

目 次

房総における原始古代の農耕 －各時代における諸問題2－

はじめに	3
第1章 原始古代の農耕をめぐる課題	5
第1節 研究史	5
1 戦前の調査・研究	5
2 戦後の調査・研究	6
第2節 農耕の開始と時代区分	11
1 縄文時代の植物栽培	11
2 関東地方における初期弥生文化	13
3 房総における稲作の開始と時代区分	15
第3節 調査対象と研究の課題	22
1 水田・畠遺構の検出	22
2 農具類	23
3 自然科学分析による調査	23
第2章 農耕関連遺構の分析	25
1 農耕関連遺構の概要	25
2 水田・畠跡と治水遺構について	52
1) 水田跡	52
2) 畠跡	53
3) 治水遺構	54
第3章 木製農具の変遷と若干の問題	55
1 木製農具出土遺跡の概要	55
2 千葉県における木製農具の変遷	63
3 鋤の製作工程と木製農具製作における樹種の選定について	69
4 出土遺構から見た木製品構成比率について	74
5 小結	75
第4章 石製農具－特に石庖丁状石器について－	107
1 問題の所在	107
2 関東地方における穂摘具の可能性をもつ石器	108
3 千葉県における穂摘具の可能性をもつ石器	115
4 時期ごとの特徴と地域性	121

第5章	鉄製農具の変遷と農耕技術の内容	125
1	穂摘具	125
2	鎌	129
3	耕起具（鋤鋤先）	135
4	小結	139
第6章	炭化種子から見た農耕生産物の推定	141
1	炭化種子検出遺跡と遺構の概要	141
2	炭化種子の出土傾向	150
3	炭化種子の出土位置と埋没過程について	154
4	いわゆる「おにぎり状炭化物」について	157
5	モモ核の出土状況と祭祀行為	158
6	小結	161
附章	資料・データ集	181
1	関連資料	181
1)	農耕関連遺跡	182
2)	鉄製農耕具出土一覧	192
3)	炭化種子出土一覧	214
2	文献目録	220
1)	論文・書籍等	220
2)	報告書等	237

写真図版

挿 図 目 次

1-2 調査・研究の今日的課題

第1図	アフリカ大陸・ユーラシア大陸における雑穀の起源と伝播	12
第2図	沖式土器	14
第3図	山梨県韮崎市宮ノ前遺跡の水田跡と出土土器	14
第4図	荒海川表遺跡出土土器	16
第5図	荒海川表遺跡のプラント・オパール資料採集地点	18

2-1 農耕関連遺構の概要

第6図	農耕関連遺構検出遺跡位置図	24
第7図	芝野遺跡の位置と基本土層	25
第8図	芝野遺跡弥生時代後期遺構全体図・土器配列遺構出土遺物	27
第9図	菅生遺跡の位置と基本土層	28

第10図	菅生遺跡奈良・平安時代全体図	29
第11図	菅生遺跡第7水田面配置図	31
第12図	菅生遺跡第7水田面	31
第13図	市原条里制遺跡の位置と基本土層	33
第14図	市原条里制遺跡小区画水田・出土遺物	35
第15図	市原条里制遺跡(奈良・平安時代)	36
第16図	長須賀条里制遺跡の位置と基本土層	37
第17図	長須賀条里制遺跡A区・B区全体図	38
第18図	長須賀条里制遺跡C区～E区古墳時代	39
第19図	常代遺跡・郡条里遺跡位置図	42
第20図	常代遺跡古墳時代後期以降全体図	42
第21図	常代遺跡弥生時代～古墳時代前期全体図	44
第22図	常代遺跡堰跡平面図	45
第23図	常代遺跡出土遺物	46
第24図	高部古墳群30・32号墳	48
第25図	芝崎遺跡の位置	50
第26図	芝崎遺跡奈良・平安時代全体図	50
第27図	西根遺跡と堰	51
3-2 千葉県における木製農具の変遷		
第28図	木製農具変遷図(1)	64
第29図	木製農具変遷図(2)	65
第30図	木製農具変遷図(3)	67
第31図	木製農具変遷図(4)	68
3-3 鋤の製作工程と木製農具製作における樹種の選定について		
第32図	直柄鋤の製作工程	70
第33図	曲柄鋤の製作工程	71
3-5 小結		
第34図	常代遺跡木製品	76
第35図	常代遺跡木製品	77
第36図	常代遺跡木製品	78
第37図	常代遺跡木製品	79
第38図	常代遺跡木製品	80
第39図	浜野川遺跡・長須賀条里制遺跡木製品	81
第40図	国府関遺跡木製品	82
第41図	国府関遺跡木製品	83
第42図	国府関遺跡木製品	84
第43図	国府関遺跡木製品	85

第44図	国府関遺跡木製品	86
第45図	国府関遺跡木製品	87
第46図	国府関遺跡木製品	88
第47図	国府関遺跡木製品	89
第48図	国府関遺跡木製品	90
第49図	国府関遺跡木製品	91
第50図	国府関遺跡・村田服部遺跡・西根遺跡・芝野遺跡木製品	92
第51図	五所四反田遺跡木製品	93
第52図	五所四反田遺跡木製品	94
第53図	五所四反田遺跡・菅生遺跡木製品	95
第54図	菅生遺跡木製品	96
第55図	菅生遺跡・郡遺跡木製品	97
第56図	郡遺跡木製品	98
第57図	市原条里制遺跡木製品	99
第58図	市原条里制遺跡木製品	100
第59図	市原条里制遺跡木製品	101
第60図	市原条里制遺跡木製品	102
第61図	三直中郷遺跡木製品	103
第62図	三直中郷遺跡木製品	104
第63図	三直中郷遺跡木製品	105
第64図	三直中郷遺跡・古市場（2）遺跡・不入斗遺跡木製品	106
4-2 関東地方における穂摘具の可能性をもった石器		
第65図	I期の石器（藤岡市沖II遺跡）	108
第66図	II期の石器（富岡市七日市観音前遺跡）	110
第67図	III期の石器（1～4熊谷市・行田市池上遺跡 5秦野市砂田台遺跡）	111
第68図	IV期の石器1（1～5横浜市折本西原遺跡 6～9逗子市池子遺跡群No. - A地点）	113
第69図	IV期の石器2（1・2藤枝市郡遺跡 3藤枝市上藪田・川の丁遺跡 4清水市能島遺跡）	114
4-3 千葉県における穂摘具の可能性をもった石器		
第70図	千葉県の石器1（1伝館山市笠名遺跡出土 2佐倉市六崎大崎台遺跡）	115
第71図	千葉県の石器2（君津市常代遺跡）	116
第72図	千葉県の石器3（安房郡富山町恩田原遺跡）	118
第73図	千葉県の石器4（1・2千葉市城の越遺跡 3袖ヶ浦市根形台遺跡群第VI地点 4四街道市御山遺跡 5市原市土宇遺跡 6鴨川市中原条里跡 7鴨川市根方上ノ芝条里跡）	119
5-1 穂摘具		
第74図	木部挿入式と釘止め式穂摘具	126
第75図	釘止め式穂摘具とコウガイ	127

5-2	鎌	
第76図	鎌 直刃	130
5-3	耕起具 (鋤鋤先)	
第77図	鎌 曲刃 (1)	132
第78図	鎌 曲刃 (2)	133
第79図	鎌 逆刃	134
5-4	小結	
第80図	耕起具 (鋤鋤先) 板状	136
第81図	耕起具 (鋤鋤先) U字形 (1)	137
第82図	耕起具 (鋤鋤先) U字形 (2)	138
6-5	モモ核の出土状況と祭祀行為	
第83図	時期別桃核出土状況図	159
6-6	小結	
第84図	炭化種子出土遺構 (1)	164
第85図	炭化種子出土遺構 (2)	165
第86図	炭化種子出土遺構 (3)	166
第87図	炭化種子出土遺構 (4)	167
第88図	炭化種子出土遺構 (5)	168
第89図	炭化種子出土遺構 (6)	169
第90図	炭化種子出土遺構 (7)	170
第91図	炭化種子出土遺構 (8)	171
第92図	炭化種子出土遺構 (9)	172
第93図	炭化種子出土遺構 (10)	173
第94図	炭化種子出土遺構 (11)	174
第95図	炭化種子出土遺構 (12)	175
第96図	炭化種子出土遺構 (13)	176
第97図	炭化種子出土遺構 (14)	177
第98図	炭化種子出土遺構 (15)	178
第99図	炭化種子出土遺構 (16)	179

表 目 次

1-2	調査・研究の今日的課題	
第1表	荒海川表遺跡の資料採集地点におけるプラント・オパール検出個数	18
3-3	鋤の製作工程と木製農具製作における樹種の選定について	
第2表	農具別樹種一覧表	73

5-1	穂摘具	
第3表	穂摘具出土点数変遷表	127
5-2	鎌	
第4表	直刃鎌時期別出土状況	130
5-3	耕起具（鋤鋤先）	
第5表	曲刃鎌時期別出土状況	132
第6表	逆刃鎌時期別出土状況	134
5-4	小結	
第7表	板状鋤鋤先時期別出土状況	136
第8表	U字形鋤鋤先時期別出土状況	137
6-2	炭化種子の出土傾向	
第9表	時期別食用植物比率	153
6-3	炭化種子の出土位置と埋没過程について	
第10表	神奈川県時期別食用植物比率	154
6-5	モモ核の出土状況と祭祀行為	
第11表	住居出土桃核一覧	160

図 版 目 次

本文中写真

写真1	市原市中潤ヶ広遺跡出土石器	120
写真2	館山市長須賀条里制遺跡出土石器	120

写真図版

図版1	上 芝野遺跡空中写真	
	下 芝野遺跡土器配列遺構	
図版2	上 菅生遺跡空中写真	
	下 市原条里制遺跡古代水田跡	
図版3	上 西根遺跡堰検出状況	
	下 長須賀条里制遺跡E区SD-1木樋	
図版4	上 椎名崎古墳群SX-4畠跡	
	下 芝野遺跡農具未製品出土状況	
図版5	上 国府関遺跡木製品	
	下 市原条里制遺跡穂摘具出土状況	
	下 草刈遺跡K区151号住居出土マメ類	
図版6	市原条里制遺跡並木地区SD008-912「おにぎり状炭化物」	
図版7	市原条里制遺跡並木地区SD008-1239「おにぎり状炭化物」	
図版8	市原条里制遺跡市原地区4区SD008-1240「おにぎり状炭化物」	