埋90	
1987	北部 BD28区	183	清水芳裕	試掘	12	包含層	土師器, 須恵 器	埋92	
1987	本部 AT25区	188	清水芳裕	立合		近世尾張藩 邸堀		埋90	
1988	牛ノ宮町 AR19区	190	清水芳裕 森下章司	事前発掘	216	中世土坑, 近世道路	土師器, 瓦, 陶 磁器	埋92	
1988	病院 AH19区	191	浜崎一志 千葉豊 森下章司	事前発掘	2495	中世土坑, 溝	土師器, 瓦, 陶 磁器	埋93	
1988	病院 AE12区	192	千葉豊 森下章司 宮原恵美子	事前発掘	599	近世道路・ 溝・野壺・井 戸	土師器, 瓦, 陶 磁器	埋93	
1989	病院 AE13区	198	千葉豊 森下章司 宮原恵美子	事前発掘	805	近世井戸・ 野壺・柵列	土師器, 陶磁 器, 瓦	埋93	
1991	病院 AG14区	200	千葉豊 森下章司	事前発掘	394	近世井戸, 道路	土師器, 陶磁 器	埋95	
1991	教養部 AR21区	202	五十川伸矢 浜崎一志 森下章司	立合		中世土坑	土師器	埋93	
1992	医学部 AM17区	207	五十川伸矢 森下章司	事前発掘	1950	中世井戸, 土器溜	土師器, 陶磁 器	埋95	
1992	北部 BA28区	208	浜崎一志 千葉豊	事前発掘	1242	噴砂, 古代 埋納遺構, 近世堀	縄文土器, 土 師器, 陶磁器, 棧瓦	埋95	
1992	和歌山県 瀬戸	213	浜崎一志 伊藤淳史	立合		縄文包含層	縄文土器, 石 器	埋95	
1992	本部 AV30区	214	千葉豊 伊藤淳史	事前発掘	1480	中世砂取り 穴, 近世野 壺	土師器, 陶磁 器	埋97	
1993	北部 BB28区	217	清水芳裕 古賀秀策	事前発掘	1323	古代溝, 中 世土坑	土師器, 陶磁 器	埋97	
1993	本部 AW25区	218	千葉豊 吉井秀夫	事前発掘	929	中世井戸, 濠, 溝, 土坑	縄文土器, 石 器, 土師器, 陶 磁器	埋97	
1993	本部 AU30区	219	伊藤淳史 古賀秀策	事前発掘	1074	弥生流路, 古代溝, 中 世土器溜	弥生土器, 土 師器, 陶磁器	埋97	
1993	総合人間 学部 AO22区	220	五十川伸矢 伊藤淳史	事前発掘	4080	弥生水田, 古代梵鐘鑄 造遺構, 中 世井戸・溝	縄文土器, 弥 生土器, 土師 器, 陶磁器	埋99, 伊藤10	梵鐘鑄造遺 構を現地保 存
1993	北部 BF34区	221	千葉豊 吉田広	事前発掘	1228	古代土器溜 ・土坑, 中世 ・近世道路	土師器, 陶磁 器	埋98	

参考文献・主要調査履歴

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
1993	病院 A F 12区	222	伊藤 淳史	試掘	113	近世道路	土師器, 陶磁器	埋97	
1994	北 部 B F 30区	229	千葉 豊 古賀 策 吉田 広	事前発掘	530	縄文貯蔵穴, 弥生方形周溝墓, 平安土壇墓	縄文土器, 弥生土器, 土師器	埋98	
1994	本 部 A X 25区	230	古賀 秀策 吉田 広	事前発掘	1314	古代溝, 土器溜	土師器, 陶磁器	埋99	
1995	総合人間学 部 A R 25区	238	伊藤 淳史 古賀 秀策	事前発掘	2092	弥生土器棺墓, 古代溝, 土坑, 中世溝	弥生土器, 土師器, 陶磁器, 瓦	埋00	
1995	病院 A G 20区	239	千葉 豊 吉田 広	事前発掘	2260	縄文流路, 弥生流路, 中世井戸, 近世大溝	縄文土器, 弥生土器, 土師器, 蓮月焼	埋00	
1995	病院 A F 20区	240	千葉 豊 吉田 広	事前発掘	280	近世池, 土坑	土師器, 陶磁器	埋00	
1995	本 部 A X 26区	241	古賀 秀策 吉田 広	事前発掘	627	中世大溝, 近世柵列	土師器, 陶磁器	埋99	
1996	医学部 A N 20区	248	五十川 伸 古賀 秀策	事前発掘	510	縄文流路, 中世土取り穴, 近世井戸	縄文土器, 弥生土器, 土師器, 陶磁器	埋00	
1996	総合人間学 部 A R 24区	249	伊藤 淳史 富井 眞	事前発掘	330	中世掘立柱建物, 土坑, 溝	弥生土器, 土師器, 陶磁器, 銭貨	埋02	
1997	総合人間学 部 A R 23区	254	伊藤 淳史	立 合		中世瓦溜	弥生土器, 土師器, 陶磁器, 瓦	埋02	弥生~中世包含層
1998	総合人間学 部 A N 22区	261	千葉 豊 古賀 策 阪口 英毅	事前発掘	1800	縄文流路, 弥生方形周溝墓, 中世溝・土坑・土器溜・石室	縄文土器, 弥生土器, 土師器, 陶磁器, 瓦	埋05	
1998	本 部 A U 28区	262	伊藤 淳史 富井 眞	事前発掘	543	中世土坑, 近世柱穴	土師器, 陶磁器, 瓦	埋02	
1998	総合人間学 部 A L 24区	264	古賀 秀策 千葉 豊	立 合			弥生土器, 土師器, 陶磁器	埋02	弥生~近世包含層
1999	病院 A F 20区	269	千葉 豊 阪口 英毅	事前発掘	49	中世井戸, 土坑	縄文土器, 土師器, 陶磁器	埋03	
1999	医学部 A O 17区	270	伊藤 淳史 富井 眞	事前発掘	2028	中世井戸, 集石, 土器溜	土師器, 瓦, 陶磁器	埋03	
1999	本 部 A W 26区	271	千葉 豊 阪口 英毅	事前発掘	1913	古墳時代溝, 中世井戸・瓦溜・溝, 近世溝	縄文土器, 須恵器, 土師器, 瓦, 陶磁器	埋03	
1999	本 部 A X 22区	272	富井 眞	立 合		時期不明溝, 高野川系流路攻撃面		埋03	
2000	北 部 B C 28区	276	伊藤 淳史 富井 眞	事前発掘	2158	弥生水田, 中世溝, 近世井戸	縄文土器, 弥生土器, 石器, 陶磁器	埋05	

京都大学構内遺跡のおもな調査

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
2000	本 部 A T 21区	277	千葉 豊 阪口 英毅	事前発掘	2654	終末期古墳 周濠, 中近 世白川道, 尾張藩邸水 路・堀	縄文土器, 土 師器, 陶磁器, 鉄鍋, 馬具, 銭 貨	埋06	
2000	病 院 A E 19区	278	千葉 豊 富井 眞	事前発掘	8000	縄文流路, 古代土坑, 中世井戸, 近世井戸・ 土坑・池	縄文土器, 土 師器, 近世陶 磁器, 瓦	埋07	
2000	病 院 A E 18区	279	阪口 英毅	試 掘	320	近世土坑	土師器, 陶磁 器	埋05	近世包含層
2001	吉 田 南 A R 24区	288	伊藤 淳史 梶原 義実	事前発掘	2375	奈良時代掘 立柱建物, 平安時代経 塚, 古代・中 世溝, 柵	縄文土器, 弥 生土器, 石器, 土師器, 陶磁 器, 青銅製経 筒, ガラス玉, 瓦	埋06	
2001	病 院 A F 12区	290	清水 芳裕 千葉 豊	立 合		近世柱穴	土師器	埋06	
2001	病 院 A F 13区	291	清水 芳裕 千葉 豊	立 合		近世柱穴	土師器, 陶磁 器	埋06	
2001	本 部 A T 25区	293	清水 芳裕 千葉 豊	立 合		近世尾張藩 邸堀		埋06	
2002	本 部 A U 25区	296	伊藤 淳史 梶原 義実	事前発掘	1070	古代埋甕, 中世白川道・ 井戸, 近世 集石	縄文土器, 土 師器, 近世陶 磁器・瓦	埋07	
2002	北 部 B D 28区	297	富井 眞 吉江 崇	事前発掘	1925	縄文堅果集 積・埋没林, 古代道路, 近世野壺	縄文土器, 弥 生土器, 石器, 陶磁器	埋07	
2002	医 学 部 A R 19区	298	千葉 豊 梶原 義実	事前発掘	1200	縄文流路, 中 世道路・井 戸, 近世土取 り穴・野壺	縄文土器, 土 師器, 陶磁器, 近世陶磁器	埋08	
2002	北 部 B F 32区	299	富井 眞 吉江 崇	事前発掘	1900	縄文建物跡・ 焼土・土坑, 中世砂取り 穴, 近世溝 石	縄文土器, 石 器, 土師器, 陶 磁器, 近世墓 石	埋08	
2002	吉 田 南 A R 25区	302	千葉 豊	立 合		古代・中世・ 近世溝	土師器, 陶磁 器, 中世瓦, 磁 器, 将棋駒	埋07	
2003	医 学 部 A P 18区	308	伊藤 淳史 吉江 崇	事前発掘	2125	中世道路・井 戸・溝・集石・ 土器溜・野壺 群, 近世井 戸・溝	土師器, 瓦器, 陶磁器, 瓦, 石 鍋, 近世陶磁 器	埋08	
2003	北 部 B D 33区	311	富井 眞	立 合		砂取り穴, 野壺		文09	中・近世包 含層
2004	北 部 B C 30区	320	千葉 豊	事前発掘	85.5	古代土坑・ 溝, 中世土 坑	縄文土器, 弥 生土器, 土師 器, 陶磁器, 須 恵器, 瓦器	文09	
2005	本 部 B A 22区	321	富井 眞 吉江 崇	事前発掘	98	近世溝・瓦 溜	縄文土器, 石 器, 磁器, 近世 陶磁器・瓦	文09	

参考文献・主要調査履歴

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
2005	吉田南 A P 21区	322	伊藤 淳史	事前発掘	48	古墳周溝, 古代土坑・ 溝, 中世土 坑・集石	縄文土器, 土 師器, 陶磁器, 須恵器, 瓦器, 鞆羽口	文09	
2004	美 山	323	清水 芳裕 伊藤 淳史	立 合				文09	
2004	北 部 B C 35区	325	吉江 崇	立 合		古代道路?		文09	297地点の 古代道路と つながるか
2005	本 部 A W 24区	329	伊藤 淳史	立 合		近世白川道, 近世遺物溜, 煉瓦積水路	近世陶磁器	文09	縄文包含層
2005	北 部 B D 30区	330	富井 眞	立 合			縄文土器	文09	中・近世包 含層
2005	本 部 A T 22区	331	千葉 豊	立 合		近世白川道	近世陶器	文09	中世包含層
2006	本 部 A T 26区	335	伊藤 淳史	立 合		近世尾張藩 邸堀	近世陶器	文09	
2006	本 部 A V 24区	336	伊藤 淳史	立 合		中世白川道, 近世遺物溜	土師器, 近世 陶磁器・瓦	文09	
2001 ~ 2004	桂	337	千葉 豊	分布 立合		石垣	埴, 瓦	文09	
2007	病 院 A G 16区	338	富井 眞 笹川 尚紀	事前発掘	3700	中世井戸, 近世井戸・集 石・石垣	縄文土器, 土 師器, 陶磁器, 瓦	文10	
2007	病 院 A F 14区	339	千葉 豊	事前発掘	713	中世道路・ 井戸・集石	縄文土器, 土 師器, 陶磁器	文10	
2007	和歌山県 瀬 戸	346	佐藤 純一	立 合		古代土坑	土師器	文10	古代包含層
2008	西 部 A W 20区	348	伊藤 淳史 笹川 尚紀	事前発掘	2081	中世建物, 玉石集積, 井戸, 瓦溜, 土器溜, 流路	土師器, 陶磁 器, 瓦, 玉石	文12	中世建物跡 を現地保存
2008	病 院 A G 13区	349	千葉 豊 富井 眞	事前発掘	2164	近世井戸・ 野壺・土坑・ 溝	近世陶磁器・ 土製品	文11	
2009	北 部 B H 31区	355	富井 眞 笹川 尚紀	事前発掘	800	縄文加工樹 幹, 弥生土 器片敷, 中 世砂取り穴・ 溝, 近世溝	縄文土器, 弥 生土器, 石器, 土師器, 陶磁 器	文12	
2009	本 部 A Z 23区	356	千葉 豊	事前発掘	710	縄文住居, 古墳周溝, 中世土坑	縄文土器, 石 器, 須恵器, 土 師器	文12	
2009	北 部 B G 34区	357	千葉 豊 笹川 尚紀	事前発掘	1152	古代土坑, 中世砂取り 穴・道路・溝・ 野壺, 近世 野壺	縄文土器, 石 器, 土師器, 黒 色土器, 須恵 器, 緑釉陶器, 灰釉陶器, 陶 磁器, 瓦, 銭貨	文13	
2009	医 学 部 A Q 18区	358	伊藤 淳史	事前発掘	824	中世井戸・ 道路・集石・ 土坑・溝・柱 穴, 近世集 石・野壺・溝	土師器, 瓦器, 陶磁器	文13	

京都大学構内遺跡のおもな調査

年度	遺跡名 調査名	地点	担当者	調査の 種類	面積 (㎡)	遺構	遺物	文献	備考
2010	病院 AJ16区	366	網東 伸也 洋一	事前発掘	1085	中世土坑・溝, 近世畔野壺・柵・土坑・溝	縄文土器, 弥生土器, 土師器, 須恵器, 瓦, 陶磁器	文13	
2010	吉田南 AL22区	367	笹川 尚紀	立合		中世溝		文13	中世包含層
2010	本部 AT25区	377	伊藤 淳史	立合		尾張藩邸堀	須恵器, 陶器	文13	先史～近世包含層
2011	吉田南 AN21区	378	富井 眞 笹川 尚紀	事前発掘	1650	縄文土器破片集中部, 弥生方形周溝墓, 方形墳, 中世溝・井戸・土坑・土器溜・陶器溜・埋甕・集石	縄文土器, 弥生土器, 古墳時代埴輪・須恵器・土師器・鉄器, 中世土師器, 瓦器, 須恵器, 陶磁器, 銭貨, 瓦, 近世陶磁器	文15	
2011	病院 AH12区	379	千葉 豊	事前発掘	1700	近世道路・水路・井戸・溝	近世陶磁器・土師器・土製品	文14	
2011	本部 AV27区	383	伊藤 淳史	立合		白川道・尾張藩邸堀		文14	
2012	病院 AH15区	384	伊藤 淳史	事前発掘	583	近世道路・水路・井戸	近世陶磁器・土師器, 近代病院食器	文14	
2012	病院 AF17区	385	富井 眞	事前発掘	4100	近世段差溝・井戸・小穴	近世陶磁器・瓦	文15	
2012	北部 BH38区	391	笹川 尚紀	立合		溝ないしは土坑		文14	先史～中世包含層
2012	本部 AT23区	395	千葉 豊	立合		尾張藩邸堀	近世陶磁器	文14	
2013	本部 AZ30区	397	笹川 尚紀	事前発掘	43	中世集石・溝	縄文土器, 弥生土器, 土師器, 瓦器, 須恵器, 陶磁器	文15	
2013	病院 AH13区	398	千葉 豊	事前発掘	960	近世水路・道路・溝・小穴	近世陶磁器・土師器	文15	
2013	吉田南 AM21区	399	伊藤 淳史 富井 眞 内記 眞理	事前発掘	923	弥生流路, 平安溝, 中世大溝・土器溜・瓦溜, 近世野壺・溝・土取り穴・瓦溜	縄文土器, 弥生土器, 埴輪・古墳須恵器, 古代土師器・須恵器, 中世土師器・陶磁器・瓦・銭貨, 近世土師器・陶磁器・瓦・西洋陶器	文16	
2013	医学部 AO20区	400	伊藤 淳史	事前発掘	173	縄文流路, 中世溝・井戸・集石・土器溜	縄文土器, 中世土師器・陶器	文15	

参考文献・主要調査履歴

年度	遺跡名 調査名	地点	担当者	調査の 種類	面積 (㎡)	遺構	遺物	文献	備考
2013	吉田南 AM21区	401	伊藤 淳史 富井 内記	事前発掘	945	縄文流路, 弥生流路, 古代溝・井戸, 中世建物・溝・土取り穴・土器溜・集石, 近世野壺・溝・土坑・土取り穴・集石	縄文土器, 弥生土器, 古墳須恵器, 古代土師器・須恵器, 中世土師器・陶磁器・瓦・銭貨, 近世土師器・陶磁器・西洋陶器	文16	
2013	北 部 BF32区	402	千葉 豊	事前発掘	90	縄文土坑, 古代土坑	縄文土器・石器, 古代土師器・須恵器・緑釉陶器	文16	
2013	本 部 AT22区	403	笹川 尚紀	事前発掘	62	中世道路・井戸, 近世道路・溝	中世土師器・陶磁器・瓦・埴, 近世陶磁器・土師器	文16	
2013	本 部 AU28区	404	千葉 豊 笹川 尚紀	事前発掘	815	中世溝・道路・土坑・砂取り穴, 近世野壺・溝・集石	古代土師器・須恵器・緑釉陶器, 中世土師器・陶器・瓦・埴, 近世土師器・陶磁器・瓦	文16	
2013	北 部 BA28区	405	千葉 豊	事前発掘	51	自然流路, 集石	近世陶磁器・土師器	文15	
2013	医 学 部 AL17区	412	伊藤 淳史	立 合				文15	中近世包含層
2013	病 院 AI12区	415	千葉 豊	立 合				文15	398地点の近世道路・溝
2013	吉田南 AP21区	416	伊藤 淳史	立 合		中世溝	中世土師器・陶器	文15	先史～中世包含層
2013	病 院 AG11区	419	伊藤 淳史	立 合				文15	近世包含層
2014	病 院 AI15区	427	富井 内記 眞理	事前発掘	2191	中世溝, 近世石垣・溝・土坑・井戸・集石・柱穴列	先史石器, 中近世土師器・瓦器・陶磁器・瓦, 近代陶磁器	文17	
2014	吉田南 AP23区	428	伊藤 淳史 笹川 尚紀	事前発掘	1470	弥生水田・流路, 古代土器溜・土取り穴, 中世溝・井戸・土器溜・砂取り穴, 近世路面・野壺	縄文土器, 弥生土器, 石器, 古代須恵器・土師器, 中世鉄鋤, 中近世土師器・陶磁器, 瓦	文17	

京都大学構内遺跡のおもな調査

年度	遺跡名 調査名	地点	担当者	調査の 種類	面積 (㎡)	遺構	遺物	文献	備考	
2015	熊野 ZZ18区	435	富井 内記	眞理	事前発掘	1876	中世集石・瓦溜・土坑・井戸・土器溜・柱穴・溝、近世溝・井戸・野壺・集石・瓦溜・路面・瓦積み・埋納遺構・土坑	縄文土器、古代土師器・須恵器・瓦、中世土師器・陶器・須恵器・瓦器・瓦・石製品、近世土師器・陶磁器・瓦・石製品	文19	
2015	病院 AH18区	436	千葉 笹川	豊尚紀	事前発掘	480	中世土取り穴、近世土坑・土取り穴・溝、近代土坑・井戸	縄文土器、古代土師器・黒色土器・須恵器、中世土師器・瓦器・陶磁器・瓦、近世土師器・陶磁器・土製品・石製品・瓦、近代陶磁器・瓦	文18	
2015	北部 BJ37区	440	千葉 豊	立合			土師器・須恵器	文17	古代・中世 包含層	
2015	吉田南 AM22区	446	伊藤 淳史	立合				文17	中世包含層	
2015	和歌山 瀬戸	447	佐藤 純一	試掘	4	時期不詳堆積	土師器微小片	文17	遺跡東限か	
2016	北部 BC30区	450	伊藤 富井	淳史眞	立合		古墳時代埴輪溜・集石・落ち込み、古代溝	縄文土器、古墳時代埴輪・須恵器、古代土師器・須恵器・瓦	文18	古墳存在の 可能性あり
2017	関田町 BB18区	454	千葉 笹川	豊尚紀 内記	試掘	5		文19	中世包含層	
2017	関田町 BB18区	455	笹川 内記	豊尚紀 内記	事前発掘	920	中世溝・盛土、近世流路・井戸・野壺、近代野壺・溝	中世土師器・陶磁器・石仏、近世土師器・陶磁器・瓦、近代陶磁器	遺20	
2017	西部 AZ20区	456	千葉 豊	試掘	10			文19		
2017	岡崎 ZS23区	457	伊藤 富井	淳史眞	試掘	6		古代～中世の瓦・土師器	文19	古代～近世 包含層
2017	北部 BG36区	458	伊藤 淳史	立合			古代以前流路、中世溝ないし段差、近世野壺	中世土師器	文19	
2017	本部 AY29区	459	千葉 豊	立合			古代以前の流路		文19	
2018	岡崎 ZS23区	463	伊藤 富井	淳史眞	事前発掘		弥生～古墳流路、古代石敷土坑・瓦溜・井戸、近世大溝・井戸	弥生土器、土師器、古代～中世の瓦・土師器・木製品	遺20, 第2章	

参考文献・主要調査履歴

年度	遺跡名	地点	担当者	調査の種類	面積(m ²)	遺構	遺物	文献	備考
2018	西部AZ20区	465	千葉 豊	立合				遺20	
2018	熊野ZZ16区	468	富井内記 眞理	立合				遺20	
2019	北部BC32区	471	千葉 豊	立合				第1章	
2019	本部AY23区	472	千葉 豊	立合				第1章	近世包含層
2019	北部BF34区	473	千葉 豊	立合				第1章	近世包含層, 洪水砂層
2019	医学部AN16区	474	千葉 豊	立合		石列(年代不詳)	近世陶器	第1章	
2019	病院AJ13区	475	千葉 豊	立合				第1章	
2019	医学部AM18区	476	千葉 豊	立合				第1章	中・近世包含層
2019	宇治	477	千葉 豊	立合				第1章	
2019	人文研BD41区	478	千葉 豊	立合				第1章	
2019	吉田南AR25区	479	千葉 豊	立合				第1章	
2019	北部BF28区	480	千葉 豊	立合				第1章	古代・中世・近世包含層, 黄色砂
2019	本部AY28区	481	千葉 豊	立合				第1章	
2019	西部AW20区	482	伊藤 淳史	立合				第1章	
2019	北部BD32区	483	千葉 豊	立合				第1章	中・近世包含層, 黄色砂
2019	病院AF12区	484	富井内記 眞理	立合				第1章	
2019	西部AX20区	485	伊藤 淳史	立合				第1章	
2019	本部AT28区	486	千葉 豊 笹川 尚紀	立合				第1章	中・近世包含層

報 告 書 抄 録

ふりがな	きょうとだいがくこうないいせきちょうさけんきゅうねんぼう2019ねんど							
書名	京都大学構内遺跡調査研究年報2019年度							
編著者名	千葉豊, 伊藤淳史, 富井眞, 笹川尚紀, 内記理, 鶴来航介, 西原和代, 金井いづみ, 田鶴寿弥子, 杉山淳司, 小林和貴, 佐々木由香, 村上由美子, 能城修一, 鈴木三男							
編集機関	京都大学大学院文学研究科附属 文化遺産学・人文知連携センター 京大文化遺産調査活用部門							
所在地	〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町 TEL 075-753-7691							
発行年月日	2021年2月26日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	調査 期間	調査 面積㎡	調査原因
		市町村	遺跡番号					
しらかわがいくあと 白河街区跡 ・延勝寺跡 ・岡崎遺跡	きょうとふきょうとしせきょうく 京都府京都市左京区 岡崎成勝寺町	26100	-	35° 00' 36"	135° 46' 57"	20180723) 20181109	516	岡崎国際交流会館新設
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
白河街区跡 ・延勝寺跡 ・岡崎遺跡	集落跡	弥生～古墳	流路・土器溜		弥生土器・古式土器器 ・木製品・石製品		弥生後期末～庄内期初頭 主体。調査区東辺でまと まって出土。	
	集落跡 ・寺院 跡	平安後期 ～鎌倉前 期	方形石敷土坑1, 井戸 ・水溜状施設6, 溝・ 土坑・土器溜・瓦溜多 数		土器器・陶磁器・瓦・ 木製品		方形石敷土坑は底面の石 敷を井桁状に組む角材で 囲む類例無い遺構。 水溜状施設設置の曲物に 墨書。	
	田畑・ 集落跡	江戸時代	耕作関連溝多数, 大溝 1・大溝内木組遺構2, 井戸3, 野壺2		土器器・陶磁器・瓦		2018年度年報詳報	

緯度・経度は日本測地系（第Ⅶ座標系）にもとづく