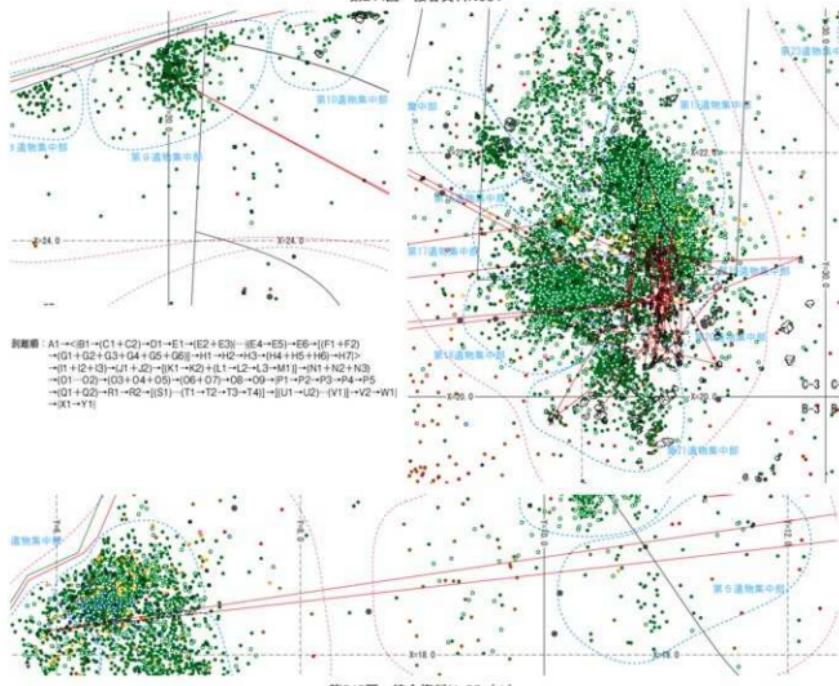
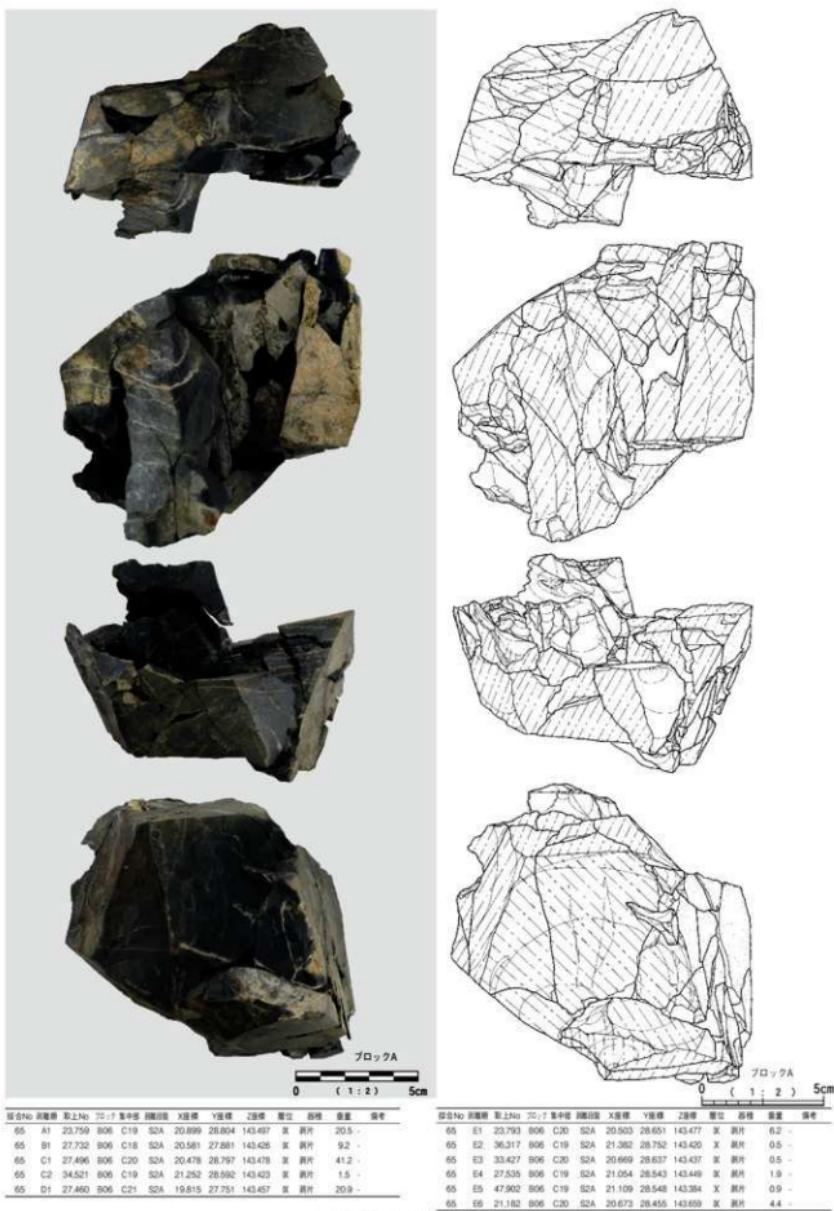


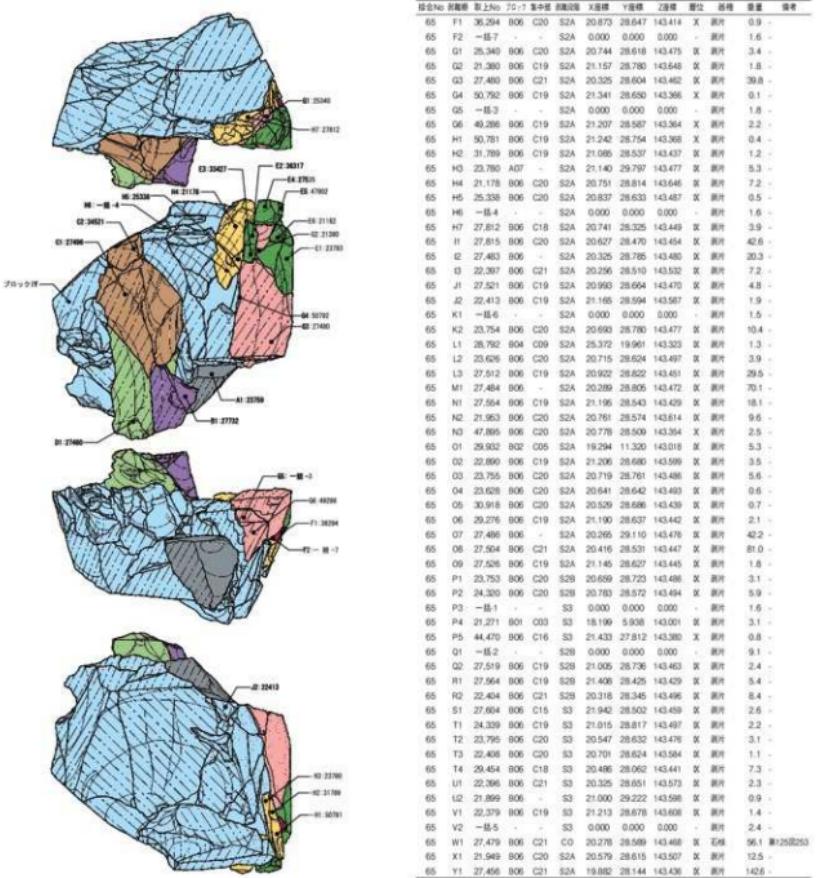
第244図 接合資料No64



第245図 接合資料No65 (1)



第246図 接合資料No65 (2)



第247回 接合資料No65 (3)

第6ブロック第19遺物集中部

遺物量の多い第15遺物集中部に隣接する集中部で、大型の分割砾を素材とする石核接合資料があるほか、剥離が最終段階まで進行した小型の石核接合資料も含まれる。

多様な剥离段階の資料が見られるのが特徴である。4点の接合資料を掲載する。

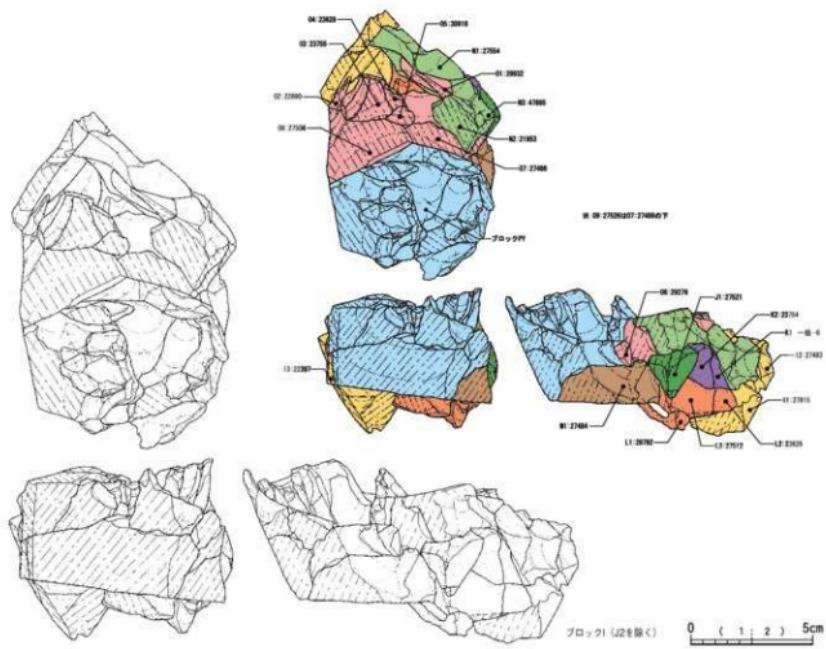
接合資料No.65 (第245図～第249図)

厚さ7cm程度の大型の板状礫を素材とする大型の石核接合資料である。粗質部分を含む板状礫に整形剥離を加え、良質な部分のみを石核として使用している。

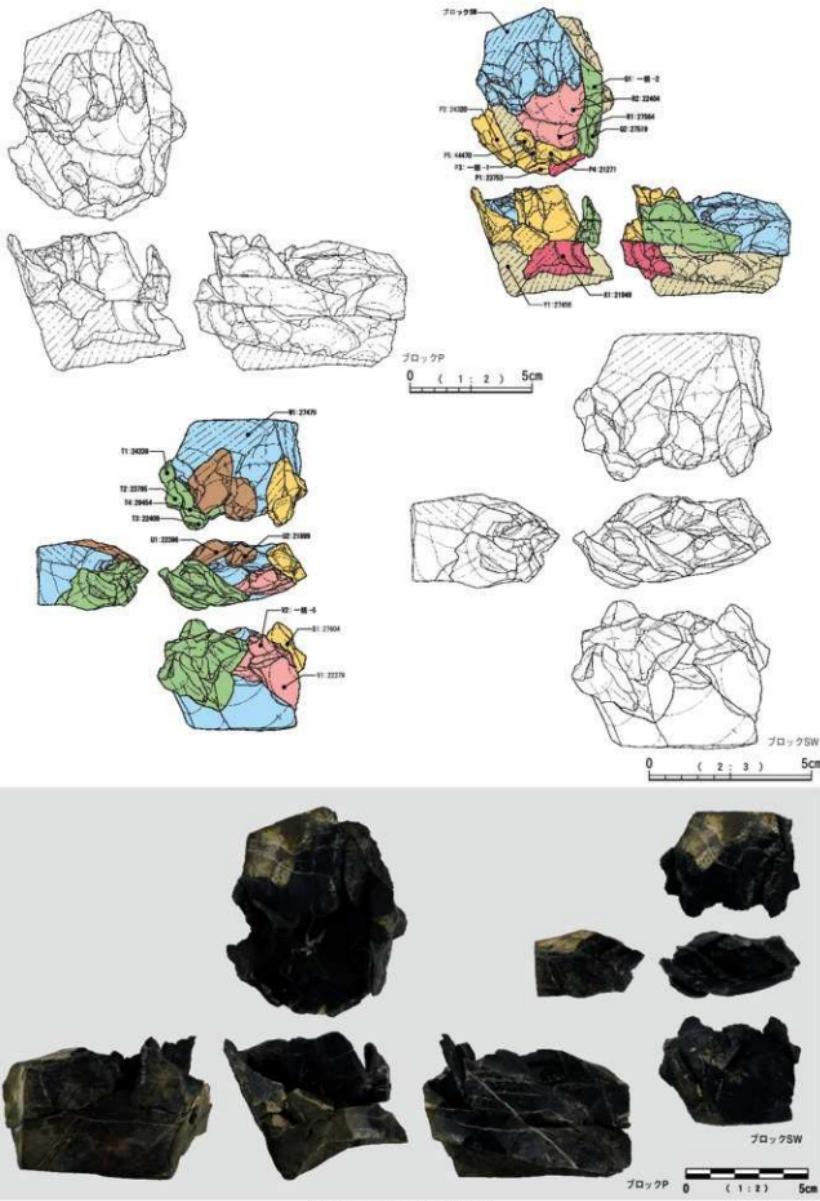
整形剥離段階では、石核を軸回しながら平坦な筋理面を打

面に剥離が進められているが、筋理等によって多くの部分はこの段階で除去されている。目的的剥片剥離段階の石核として利用された部分は厚さ3cm、長さ8cm、幅5cm程度であり、石核素材のサイズと比較すると大きくはない。

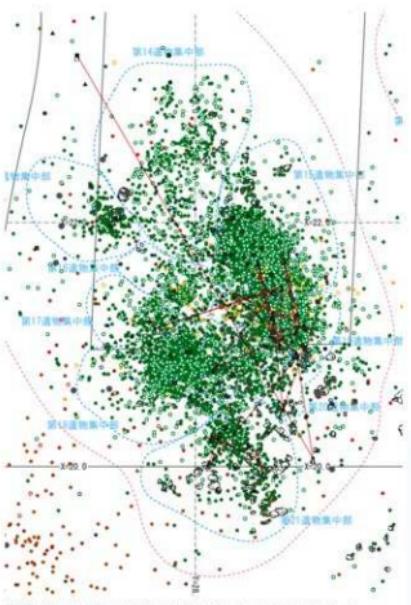
目的的剥片剥離段階の剥離は、当初平坦な先行剥離面を打面として進められ、最終段階が近くなると打面と作業面を反転させながら剥離が続行される。ただし、剥離は基本的に一方向からのみ進行し、最終段階においても打点の移動幅が若干広がるものである。石核表面に筋節面を最後まで残す素材形状に制約を受けた可能性が高い。



第248図 接合資料No65 (4)

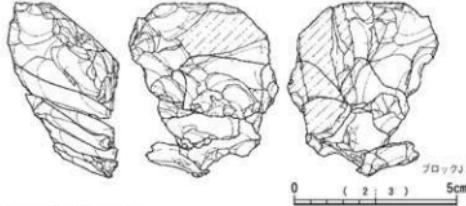
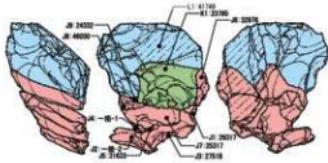
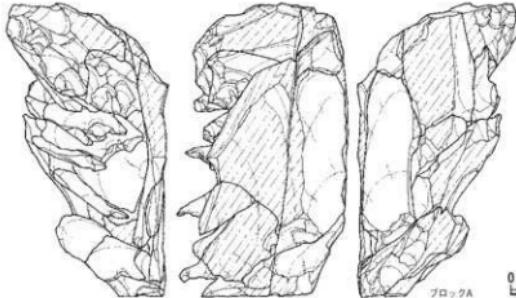
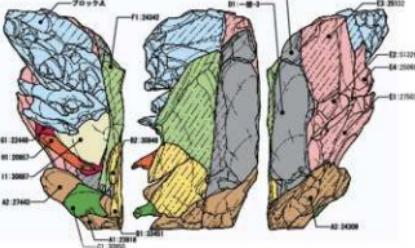


第249図 接合資料No65 (5)



測題解 : A1→(A2+A3)→(B1+B2)→C1→(D1+D2)→E1→E2→(E3+E4)→F1→G1
→H1→(I1+J1)→J2→J3→J4→J5→J6→J7→J8→J9→K1→L1

組合名	岩層番号	厚さ	地質年代	緯度	緯度	緯度	緯度	緯度	緯度	緯度	緯度
66	A1	23.818	806	C21	528	20.181	26.431	143.472	X	測定	3.0
66	A2	27.443	806	C21	528	19.948	26.554	143.478	X	測定	8.2
66	A3	24.309	806	C21	528	20.057	26.518	143.468	X	測定	9.7
66	B1	33.451	806	C21	53	20.245	28.125	143.407	X	測定	1.6
66	B2	30.948	806	C21	53	20.295	28.193	143.455	X	測定	0.8
66	C1	30.950	806	C21	53	20.009	28.104	143.422	X	測定	2.0
66	D1	-15.3	-	-	528	0.000	0.000	0.000	-	測定	18.1
66	D2	24.345	806	C19	528	20.984	26.969	143.482	X	測定	1.5
66	E1	27.503	806	C20	528	20.471	26.718	143.452	X	測定	15.2
66	E2	51.329	806	C19	528	21.237	26.631	143.338	X	測定	1.6
66	E3	25.132	806	C19	528	21.246	26.838	143.496	X	測定	26.2
66	E4	25.068	806	C15	528	21.702	26.723	143.481	X	測定	1.4
66	F1	24.342	806	C19	528	21.106	26.833	143.488	X	測定	10.3
66	G1	22.448	806	C18	53	20.805	26.154	143.536	X	測定	5.5
66	H1	20.957	806	C15	53	21.444	26.640	143.079	X	測定	1.3
66	H2	30.887	806	C17	53	21.131	27.669	143.409	X	測定	4.9
66	J1	25.317	806	C15	53	21.474	26.705	143.436	X	測定	0.6
66	J2	-15.2	-	-	53	0.000	0.000	0.000	-	測定	1.4
66	J3	27.518	806	C19	53	21.000	26.692	143.477	X	測定	4.4
66	J4	-15.1	-	-	53	0.000	0.000	0.000	-	測定	1.3
66	J5	31.633	806	C15	53	21.681	26.310	143.446	X	測定	0.7
66	J6	32.976	806	C19	53	21.092	26.623	143.442	X	測定	2.4
66	J7	25.317	806	C19	53	21.154	26.891	143.472	X	測定	3.0
66	J8	46.020	806	C19	53	21.415	26.315	143.375	X	測定	2.0
66	J9	24.330	806	C19	53	20.930	26.827	143.496	X	測定	0.5
66	K1	23.789	806	-	53	20.988	26.964	143.466	X	測定	3.4
66	L1	41.749	806	-	CO	23.369	27.029	143.378	X	石柱	0.1



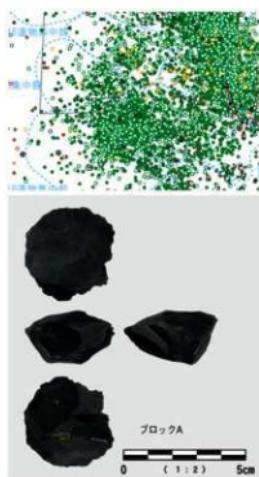
第250図 接合資料No66 (1)



第251図 接合資料No66 (2)

接合No	石種	厚上No.	厚下No.	集中度	周辺回数	X座標	Y座標	2面標	裏位	名稱	基質	備考
67	A1	27.517	806	C19	S3	21.034	28.702	143.475	X	剥片	3.5	-
67	A2	50.920	806	C19	S3	21.208	28.670	143.362	X	剥片	1.4	-
67	A3	24.329	806	C20	S3	20.798	28.813	143.476	X	剥片	0.7	-
67	B1	27.515	806	C19	CO	21.350	29.008	143.424	X	石核	24.2	■123B249

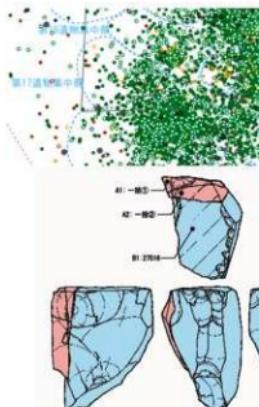
別離順: A1→A2→A3→B1



第252図 接合資料No67

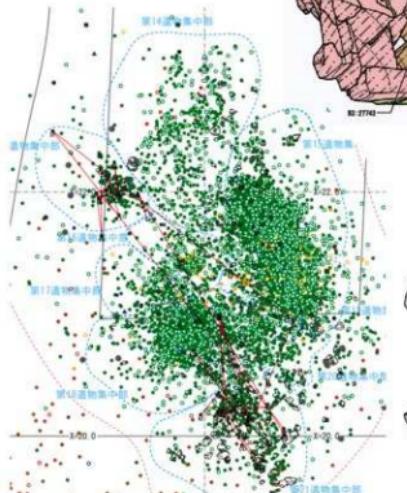
接合No	石種	厚上No.	厚下No.	集中度	周辺回数	X座標	Y座標	2面標	裏位	名稱	基質	備考
68	A1	-	-	S20	0.000	0.000	0.000	-	剥片	5.7	-	
68	A2	-	-	S20	0.000	0.000	0.000	-	剥片	4.3	-	
68	B1	27.516	806	C19	CO	21.048	28.756	143.452	X	石核	56.6	-

別離順: A1→A2→B1

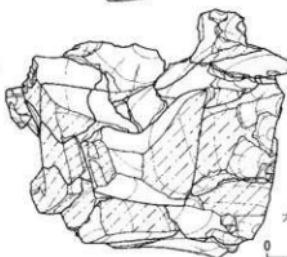
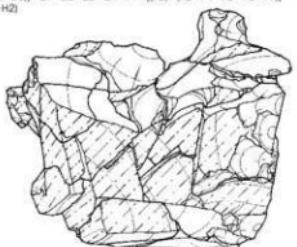
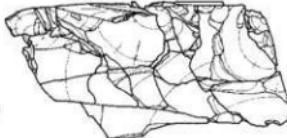
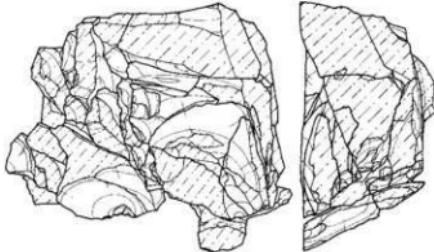
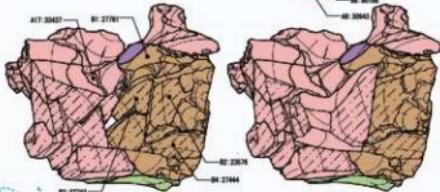
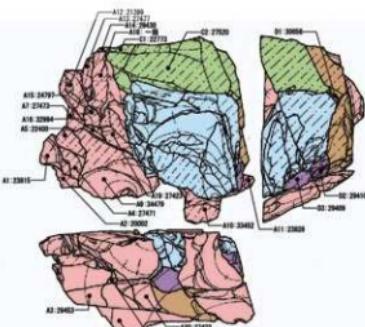


第253図 接合資料No68

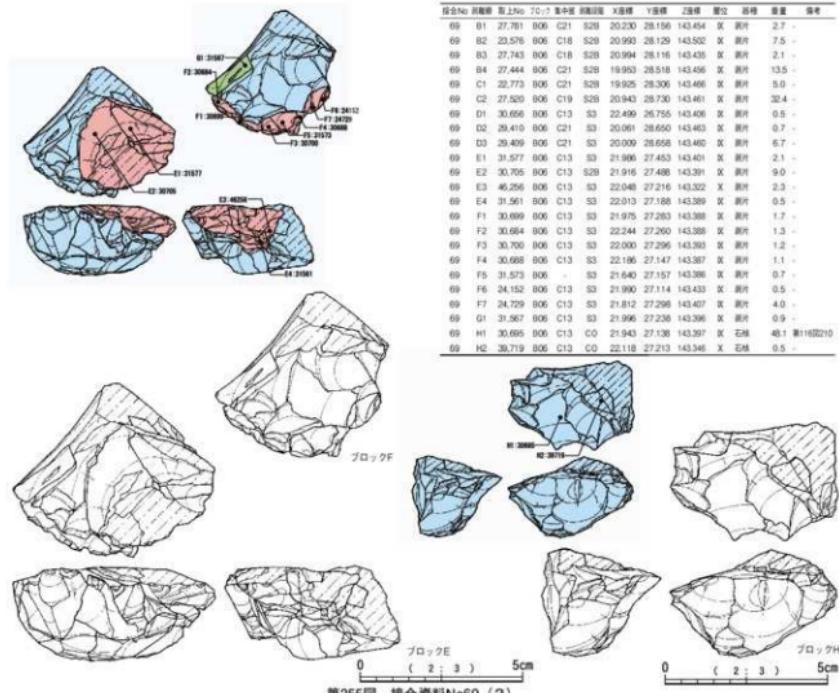
基金名称	成立日期	上市日期	交易时间	基金经理	管理费率	托管费率	运作周期	投资范围	风险等级
6A 21 23153 806	C21	2021.5.29	20.162	26.045	14.48%	0.25%	月	股票型	中高
6A 22 20002 806	C21	2021.5.29	20.175	27.966	14.33%	0.25%	月	股票型	中高
6A 23 24543 806	C21	2021.5.29	20.395	26.119	14.34%	0.25%	月	股票型	中高
6A 24 27471 806	C21	2021.5.29	20.122	26.355	14.45%	0.25%	月	股票型	中高
6A 25 22400 806	C21	2021.5.29	20.033	26.189	14.32%	0.25%	月	股票型	中高
6A 26 16016 806	C18	2021.5.29	20.994	28.116	14.33%	0.25%	月	股票型	中高
6A 27 27473 806	C21	2021.5.29	20.151	26.356	14.49%	0.25%	月	股票型	中高
6A 28 30493 806	C21	2021.5.29	20.226	28.302	14.45%	0.25%	月	股票型	中高
6A 29 34479 806	C21	2021.5.29	20.177	26.373	14.41%	0.25%	月	股票型	中高
6A 30 33452 806	C21	2021.5.29	20.218	26.129	14.42%	0.25%	月	股票型	中高
6A 31 23828 906	C21	2021.5.29	20.102	26.059	14.44%	0.25%	月	股票型	中高
6A 32 21299 806	C21	2021.5.29	20.206	26.110	14.35%	0.25%	月	股票型	中高
6A 33 27477 906	C21	2021.5.29	20.233	26.513	14.45%	0.25%	月	股票型	中高
6A 34 29430 806	C21	2021.5.29	20.283	26.273	14.49%	0.25%	月	股票型	中高
6A 35 24797 906	C18	2021.5.29	20.703	27.903	14.49%	0.25%	月	股票型	中高
6A 36 32944 806	C21	2021.5.29	20.236	26.297	14.43%	0.25%	月	股票型	中高
6A 37 33437 906	C21	2021.5.29	20.164	26.183	14.42%	0.25%	月	股票型	中高
6A 38 一追一	-	-	0.000	0.000	0.00%	0.00%	月	股票型	中高
6A 39 27423 906	C21	19.763	26.436	14.45%	0.25%	月	股票型	中高	
6A 40 27242 806	C21	19.759	24.453	14.46%	0.25%	月	股票型	中高	



到離題：A1→[A2+A3]→[A4+A5+A6+A7+A8]→A9→[[A10+A11]→[A12→(A13+A14)]
 →[A15+A16+A17]→A18→[A19+A20]]→B1→[B2+B3]→B4→C1→C2
 →[(D1)→(D2+D3)]→E1→E2→E3→E4→F1→[(F2)→(F3→F4→F5→F6+F7)]
 →G1→[H1+H2]



第254回 接合資料No69 (1)



接合資料No66 (第250図～第251図)

拳大の分割礫を素材とする石核接合資料である。素材は厚さ5cm程の分割礫とみられる。大きめの剥離による石核整形と打面形成の後、平坦な先行剥離面を打面として目的的剥片を剥離している。目的的剥片の接合状況の観察から、剥離の途中で時折打面と作業面を反転させ、数枚の剥離を一単位として剥離を進行させていることが理解できる。最終段階では求心状の剥離が行われ、残核は亀甲状を呈する。

接合資料No67 (第252図)

小型の石核接合資料である。素材面をほとんど残さないため素材形状は不明である。求心剥離型の石核で、打面にも求心状の剥離が観察される。石核は径3cm程度で剥離はほぼ最終段階まで進んでおり、残核は亀甲状を呈する。最終段階で剥離された剥片の主軸長は20mm程度である。

接合資料No68 (第253図)

小型の石核接合資料である。剥片素材で素材の主要剥離面を側面に取り込み平坦な節理面もしくは先行剥離面を打面として剥片剥離を行っている。石核の用法自体は小口面型の剥片剥離技術に近いが、数枚の剥離が試みられたのみで作業面

は安定せず、類似資料も少ないため、技術的に定型化できるものではない可能性が高い。

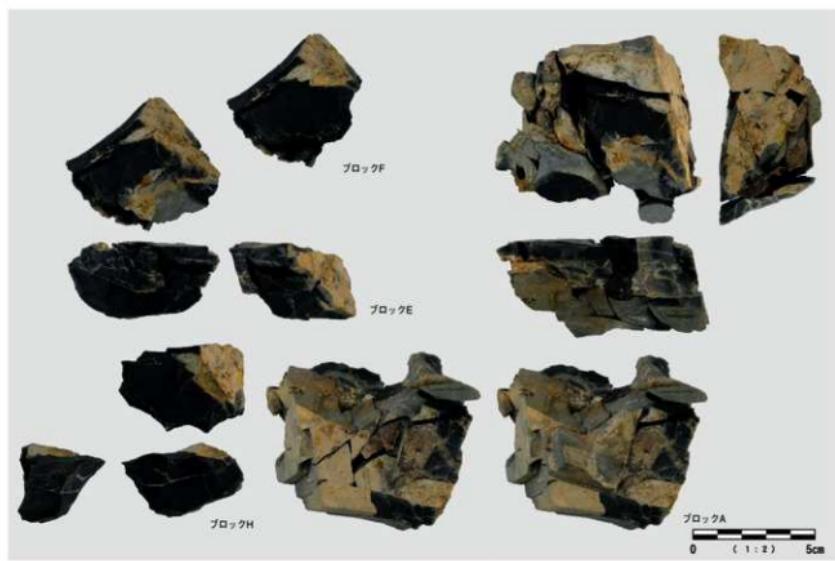
第6ブロック第21遺物集中部

第6ブロックの最も西側に位置する集中部である。やや散漫な状況で点数は比較的小ないものの、整形剥離段階の比較的大型の資料が集中する。特に、目的的剥片剥離段階移行前の石核整形段階で放置された資料が多い。

接合資料No69 (第254図～第256図)

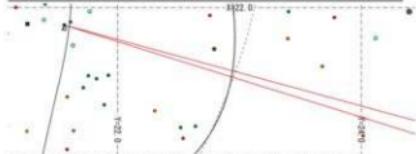
厚さ4cm程度の板状礫を素材とする石核接合資料である。節理面を打面として整形剥離を行い不要部分を除去した後、目的的剥片剥離段階へ移行している。目的的剥片の剥離段階では打面と作業面を反転させながら剥片剥離を行っているが、節理面の一部も打面として利用しており、石核の周縁を半周するように打点が移動している。

分布状況は、概ねブロックEまでが第21遺物集中部を中心に分布し、ブロックE以降は第18遺物集中部で出土している。剥離工程と対比すると、概ね石核整形を第21遺物集中部で、目的的剥片剥離を第18遺物集中部で行っていると理解される。



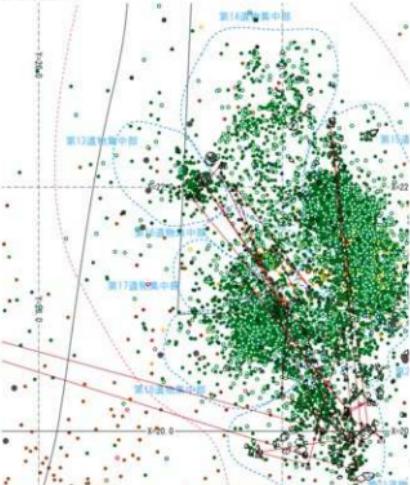
第256図 接合資料No69 (3)

接合No									測量番号	計上No	75.1	集中番号	回収日付	X座標	Y座標	Z座標	層位	岩種	重量	番号
70	A1	56.452	B06	C21	S2B	19.685	28.000	143.335	X	岩片	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A2	-	-	-	S2B	0.000	0.000	0.000	-	岩片	10.7	米測隙合	-	-	-	-	-	-	-	
70	A3	22.925	A05	-	S2B	21.850	21.563	143.213	X	岩片	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A4	22.766	B06	C21	S2B	19.948	28.579	143.499	X	岩片	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A5	27.459	B06	C21	S2B	19.825	27.794	143.456	X	岩片	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A6	21.001	B06	C21	S2B	19.729	28.212	143.659	X	岩片	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A7	20.889	B06	C20	S2B	20.837	26.500	143.693	X	岩片	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A8	56.627	B06	C21	S2B	19.722	28.603	143.326	X	岩片	26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A9	27.750	B06	C18	S2B	20.832	26.178	143.439	X	岩片	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A10	-	-	-	S2B	0.000	0.000	0.000	-	岩片	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A11	27.692	B06	C13	S2B	22.094	27.312	143.362	X	岩片	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A12	36.178	B06	C18	S2B	21.000	26.645	143.422	X	岩片	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A13	20.450	B06	C18	S2B	20.369	27.992	143.221	X	岩片	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A14	27.436	B06	C21	S2B	19.914	28.656	143.473	X	岩片	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A15	29.592	B06	C15	S2B	22.537	28.392	143.408	X	岩片	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	



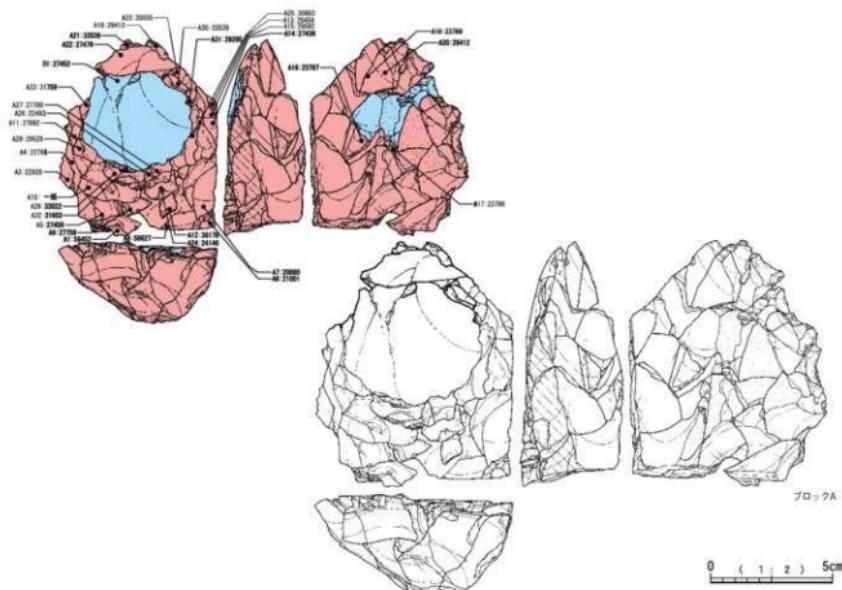
則離順 : (A1+A2)->(A3+A4+A5)-(A6+A7)->A8-A9-A10-A11-A12-A13
>-(A14+A15+A16+A17)->(A18+A19+A20->A21->A22->(A23-A24)->A25
>-(A26+A27)->(A28-A29-(A30-A31)-(A32)-(A33)->A34

接合No									測量番号	計上No	75.1	集中番号	回収日付	X座標	Y座標	Z座標	層位	岩種	重量	番号
70	A16	23.787	B06	C21	S2B	20.047	28.700	143.489	X	岩片	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A17	23.789	B06	C21	S2B	19.947	28.810	143.470	X	岩片	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A18	29.413	B06	C21	S2B	20.130	28.508	143.467	X	岩片	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A19	23.789	B06	C21	S2B	20.250	28.725	143.489	X	岩片	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A20	29.412	B06	C21	S2B	20.172	28.539	143.469	X	岩片	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A21	33.520	B06	C17	S2B	21.344	27.601	143.395	X	岩片	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A22	27.475	B06	C21	S2B	20.164	28.538	143.462	X	岩片	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A23	38.035	B06	C21	S2B	20.134	28.395	143.418	X	岩片	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A24	24.145	B06	C14	S2B	22.116	27.496	143.414	X	岩片	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A25	30.683	B06	C14	S2B	22.196	27.503	143.400	X	岩片	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A26	22.493	B06	C13	S2B	21.920	27.298	143.501	X	岩片	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A27	27.700	B06	C13	S2B	21.939	27.235	143.387	X	岩片	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	



接合No									測量番号	計上No	75.1	集中番号	回収日付	X座標	Y座標	Z座標	層位	岩種	重量	番号
70	A28	33.022	B06	C18	S2B	21.052	27.960	143.404	X	岩片	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A29	29.528	B06	C18	S2B	21.080	28.134	143.448	X	岩片	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A30	33.529	B06	C16	S2B	21.514	27.925	143.403	X	岩片	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A31	29.295	B06	C19	S2B	21.182	28.221	143.446	X	岩片	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A32	31.603	B06	C14	S2B	22.012	27.665	143.411	X	岩片	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	A33	31.759	B06	C18	S2B	21.011	27.949	143.425	X	岩片	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	B1	27.700	B06	C13	S2B	20.984	28.325	143.444	X	石	99.3	第12透鏡帯	-	-	-	-	-	-	-	-

第257図 接合資料No70 (1)



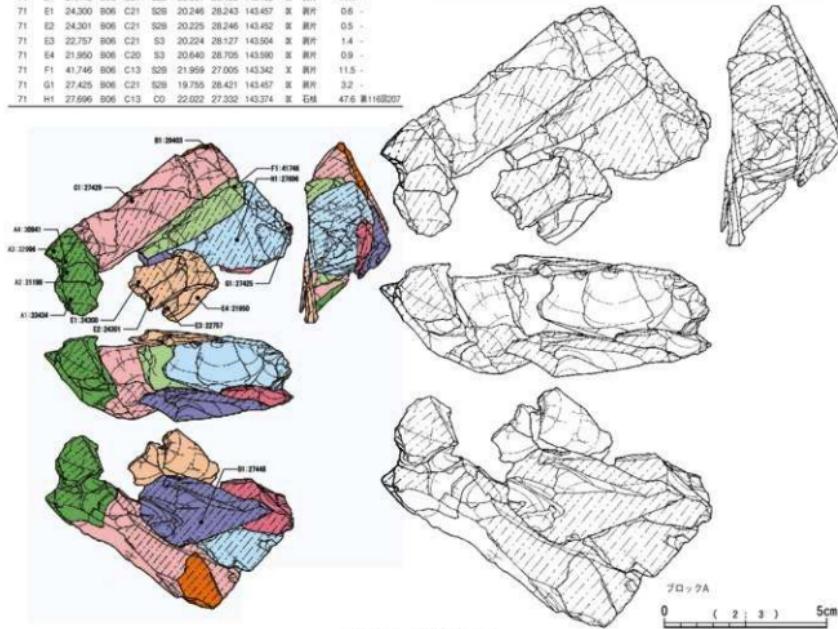
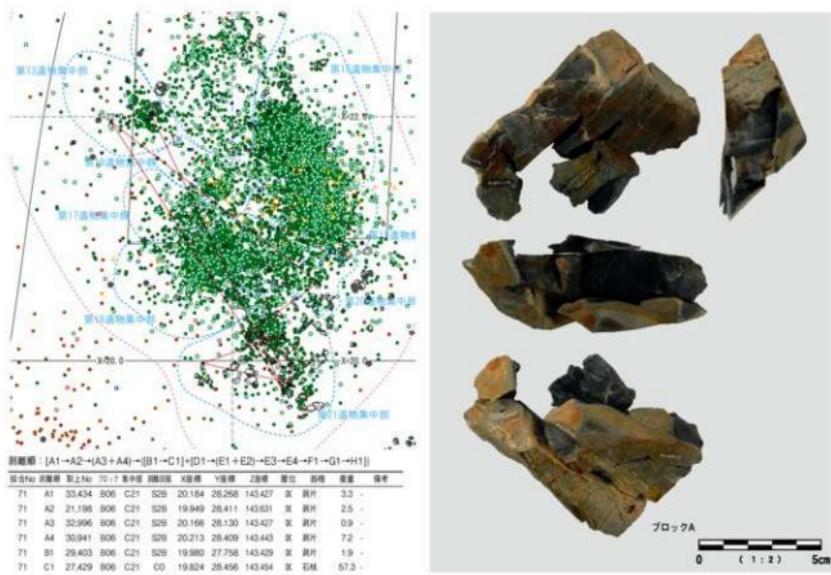
第258図 接合資料No70 (2)

接合資料No70 (第257図-第258図)

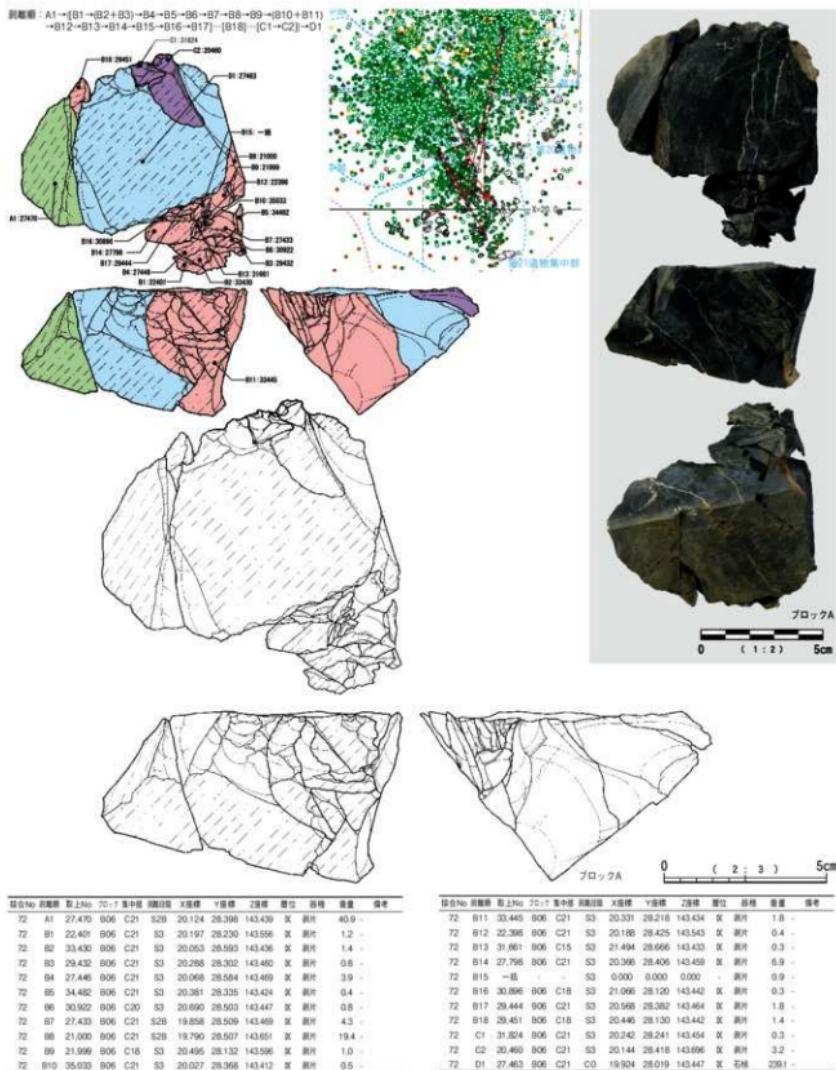
大型の剥片を素材とする石核接合資料である。素材の主要剥離面を打面として剥離を行っている。剥離は当初、比較的大きめの剥離で素材の周縁を除去し、そのまま同一打面上で剥離サイズを縮小して目的的剥片剥離段階へ移行している。目的的剥片剥離段階移行後も打面の反転等は行われず、最終段階まで同一打面での剥離を継続している。また、目的的剥片剥離段階の剥離は、途中から打面の周縁に沿って順次

打点移動が行われるようになり、残核形状は浅い円錐形を呈する。剥離されている目的的剥片の主軸長は30mm程度のものが多く、放棄された石核のサイズも一回り大きい。

分布状況では、第21遺物集中部に最も多くの集中があるほか、剥片の一部は第18遺物集中部、第16遺物集中部でややまとまって出土している。剥離された目的的剥片が選択され二次的に移動された可能性がある。



第259回 接合資料No71

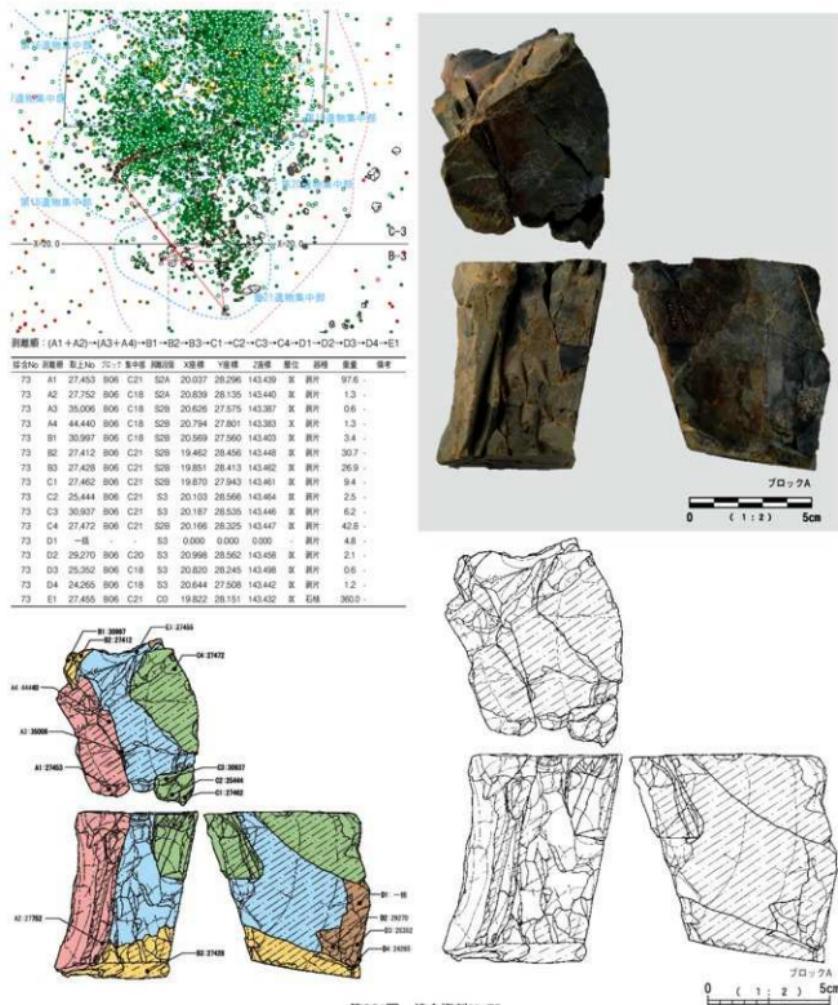


第260回 接合資料No72

接合資料No71 (第259図)

厚さ3cm程度のやや小振りな板状難を素材とする石核接合資料である。節理に沿って分割、整形剥離を行った後に目的的剥片剥離段階へ移行している。接合資料は大きく2つに分割され、それぞれに石核が含まれる。ブロックACは分割難

をそのまま利用し、平坦な節理面を打面として数枚の整形剥離を行っている。石材がやや粗質であるためか、目的的剥離剥離段階には移行せず、そのまま放置されている。ブロックCは径7cm程度の状態で石核素材となり、やや大きめの石核形剥離の後に目的的剥離が行われていて、剥離途



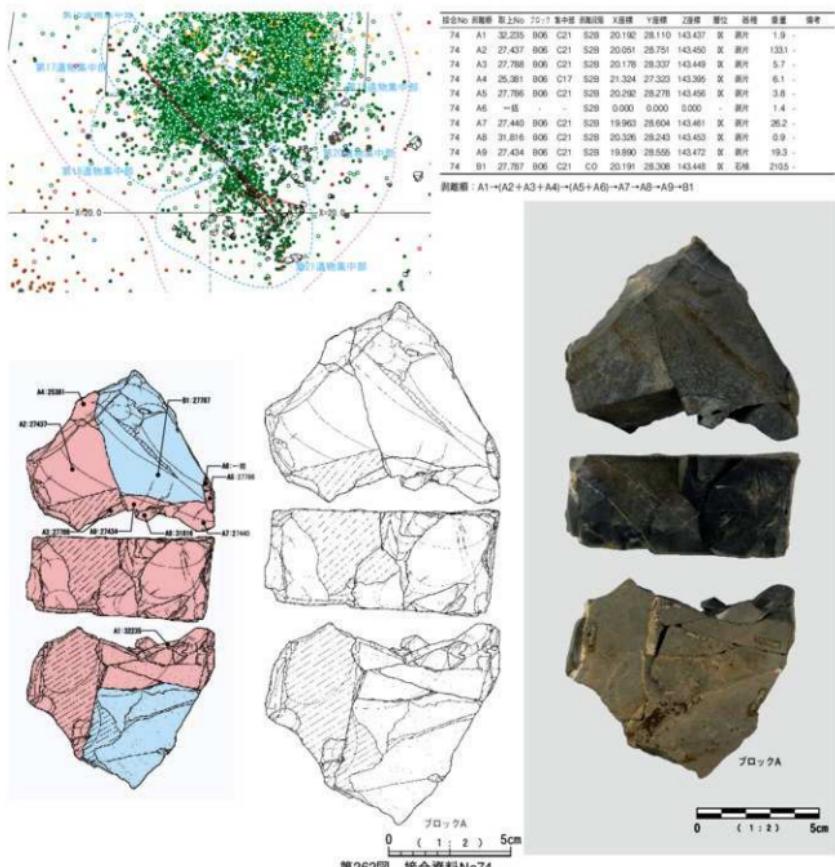
第261図 接合資料No73

中で複数回の打面転移を行っている。目的的剥離の剥離は基本的に一方向から行われ、石核背面には自然面等をそのまま残す。最終段階では作業面の両側面に簡単な剥離が施されているものの整形剥離にとどまり、求心状の剥離が指向された形跡は確認できない。

接合資料No72 (第260図)

節理面に沿って分割された分割縫を素材とする。石核素材

を転回しながらやや大きめの剥離によって不要部分を除去した後、平坦な分割面を打面として剥離面を行っている。目的的剥離段階の剥離は分割縫の鋭利な線辺を利用して開始されているが、剥離途中で打面直下の作業面が潰れており、適切な作業面角度の維持に失敗している。打面転移等も若干行われているが、いずれも剥離は数枚にとどまっており、石核はやや大型の状態で放棄されている。



接合資料No73 (第261図)

拳大の角礫を素材とする接合資料である。元来は、厚さ8cm程度の分厚い板状礫から分割された資料とみられるが、ほぼ分割直後の状態まで復元されている。剥離は自然面を打面として試みられているが、やや節理が発達する性質のためか、打面や作業面は安定しない。定型的な剥片剥離は困難とみられ、粗い剥離のみでそのまま放棄されている。

接合資料No74 (第262図)

厚さ4cm程の板状礫を素材とする接合資料である。主に上下面の平坦な節理面を打面として大きめの剥離が加えられているが、節理等により石核が破壊し放棄されている。石核整形段階で放棄された資料とみられる。

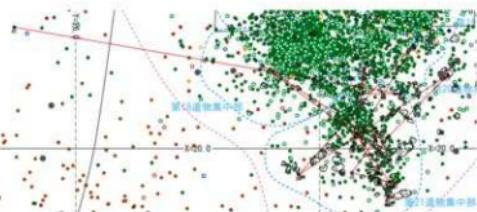
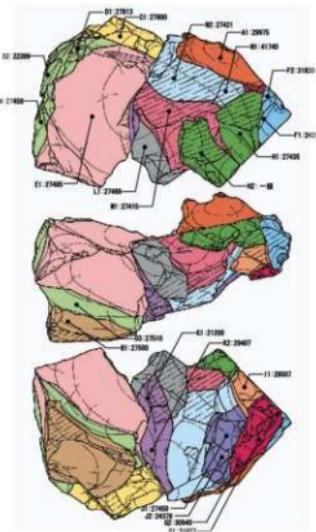
接合資料No75 (第263図)

2kg程度の大型礫を素材とする接合資料である。中央部で分割し、それぞれ剥片剥離が行われているものの剥離は一定せず、石器素材として利用可能な剥片が剥離された形跡はあまりみられない。整形剥離で放棄された資料である可能性が高い。

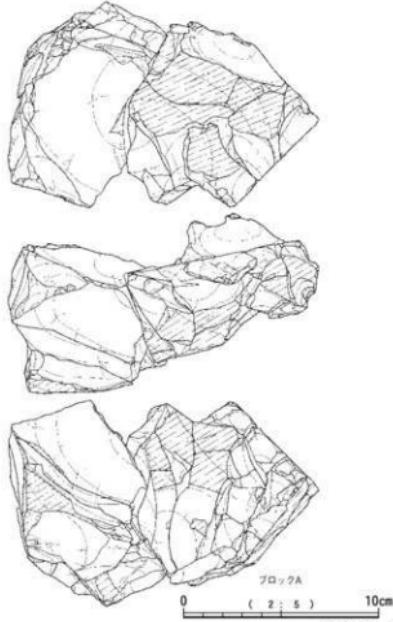
接合資料No76 (第264図)

拳大の板状礫を素材とする石核接合資料である。厚さ4cm程の板状礫の一端節理面から加撃し、この剥離面を打面として剥片剥離を行っている。石核は板状礫の上下面を石核の側面に取り込むように配置される。ただし、剥片剥離は内在する節理等の影響により、定型的な剥片を連続的に剥離する状況には至らず、そのまま放棄されている。

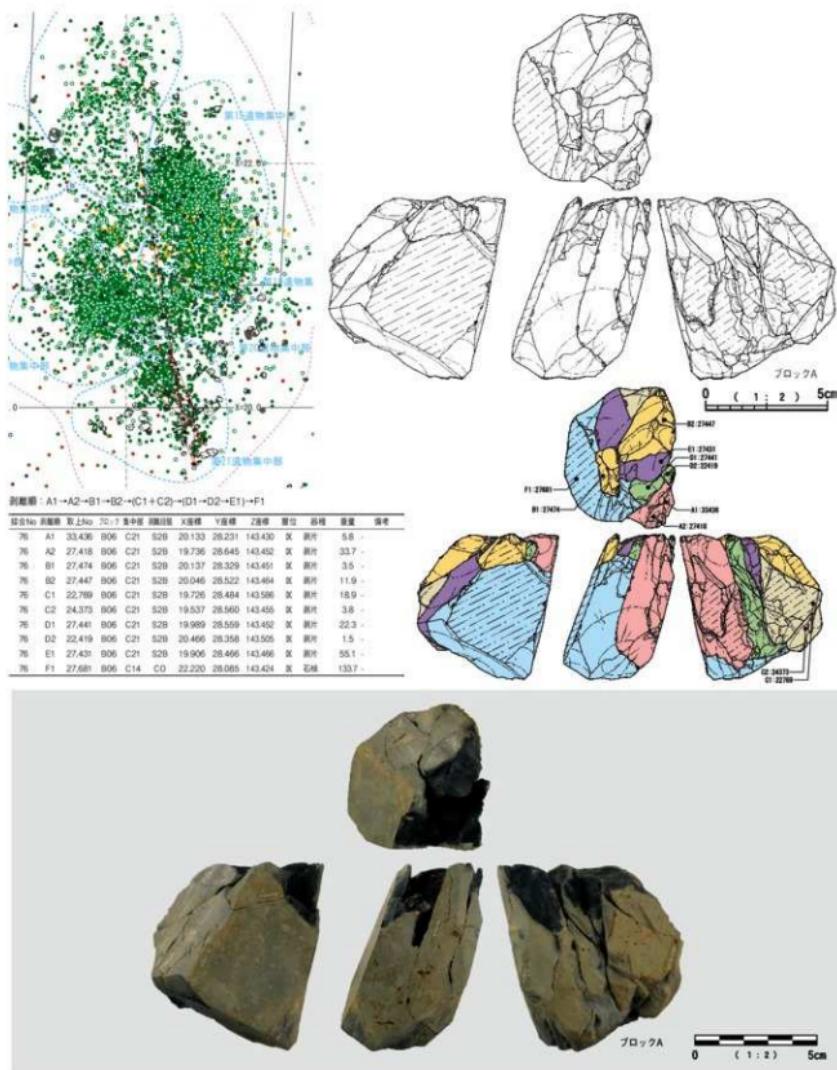
測量網: [A1]+[B1]→C1→[D1+D2+D3+D4→E1]+[F1→F2→(G1+G2)
→(H1+H2)→I1→(J1+J2)→(K1+K2)→L1→M1→(N1+N2)]

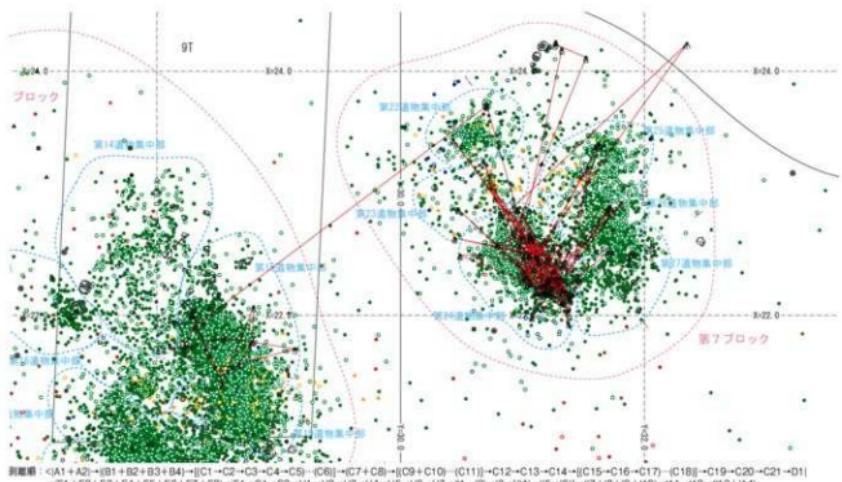


整合 No.	測量番号	測定上 No.	測定下 No.	X	Y	標高	層位	岩性	面積	
75	A1	29,975	A06	524	20,994	25,496	143,996	X	測片	
75	B1	27,500	B06	C21	524	20,447	28,666	143,496	X	測片
75	C1	27,800	B06	C21	524	20,447	28,324	143,654	X	測片
75	D1	27,813	B06	C30	524	20,707	28,390	143,447	X	測片
75	D2	22,399	B06	C21	524	20,013	28,266	143,533	X	測片
75	D3	27,510	B06	C30	524	20,846	26,767	143,479	X	測片
75	D4	27,458	B06	C21	524	19,785	27,830	143,451	X	測片
75	E1	27,495	B06	-	524	20,605	29,054	143,416	X	測片
75	F1	24,311	B06	C21	526	20,028	28,558	143,468	X	測片
75	F2	31,830	B06	C21	526	19,983	26,487	143,451	X	測片
75	G1	31,827	B06	C21	526	20,167	26,451	143,457	X	測片
75	G2	30,940	B06	C21	526	20,136	26,472	143,461	X	測片
75	H1	27,435	B06	C21	526	19,906	28,579	143,485	X	測片
75	H2	-B	-	526	0,000	0,000	-	-	12.0	
75	I1	29,507	B06	C18	526	20,643	27,533	143,412	X	測片
75	J1	27,450	B06	C21	526	20,073	26,459	143,468	X	測片
75	J2	24,376	B06	C21	526	19,948	28,266	143,448	X	測片
75	K1	21,200	B06	C21	526	19,745	28,490	143,611	X	測片
75	K2	29,407	B06	C21	526	19,728	28,572	143,463	X	測片
75	L1	27,468	B06	C21	526	20,113	28,303	143,461	X	測片
75	M1	27,415	B06	C21	526	19,604	26,562	143,461	X	測片
75	N1	41,740	B06	C21	CO	19,739	28,625	143,401	X	石柱
75	N2	27,421	B06	C21	CO	19,739	28,496	143,432	X	EM
									201.6	



第263図 接合資料No75

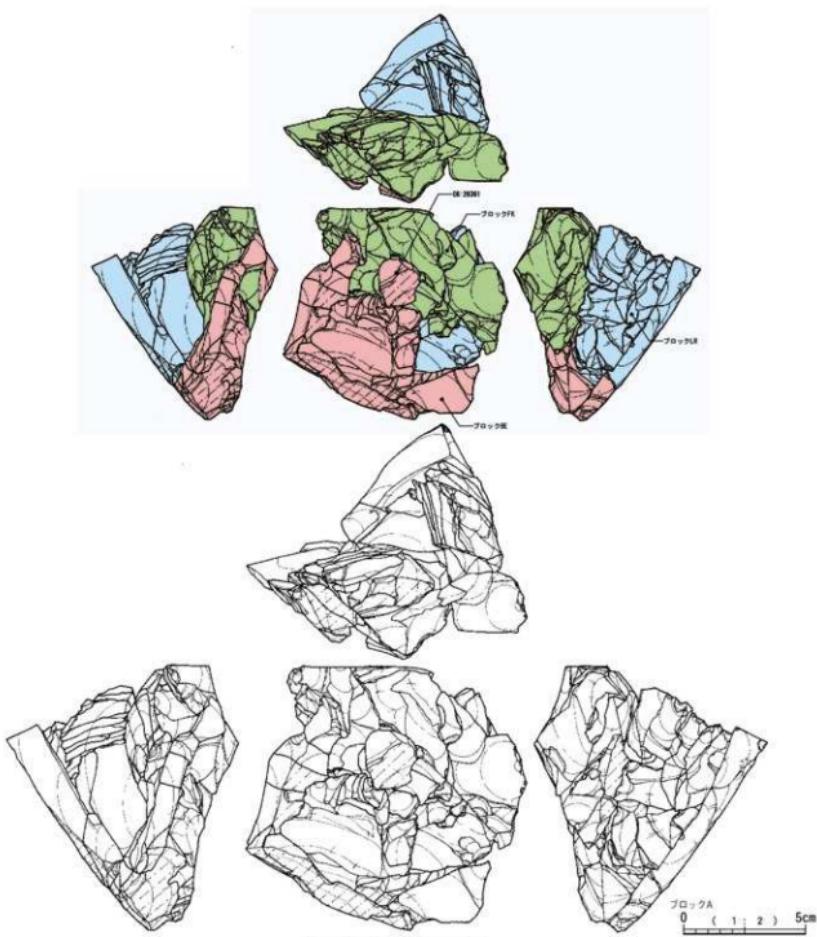




通配符: $\langle A \rangle = [A_1 + A_2] \cdot [B_1 + B_2 + \dots + B_n] \cdot [C_1 + C_2 + \dots + C_m]$ $\langle B \rangle = [B_1 + B_2 + \dots + B_n]$ $\langle C \rangle = [C_1 + C_2 + \dots + C_m]$

综合	数据源	表名	上月		下月		期初		期末		期初		期末	
			金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量
77	A1	39941.807	C04	224	3115.399	145.47	9	期初	15.4	期末	15.4	期初	15.4	期末
77	A2	25863.803	C04	224	3115.398	145.48	9	期初	9.7	期末	9.7	期初	9.7	期末
77	B1	32413.807	C04	224	32874.060	145.47	9	期初	4.7	期末	4.7	期初	4.7	期末
77	B2	32403.803	C04	224	32853.309	145.79	145.79	期初	9.5	期末	9.5	期初	9.5	期末
77	B3	32453.807	C04	224	22941.452	145.49	145.49	期初	14.3	期末	14.3	期初	14.3	期末
77	B4	34065.807	C04	224	32162.303	145.43	145.43	期初	1.0	期末	1.0	期初	1.0	期末
77	C1	37061.807	C04	224	32267.131	145.42	145.42	期初	0.4	期末	0.4	期初	0.4	期末
77	C2	32100.807	C04	224	32266.311	145.42	145.42	期初	0.7	期末	0.7	期初	0.7	期末
77	C3	32492.807	C04	224	32244.131	145.39	145.39	期初	11.9	期末	11.9	期初	11.9	期末
77	C4	34023.807	C04	224	32239.329	145.49	145.49	期初	0.7	期末	0.7	期初	0.7	期末
77	C5	49469.807	C04	224	32292.291	145.29	145.29	期初	0.7	期末	0.7	期初	0.7	期末
77	C6	26361.807	C04	224	32264.360	145.00	145.00	期初	5.9	期末	5.9	期初	5.9	期末
77	C7	32481.807	C04	224	32193.318	145.49	145.49	期初	5.1	期末	5.1	期初	5.1	期末
77	C8	27044.807	C04	224	32283.316	145.53	145.53	期初	4.7	期末	4.7	期初	4.7	期末
77	C9	31007.807	C04	224	32274.958	145.43	145.43	期初	0.8	期末	0.8	期初	0.8	期末
77	C10	36383.807	C04	224	32286.308	145.63	145.63	期初	0.8	期末	0.8	期初	0.8	期末
77	C11	32356.807	-	224	32425.320	145.33	145.33	期初	3.6	期末	3.6	期初	3.6	期末
77	C12	28493.807	C04	224	32238.309	145.49	145.49	期初	2.1	期末	2.1	期初	2.1	期末
77	C13	27045.807	C04	224	32205.316	145.49	145.49	期初	5.9	期末	5.9	期初	5.9	期末
77	C14	44847.807	C05	225	32399.316	145.43	145.43	期初	2.7	期末	2.7	期初	2.7	期末
77	C15	34306.907	C04	224	32308.910	145.49	145.49	期初	0.2	期末	0.2	期初	0.2	期末
77	C16	-80.0	-	0.3	0.000	0.000	0.000	期初	-0.2	期末	-0.2	期初	-0.2	期末
77	C17	32140.907	C04	224	32625.015	145.48	145.48	期初	0.9	期末	0.9	期初	0.9	期末
77	C18	26624.807	C04	224	32256.176	145.37	145.37	期初	1.0	期末	1.0	期初	1.0	期末
77	C19	49646.807	C04	224	32189.319	145.36	145.36	期初	0.4	期末	0.4	期初	0.4	期末
77	C20	34687.807	C04	224	32251.310	145.43	145.43	期初	0.5	期末	0.5	期初	0.5	期末
77	C21	34734.807	C04	224	32274.316	145.47	145.47	期初	1.0	期末	1.0	期初	1.0	期末
77	D1	39948.907	C04	224	32049.337	145.39	145.39	期初	5.9	期末	5.9	期初	5.9	期末
77	E1	22825.807	C04	224	32281.351	145.58	145.58	期初	1.1	期末	1.1	期初	1.1	期末
77	E2	26640.807	C04	224	32231.970	145.39	145.39	期初	0.4	期末	0.4	期初	0.4	期末
77	E3	32363.807	C04	224	31810.312	145.54	145.54	期初	14.2	期末	14.2	期初	14.2	期末
77	E4	24483.907	C04	224	32421.733	145.62	145.62	期初	3.0	期末	3.0	期初	3.0	期末
77	E5	22780.807	-	224	32420.316	145.87	145.87	期初	1.9	期末	1.9	期初	1.9	期末
77	E6	27088.807	-	224	32413.522	145.32	145.32	期初	2.1	期末	2.1	期初	2.1	期末
77	E7	27070.807	C04	224	32269.303	145.48	145.48	期初	2.2	期末	2.2	期初	2.2	期末
77	E8	28500.807	C04	224	32246.276	145.26	145.26	期初	1.0	期末	1.0	期初	1.0	期末
77	F1	34737.807	C04	224	32190.316	145.25	145.25	期初	2.0	期末	2.0	期初	2.0	期末
77	G1	33270.807	C04	224	32263.208	145.16	145.16	期初	1.5	期末	1.5	期初	1.5	期末
77	G2	39640.807	C04	224	32107.312	145.43	145.43	期初	28.0	期末	28.0	期初	28.0	期末
77	H1	23671.807	C04	224	32207.557	11.12	145.39	期初	1.2	期末	1.2	期初	1.2	期末
77	H2	22809.807	C04	224	32287.481	145.04	145.04	期初	1.4	期末	1.4	期初	1.4	期末
77	H3	45312.807	C04	224	32262.005	145.43	145.43	期初	0.4	期末	0.4	期初	0.4	期末
77	H4	32389.807	C02	224	32398.430	145.42	145.42	期初	0.9	期末	0.9	期初	0.9	期末
77	H5	32491.807	C04	224	32287.461	145.10	145.10	期初	4.1	期末	4.1	期初	4.1	期末
77	H6	25182.807	C04	224	32231.803	145.45	145.47	期初	5.2	期末	5.2	期初	5.2	期末
77	H7	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H8	25182.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H9	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H10	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H11	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H12	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H13	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H14	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H15	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H16	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H17	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H18	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H19	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H20	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H21	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H22	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H23	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H24	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H25	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H26	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H27	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H28	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H29	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H30	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H31	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H32	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H33	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H34	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H35	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H36	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H37	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H38	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H39	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H40	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H41	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H42	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H43	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H44	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H45	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H46	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H47	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H48	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H49	31160.807	C04	224	32190.700	145.00	145.00	期初	7.0	期末	7.0	期初	7.0	期末
77	H50	31160.807	C04	22										

第265回 接合資料No77 (1)



第266図 接合資料No77 (2)

る。3点の接合資料を抽出した。

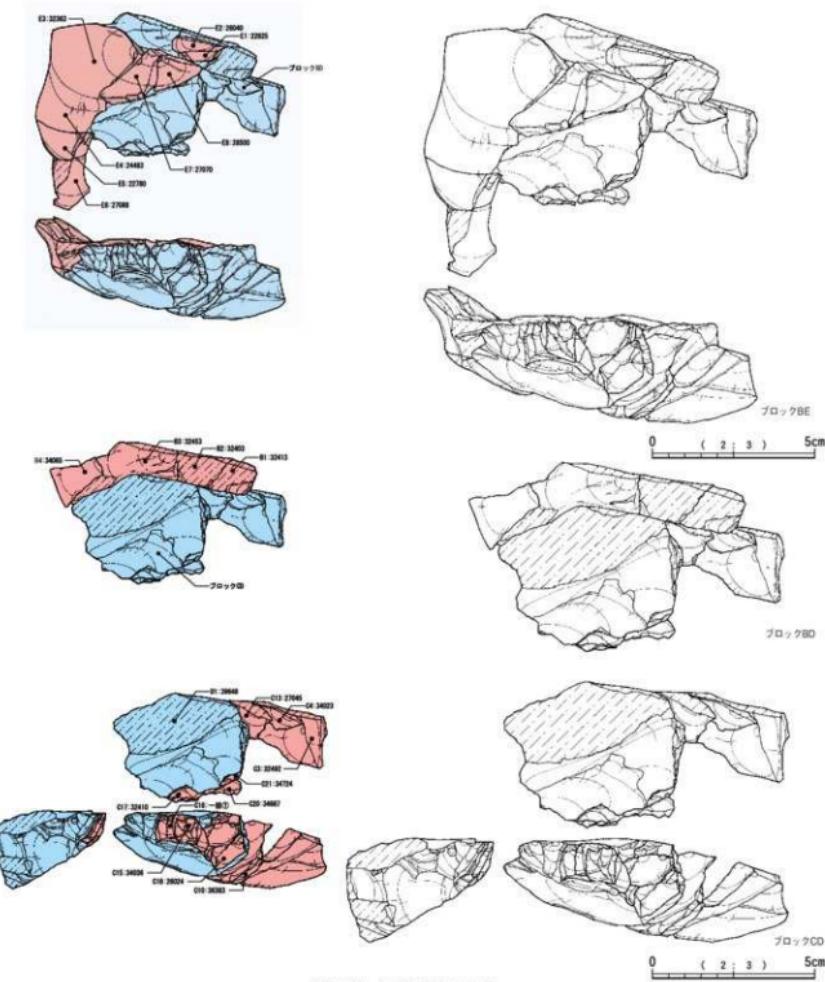
接合資料No77 (第265図～第271図)

径12cm程の大型の角礫を素材とする接合資料である。石核は含まないが、図化後節理面を挟んで接合した部分があり、この部分を含めると径15cmを越える資料である。

接合資料の主体部分は、図化部分である。基本的には平坦な節理面を打面として主軸長8cm程度の分厚い剥片を剥離し、これを石核素材として目的的剥片の剥離を進めるものがあるほか、残った残核部分もさらに分割を進めて石核素材に利用している。都合、同一個体に3点の石核接合資料を含む

が、3点で採用されている剥離様式がいずれも異なる点が特徴的である。

「ブロックBD」は、剥片剥離の初期段階で剥離された剥片を素材とする石核である。「ブロックE」は、ブロックBDの素材剥片の直後に剥離された剥片である。ブロックBDの素材は厚さ3cm程度の剥片で、素材剥片の主に頭部側と右側面側の不要部分を周縁部の整形剥離によって除去した後に目的的剥片剥離段階へ移行している。目的的剥片の剥離は主に素材の尾部と右側縁方向から進められ、頭部と左側縁には簡単な整形剥離が観察されるのみで明確な作業面は形成されていない。また、打面はほぼ素材の主要剥離面に固定され、打面の



第267図 接合資料No77 (3)

反転等は行われず最後まで主要剥離面側から剥片剥離が行われているのも特徴である。打点移動は最終段階では打面の周線に沿って順次行われており、残核の上面観は円形を呈する。

ブロックFKはブロックEとは反対方向の節理面から剥離された大型剥片を素材とする。素材の周縁部を整形剥離によって整形した後に目的的剥片剥離段階へ移行している。目的的剥片剥離段階の途中で打面と作業面は数回反転され、求心状の剥離が指向されて残核形態は円盤状を呈する。素材剥

片は約4cm程度の厚みがあるためか、打面等が反転された面においても目的的剥片の剥離が安定して行われているのが特徴である。残核は径4cm程度になるまで繰り返し剥離が行われている。剥離された目的的剥片の主軸長は30mm程度のものが多い。

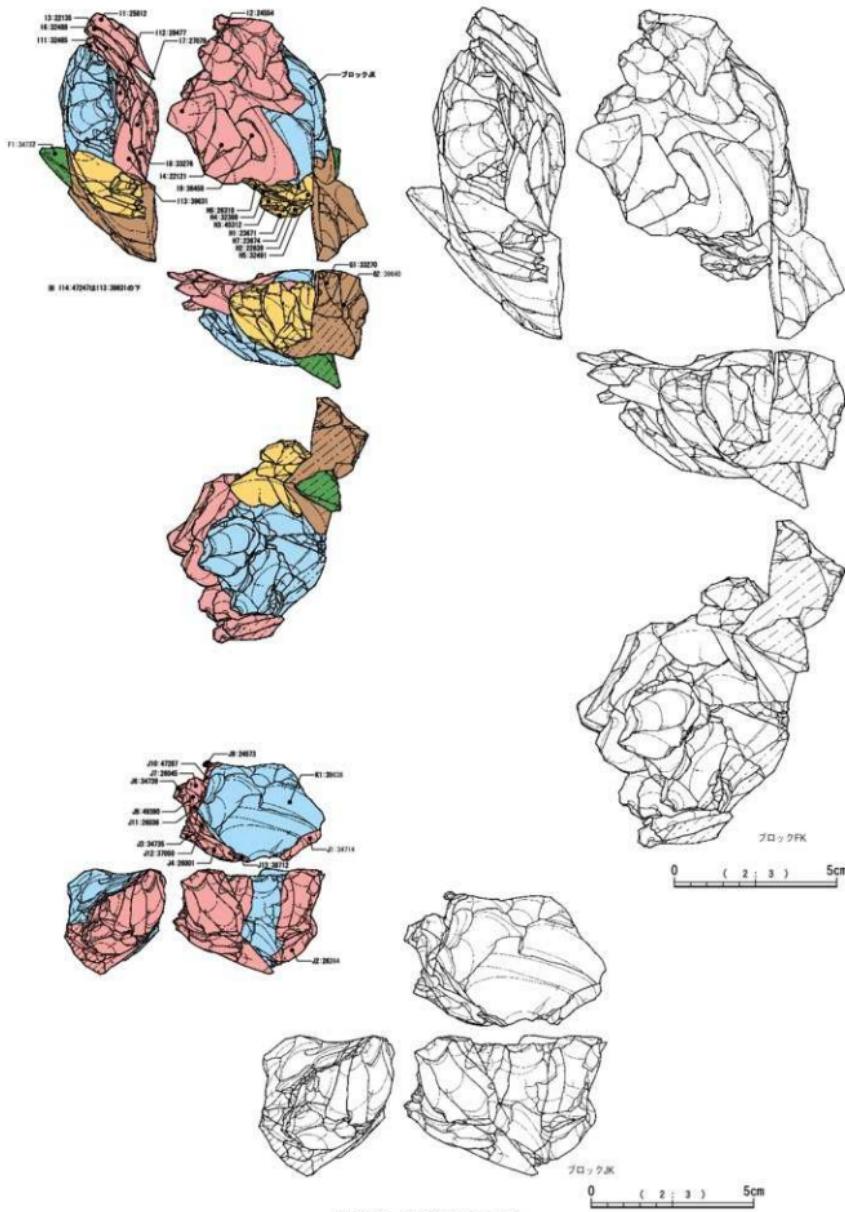
ブロックSHは、残核部分を分割した分割離素材の石核接合資料である。比較的大きめの整形剥離によって不要部分を除去した後、平坦な分割面を打面として目的的剥片の剥離を行っている。途中で側面に打面転移するが、最終段階では再

試料No	採取場所	取上地	取下地	層位	岩種	重量	備考
77 N1	34.733	807	C24	S3	22.169	31.239	143.459
N2	34.725	807	C24	S3	22.271	31.194	143.470
N3	34.707	807	C24	S3	22.392	31.098	143.481
N4	37.053	807	C24	S3	22.298	31.208	143.485
N5	33.237	807	C24	S3	22.435	30.960	143.471
N6	44.782	807	C24	S3	22.324	31.221	143.454
N7	26.372	807	C24	S3	22.494	31.059	143.494
N8	24.575	807	C24	S3	22.208	31.187	143.537
N9	34.496	807	C24	S3	22.492	30.488	143.513
N10	27.028	807	C24	S3	22.497	30.651	143.469
N11	44.738	807	C24	S3	22.359	31.413	143.454
O1	34.610	807	C25	S3	23.210	31.538	143.469
O2	34.679	807	C25	S3	22.330	31.038	143.478
P1	24.579	807	C24	S3	22.261	31.180	143.541

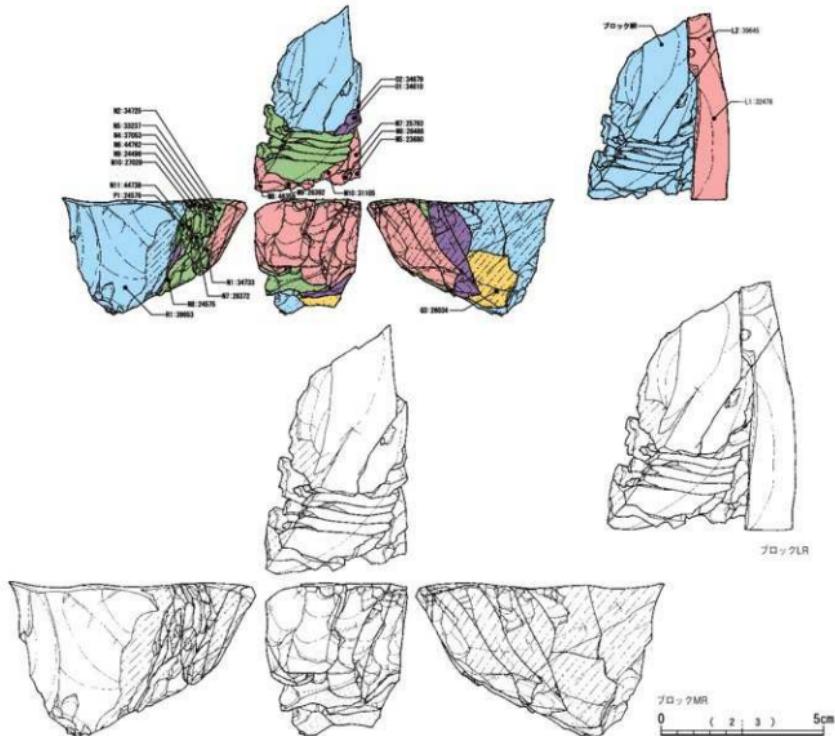
試料No	採取場所	取上地	取下地	層位	岩種	重量	備考
77 G1	32.507	807	C24	S3	22.271	31.073	143.460
G2	31.059	807	C24	S3	22.250	31.036	143.480
R1	36.034	807	C24	S3	22.513	31.054	143.510
S1	39.663	807	C22	C0	23.716	30.707	143.460
S2	32.297	806	C15	S2	21.910	28.311	143.440
S3	-	-	-	S2	0.000	0.000	-
T1	29.346	806	C15	S2	21.817	28.566	143.442
T2	-	-	-	S2	0.000	0.000	-
T3	25.267	806	C15	S2	21.724	29.131	143.454
T4	21.916	806	C15	S2A	21.597	28.668	143.626
T5	25.243	806	C15	S2A	21.787	28.785	143.453
T6	23.439	806	C15	S2A	22.068	28.793	143.463
U1	27.960	806	C15	S2	21.430	28.537	143.427
U2	30.746	806	C15	S2B	22.012	28.288	143.449
U3	27.668	806	C15	S2B	22.012	28.294	143.451



第268図 接合資料No77 (4)



第269図 接合資料No77 (5)



第270図 接合資料No77 (6)

度打面を戻して剥離を行っている。素材形状に合わせて打面転移を行いながら剥片剥離を行う様子が窺える資料である。

接合資料No78 (第272図～第273図)

剥片素材の石核接合資料である。主軸長7cm程度の剥片を素材とし、素材の主要剥離面を打面として同一打面から連続的に目的的剥片を剥離している。剥離されている目的的剥片の主軸長は2~3cm程度のものが多い。末端部が分厚い素材形状のためか、素材剥片の打点部方向から剥離が進められているのが特徴である。残核径は30mm程度ではほぼ極限に近い状態まで剥離が進行しているが最後まで打面等の反転は行われず、基本的に主要剥離面側からの単設打面で剥離が行われている。

接合資料No79 (第274回)

剥片素材の石核接合資料である。目的的剥片の剥離が末端部側から進行しているため素材剥片の主軸長は不明であるが、概ね6~7cm程度の素材である可能性が高い。目的的剥

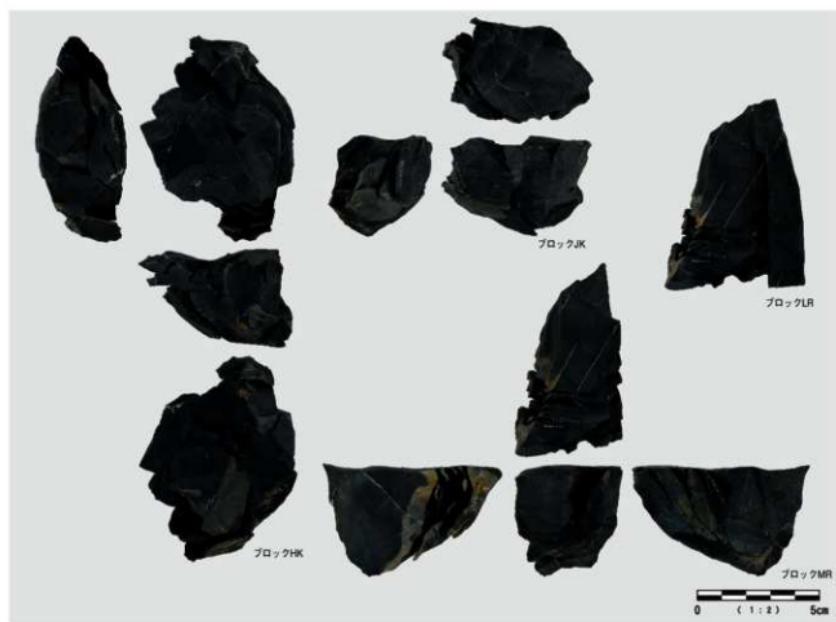
片の剥離は主に素材剥片の主要剥離面を打面として進められており、打面の反転等は行われていない。接合資料は背面に平坦な素材面を残し、目的的剥片剥離初期段階の剥片を中心と接合している。目的的剥片の主軸長は3cm程度である。目的的剥片の剥離が素材の末端部方向から進められるのはか、接合資料No78によく似た資料である。

第7ブロック第25遺物集中部

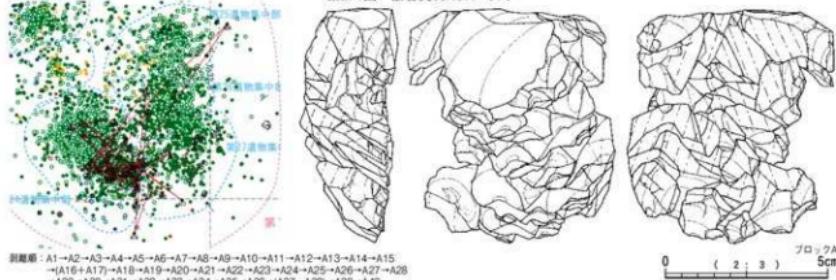
第24遺物集中部に隣接する集中部である。やや小規模な集中部が形成されており、小型の分割砾素材の石核接合資料1点を抽出した。

接合資料No80 (第275図～第276図)

小型の分割課を素材とする石核接合資料である。素材形状は厚さ3cm程度の板状に近い。分割時に同時に剥離したとみられる裂片も接合している。目的的剥片は平坦な節理面なしし先行剥離面を打面として剥離され、主軸長は2~3cm程度とみられる。基本的には石核の上面側から剥離が進められて



第271図 接合資料No77 (7)

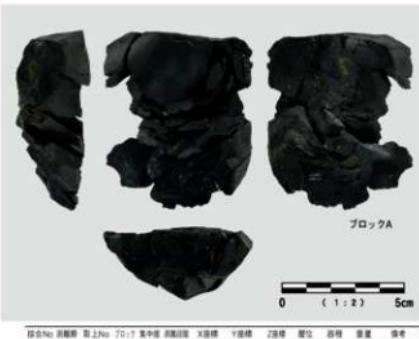


測量點 : A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10-A11-A12-A13-A14-A15
 →A16+A17→A18-A19→A20→A21→A22→A23→A24→A25→A26→A27
 →A28→A29→A30→A31→A32→A33→A34→A35→A36→A37→A38→A39→A40
 →A41→A42→A43→A44→B1

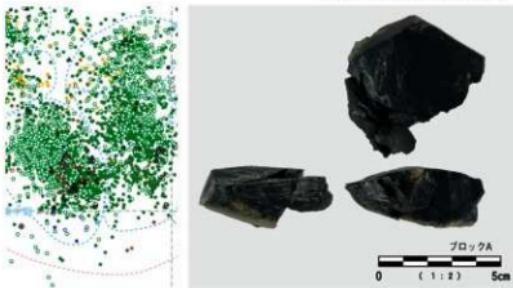
番号	測量點	上部No.	下部No.	集合番号	X座標	Y座標	Z座標	断面	面積	重量
78	A1	34,730	807	C24	53	22,193	31,203	143,461	英 断片	39 -
78	A2	32,500	807	C24	53	22,273	31,010	143,469	英 断片	0.2 -
78	A3	34,020	807	C24	53	22,259	31,321	143,468	英 断片	0.4 -
78	A4	26,020	807	C24	53	22,113	31,265	143,466	英 断片	0.9 -
78	A5	34,720	807	C24	53	22,243	31,208	143,471	英 断片	1.9 -
78	A6	22,157	807	C24	53	22,547	30,954	143,468	英 断片	1.0 -
78	A7	31,050	807	C24	53	22,473	31,129	143,500	英 断片	1.3 -
78	A8	34,731	807	C24	53	22,167	31,197	143,466	英 断片	0.2 -
78	A9	22,819	807	C27	53	22,371	31,671	143,500	英 断片	1.7 -
78	A10	29,862	807	C24	53	22,194	31,416	143,474	英 断片	0.8 -
78	A11	38,700	807	C24	53	22,233	31,396	143,468	英 断片	2.9 -
78	A12	31,016	807	C24	53	22,637	30,950	143,484	英 断片	2.5 -
78	A13	45,335	807	C27	53	22,235	31,564	143,419	英 断片	0.3 -
78	A14	22,868	807	-	53	21,716	31,378	143,500	英 断片	0.5 -
78	A15	40,488	807	C26	53	22,728	31,493	143,432	英 断片	3.4 -
78	A16	34,070	807	C24	53	22,366	31,250	143,477	英 断片	2.0 -
78	A17	26,998	807	C27	53	21,988	31,771	143,464	英 断片	1.2 -

第272図 接合資料No78 (1)

项目名称	上层ID	下层ID	多维属性	维度值	维度层级	维度位置	维度权重	维度重要性	维度角色
A18	32,277	907	C24	S3	22,290	31,376	143,484	N	测序
A19	25,759	907	C24	S3	21,970	31,395	143,505	N	测序
A20	25,795	907	C24	S3	22,050	31,689	143,491	N	测序
A21	26,025	907	C24	S3	22,196	31,172	143,508	N	测序
A22	22,859	907	C24	S3	22,170	31,134	143,601	N	测序
A23	48,098	907	C24	S3	22,324	31,028	143,418	N	测序
A24	36,588	907	C24	S3	23,430	31,141	143,451	N	测序
A25	32,478	907	C24	S3	23,261	31,356	143,476	N	测序
A26	25,860	907	C24	S3	22,218	31,285	143,500	N	测序
A27	22,638	907	C24	S3	22,299	31,459	143,620	N	测序
A28	26,495	907	C24	S3	22,203	30,997	143,478	N	测序
A29	23,644	907	C26	S3	23,903	31,499	143,582	N	测序
A30	34,673	907	C24	S3	22,097	31,397	143,473	N	测序
A31	22,848	907	C24	S3	23,269	30,969	143,566	N	测序
A32	34,708	907	C24	S3	22,385	31,170	143,481	N	测序
A33	46,338	907	C24	S3	22,145	31,962	143,399	N	测序
A34	32,480	907	C24	S3	22,220	31,336	143,477	N	测序
A35	34,725	907	C24	S3	22,276	31,890	143,478	N	测序
A36	33,265	907	C24	S3	22,253	31,070	143,480	N	测序
A37	33,296	907	C24	S3	22,281	31,043	143,494	N	测序
A38	36,462	907	C24	S3	22,275	31,439	143,456	N	测序
A39	25,857	907	C24	S3	22,094	31,367	143,495	N	测序
A40	22,861	907	C24	S3	22,111	31,401	143,577	N	测序
A41	33,298	907	C24	S3	22,254	31,167	143,485	N	测序
A42	46,430	907	C24	S3	22,647	31,215	143,434	N	测序

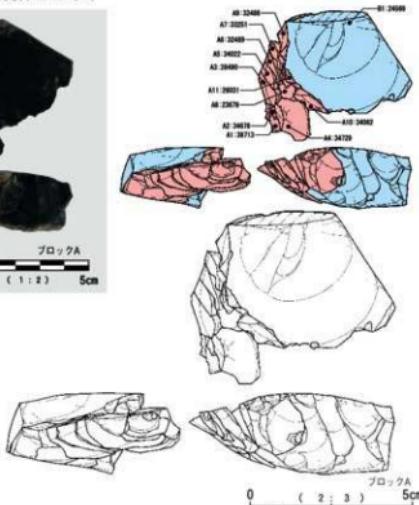


第273回 接合資料No78 (2)



別題順：A1→A2→A3→A4→A5→A6→A7→A8→A9→A10→A11→B1

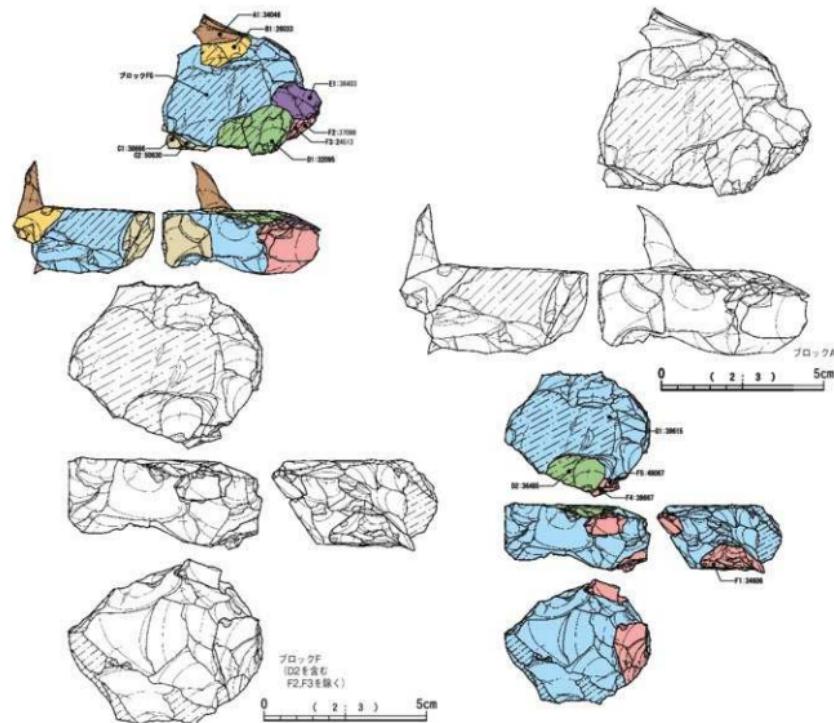
登记号	登记日期	取样日期	采样地名	采样人	采样方法	采样量	生物量	测定值	备注
79_A1	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.154	31.218	143.447
79_A2	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.361	31.011	143.476
79_A3	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.192	31.174	143.489
79_A4	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.224	31.291	143.494
79_A5	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.264	31.390	143.496
79_A6	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.346	31.322	143.487
79_A7	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.387	31.266	143.491
AB_A8	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.126	31.114	143.561
AB_A9	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.258	31.287	143.477
A10_A10	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.477	31.196	143.476
A11_A11	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.421	31.103	143.523
79_B1	2017-03-17	B07	海丰县公平村	王伟	黑斑星虫	24	22.026	31.096	143.529
									王伟 6.10 [31/32/27]



第274回 接合資料No79



第375回 接合資料No.80 (1)



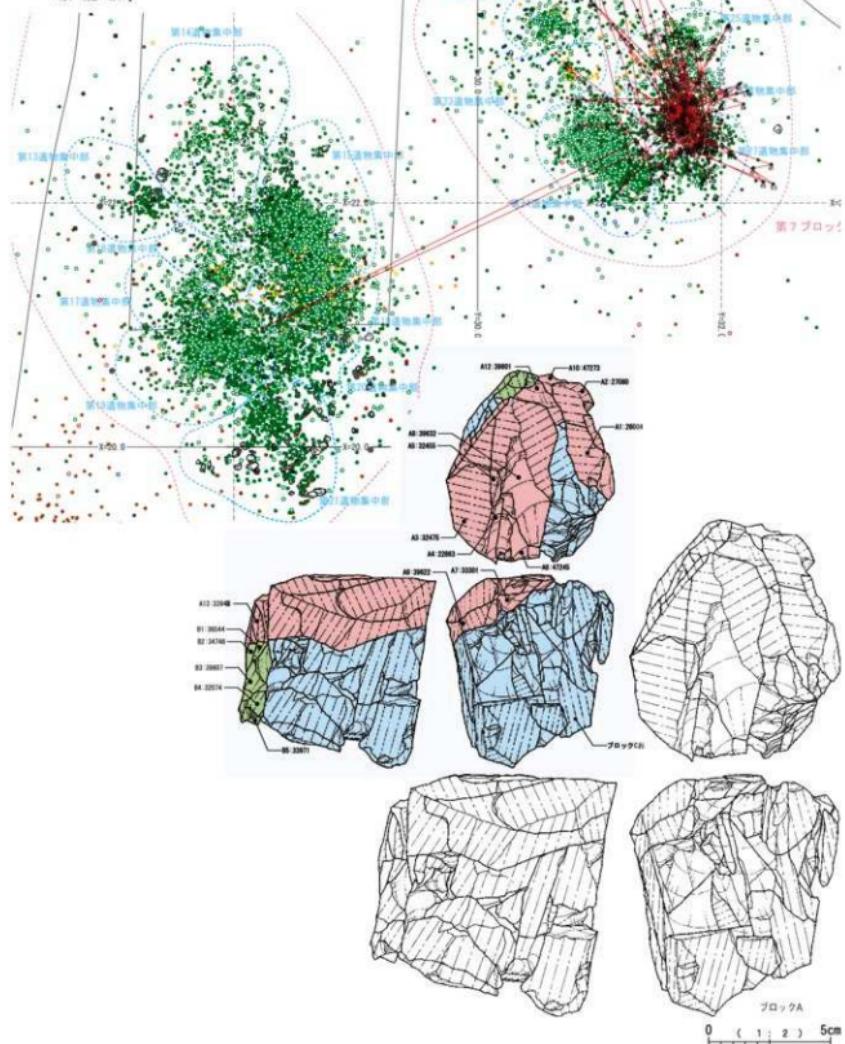
組合No	岩種類	取上No	TC	集中度	回数回	X座標	Y座標	Z座標	部位	特徴	重量	備考
80	E1	34.045	807	C24	53	22.716	30.819	143.466	X	剥片	2.0	-
80	B1	26.033	807	C24	53	22.465	31.065	143.500	X	剥片	5.1	-
80	C1	38.666	807	C25	53	23.341	31.682	143.459	X	剥片	2.5	-
80	C2	50.630	807	C25	53	23.459	31.540	143.373	X	剥片	0.6	-
80	D1	32.095	807	C24	53	22.540	31.256	143.492	X	剥片	1.0	-
80	D2	36.485	807	C25	53	23.411	31.446	143.468	X	剥片	1.1	-
80	E1	36.403	807	C24	53	22.408	30.728	143.456	X	剥片	0.7	-

組合No	岩種類	取上No	TC	集中度	回数回	X座標	Y座標	Z座標	部位	特徴	重量	備考
80	F1	34.606	807	C25	53	23.350	31.720	143.477	X	剥片	1.9	-
80	F2	37.096	807	C25	53	23.364	31.744	143.463	X	剥片	2.2	-
80	F3	24.513	807	C26	53	22.845	31.253	143.520	X	剥片	2.6	-
80	F4	38.667	807	C25	53	23.426	31.677	143.455	X	剥片	0.5	-
80	F5	48.067	807	C27	53	22.496	31.727	143.407	X	剥片	0.6	-
80	F6	29.637	807	-	53	23.879	25.309	143.472	X	剥片	2.4	葉状構造
80	G1	39.615	807	C27	CO	22.509	31.892	143.449	X	石英	83.0	青色



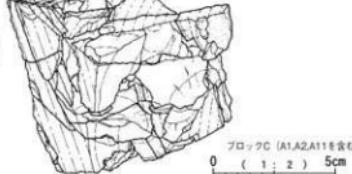
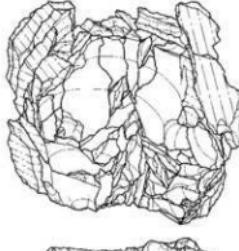
第276図 接合資料No80 (2)

異常値: (A1+A2)-(A3+A4+A5)-A6-(A7+A8+A9+A10+A11+A12+A13)
 →B1-B2-(B3+B4+B5)=[C1]-C2-D2-D3-[E1+E2]-[F1])
 →[G1+G2+G3]-D4-[G5-G6-G7]-G8-[G9-G10-H1]-H2+[H3+H4])
 →[H1+H2]-I3-[I5-I6-I7]-[J1])-K1+K2)-K3-L1-L2
 →[L1+L2]-[L3-L4-L5-L6-L7-L8-L9-L10-L11-L12-L13-(L14+L15)]
 →L1-L2-L3-L4-L5-L6-L7-L8-L9-L10-L11-L12-L13-(L14+L15)]
 →N6-N7+N8-N9)-N10-N11+N12)-H1+H2-N3-N4-N5]
 →O1-O2-O3-O4-O5-O6-O7-O8-O9-O10-O11-S1-S2
 →[T1+T2]-T3-T4-[U1-U2]-[V1-V2-V3-V4-(V5+V6)]
 →W1-W2-(W3+W4)-W5-(X1-X2)-Y1-Y2
 →[Z1-Z2]-[S1-S2-(S3+S4)-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11]
 →S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11
 →S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S10-S11]



第277図 接合資料No.81 (1)

番号	石核番号	上部No.	下部No.	集中部	剥離面	X座標	Y座標	Z座標	部位	形状	重量	備考
B1 A1	26.004	807	C26	S29	22.498	31.575	143.020	X 剥片	11.9	-		
B1 A2	27.084	807	C23	S29	23.141	30.723	143.471	X 剥片	5.2	-		
B1 A3	32.474	807	C27	S29	22.244	31.538	143.934	X 剥片	14.6	-		
B1 A4	22.886	807	C27	S29	22.128	31.510	143.956	X 剥片	0.3	-		
B1 A5	32.454	807	C27	S29	22.310	31.510	143.956	X 剥片	0.6	-		
B1 A6	47.244	807	C24	S29	22.278	31.431	143.910	X 剥片	2.1	-		
B1 A7	53.301	807	C27	S29	22.449	31.862	143.877	X 剥片	4.1	-		
B1 A8	59.632	807	C27	S29	22.403	31.634	143.867	X 剥片	65.6	-		
B1 A9	59.620	807	C27	S29	22.503	31.834	143.867	X 剥片	33.7	-		
B1 A10	47.273	807	C24	S29	22.630	31.629	143.416	X 剥片	3.7	-		
B1 A11	45.357	807	C27	S29	22.670	32.004	143.416	X 剥片	4.2	-		
B1 A12	39.601	807	C27	S29	22.198	31.854	143.455	X 剥片	5.0	-		
B1 A13	33.944	807	C27	S29	22.209	31.927	143.478	X 剥片	0.2	-		
B1 A14	36.544	807	C27	S29	22.417	31.731	143.473	X 剥片	0.7	-		
B1 A15	54.747	807	C27	S29	22.422	31.767	143.471	X 剥片	1.2	-		
B1 A16	39.607	807	C27	S29	22.403	32.071	143.449	X 剥片	18.1	-		
B1 A17	32.074	807	C26	S28	22.988	31.816	143.480	X 剥片	0.9	-		
B1 A18	33.971	807	C26	S28	22.857	31.712	143.480	X 剥片	0.6	-		
B1 A19	21.274	807	C24	S28	22.846	30.775	143.475	X 剥片	1.2	-		
B1 A20	48.062	807	C26	S28	22.785	31.706	143.408	X 剥片	0.3	-		
B1 A21	36.535	807	C26	S28	22.717	31.819	143.464	X 剥片	1.4	-		
B1 A22	39.689	807	C26	S28	22.182	31.220	143.490	X 剥片	25.5	-		
B1 A23	24.542	807	C27	S28	22.308	31.602	143.544	X 剥片	6.8	-		
B1 A24	32.978	807	C26	S28	22.689	31.834	143.464	X 剥片	0.4	-		
B1 A25	34.754	807	C27	S28	22.456	31.962	143.466	X 剥片	5.9	-		
B1 A26	31.288	807	C26	S28	22.583	31.841	143.495	X 剥片	2.8	-		
B1 A27	31.103	807	C26	S28	22.803	31.543	143.474	X 剥片	0.8	-		
B1 A28	37.078	807	C26	S28	22.650	31.872	143.479	X 剥片	0.7	-		
B1 A29	32.088	807	C26	S28	22.713	31.667	143.500	X 剥片	0.8	-		
B1 A30	51.5166	807	C26	S28	22.888	31.534	143.338	X 剥片	1.3	-		
B1 A31	46.391	807	C27	S27	22.557	31.847	143.426	X 剥片	0.2	-		
B1 A32	31.094	807	C26	S28	22.689	31.541	143.495	X 剥片	8.8	-		
B1 A33	34.779	807	C26	S28	22.725	31.668	143.463	X 剥片	0.7	-		
B1 A34	33.996	807	C26	S28	22.650	31.487	143.471	X 剥片	0.9	-		
B1 A35	32.447	807	C26	S28	22.632	31.516	143.498	X 剥片	0.4	-		



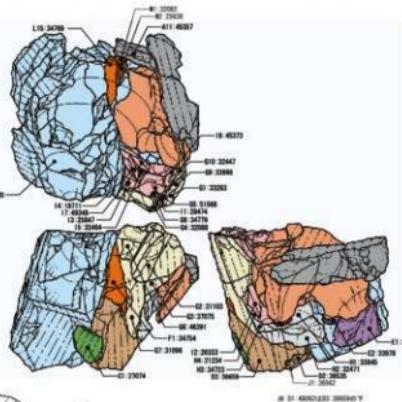
第278図 接合資料No81 (2)

いるが時折作業面側から打面側に向かって剥離が行われております。石核整形を行なながら目的的剥片の剥離を進行させた可能性が高い。

第7ブロック第26遺物集中部

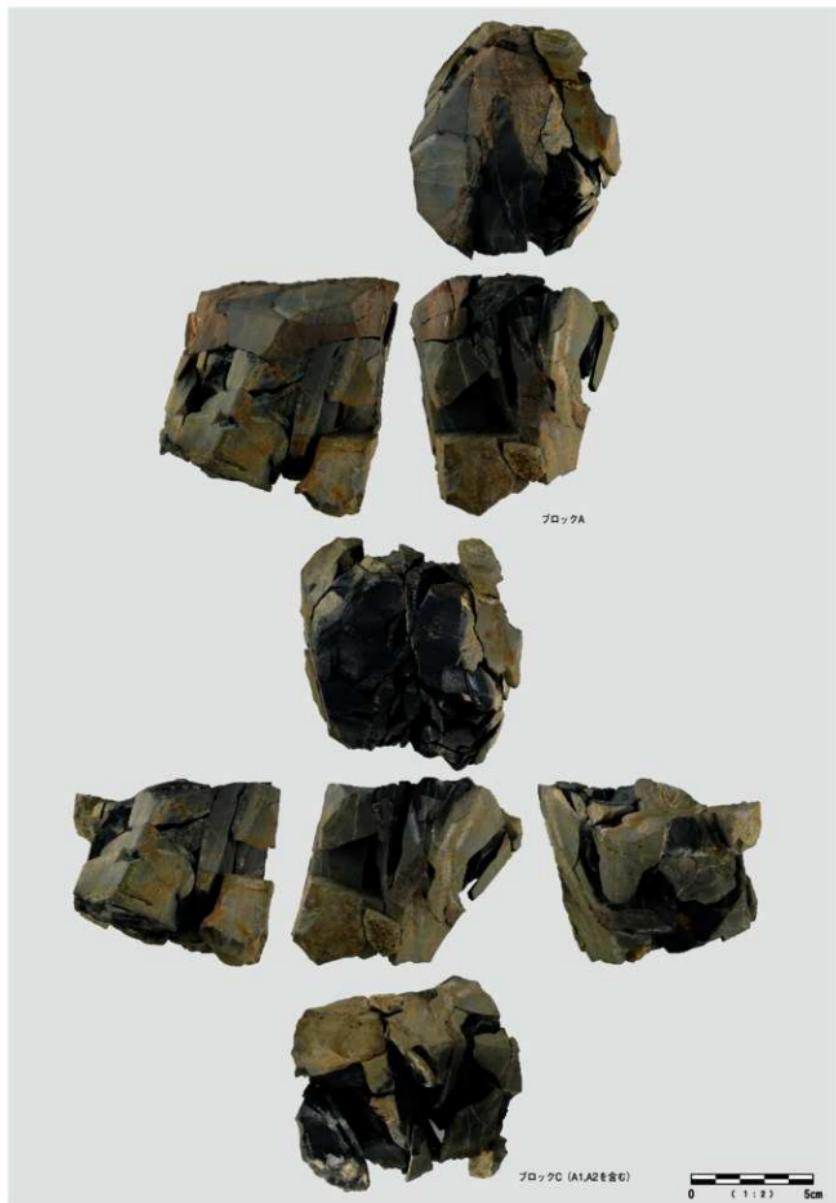
第7ブロックの西側に形成された遺物量の多い集中部で、接合資料No81を中心とする石核接合資料を含む。分割離素材の石核接合資料が多い。分割離素材の石核接合資料2点を抽出した。

番号	石核番号	上部No.	下部No.	集中部	剥離面	X座標	Y座標	Z座標	部位	形状	重量	備考
B1 H1	33.945	807	-	S28	22.315	32.410	143.935	X 剥片	0.8	-		
B1 H2	32.471	807	-	S28	22.289	32.256	143.497	X 剥片	4.5	-		
B1 H3	34.723	807	-	S28	22.171	32.343	143.497	X 剥片	15.9	-		
B1 H4	21.234	807	C26	S28	22.542	31.545	143.752	X 剥片	0.4	-		
B1 H5	28.474	807	C26	S3	23.000	31.560	143.407	X 剥片	5.6	-		
B1 H6	26.333	807	C26	S3	22.879	31.670	143.532	X 剥片	0.2	-		
B1 H7	25.847	807	C26	S3	22.589	31.681	143.305	X 剥片	0.7	-		
B1 H8	19.711	806	C18	S3	20.972	28.233	144.017	Y 剥片	2.1	-		
B1 H9	32.464	807	C26	S3	22.761	31.813	143.482	X 剥片	0.6	-		
B1 H10	45.373	807	C26	S3	22.787	31.597	143.496	X 剥片	1.3	-		
B1 H11	49.348	807	-	S3	23.962	31.521	143.300	X 剥片	2.3	-		
B1 H12	36.562	807	C27	S3	22.574	31.856	143.469	X 剥片	0.3	-		
B1 H13	21.232	807	C26	S28	22.630	31.640	143.727	X 剥片	3.9	-		
B1 H14	22.818	807	C26	S28	22.845	31.930	143.677	X 剥片	0.2	-		
B1 H15	39.659	807	C26	S28	22.708	31.854	143.454	X 剥片	10.9	-		
B1 L1	44.643	807	C25	S3	23.029	31.779	143.406	X 剥片	0.5	-		
B1 L2	44.671	807	C25	S3	23.081	31.653	143.444	X 剥片	1.6	-		
B1 L3	33.969	807	C26	S3	22.865	31.772	143.705	X 剥片	12.3	-		
B1 L4	36.559	807	C27	S3	22.633	31.836	143.472	X 剥片	0.8	-		
B1 L5	38.697	807	C26	S3	22.600	31.679	143.475	X 剥片	2.6	-		
B1 L6	34.615	807	C25	S3	23.047	31.684	143.463	X 剥片	1.6	-		
B1 L7	32.071	807	C25	S3	23.017	31.813	143.460	X 剥片	1.3	-		
B1 L8	34.749	807	C25	S3	22.359	31.890	143.469	X 剥片	1.3	-		
B1 L9	36.534	807	C26	S3	22.757	31.679	143.471	X 剥片	1.0	-		
B1 L10	23.632	807	-	S3	22.918	32.214	143.690	X 剥片	0.3	-		

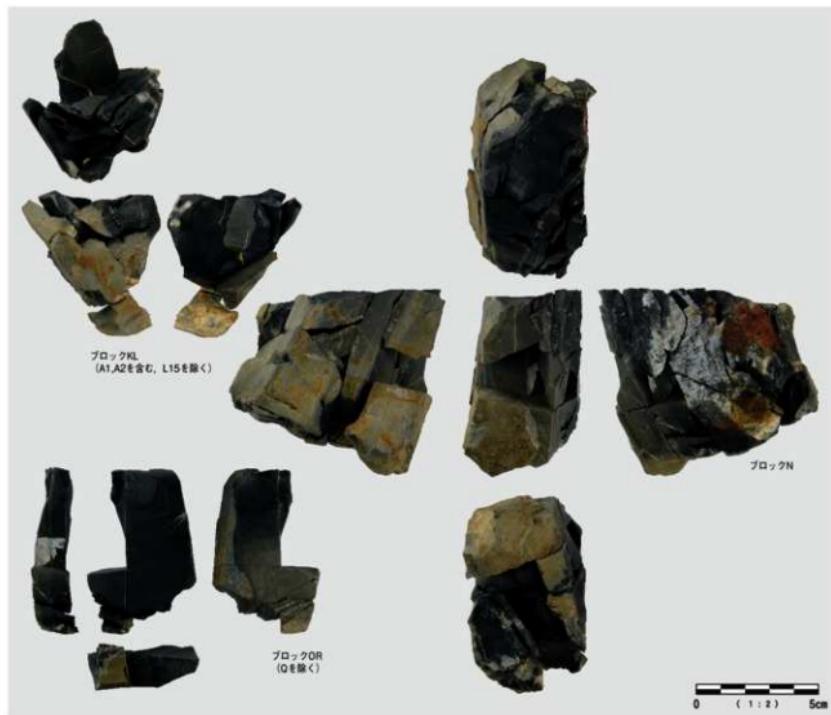
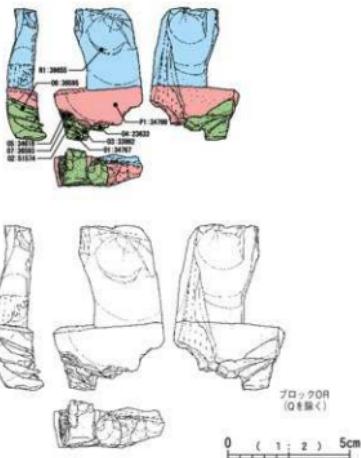
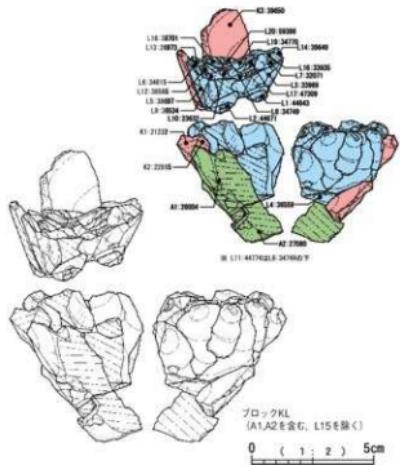


接合資料No81(第277図～第283図)

厚さ7cmほどの角礫を素材とする石核接合資料である。初期段階では打面を転回しながら平坦な節理面を打面としてやや大きめの整形剥離を加えている。整形剥離は先行する平坦な剥離面を打面として正面部にも及ぶが、この段階では中央部に内在する節理面によって石核は分割され、それぞれで剥離を継続することを余儀なくされている。この段階では、接合資料は大きくブロックJMとブロックNの2つに分割される。ブロックJMは石核を含まないものの、分割礫の周縁に

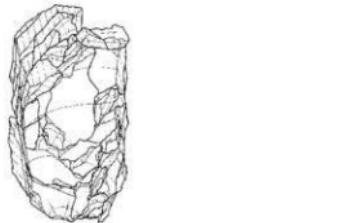


第279図 接合資料No81 (3)

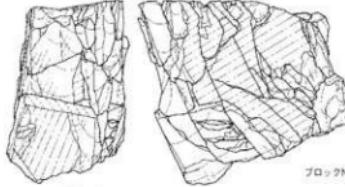


第280図 接合資料No81 (4)

試料No	採取場所	採取日	地質学的層位	地質学的特徴	X座標	Y座標	Z座標	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	
SI	L11	44.774	807	C26	S3	22.719	31.393	143.430	X	面積:	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L12	36.565	807	C26	S3	22.728	31.897	143.454	X	面積:	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L13	26.973	807	C26	S3	22.985	31.963	143.511	X	面積:	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L14	39.649	807	C26	S3	22.614	31.706	143.464	X	面積:	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L15	34.789	807	C26	S3	22.837	31.655	143.478	X	面積:	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L16	33.935	807	C26	S3	23.379	31.423	143.479	X	面積:	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L17	47.309	807	C26	S3	23.345	31.753	143.426	X	面積:	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N1	38.701	807	C26	S3	22.847	31.666	143.470	X	面積:	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N1	34.770	807	C26	S3	22.676	31.578	143.476	X	面積:	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	L20	59.396	807	C26	S3	23.455	32.059	143.371	X	面積:	0.7	■■■335278	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	M1	32.082	807	C26	S3	22.704	31.629	143.511	X	面積:	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	M2	25.838	807	C26	S3	22.840	31.790	143.540	X	面積:	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N1	25.742	807	-	-	33	22.971	32.143	143.565	X	面積:	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	N2	26.009	807	C26	S3	22.913	31.600	143.528	X	面積:	3.1	■■■345283	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	N3	33.991	807	C26	S3	22.781	31.612	143.478	X	面積:	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N4	44.677	807	C26	S3	22.876	31.770	143.433	X	面積:	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N5	44.685	807	C26	S3	22.799	31.518	143.442	X	面積:	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	



ブロックN



0 (1 : 2) 5cm



第281図 接合資料No81 (5)

試料No	採取場所	採取日	地質学的層位	地質学的特徴	X座標	Y座標	Z座標	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	面積	
SI	N6	36.536	807	C26	S3	22.676	31.659	143.450	X	面積:	22.676	31.659	143.450	X	面積:	1.7	-	-	-	
SI	N7	44.650	807	C25	S3	23.356	31.530	143.441	X	面積:	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N8	39.617	807	C27	S3	22.448	31.878	143.464	X	面積:	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N9	38.472	807	C26	S3	22.820	31.702	143.509	X	面積:	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N10	36.543	807	C27	S3	22.464	31.726	143.476	X	面積:	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N11	31.093	807	C26	S3	22.632	31.549	143.512	X	面積:	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N12	24.574	807	C24	S3	22.117	31.171	143.548	X	面積:	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N13	33.961	807	C26	S3	22.666	31.709	143.469	X	面積:	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	N14	39.656	807	-	-	33	24.056	31.098	143.470	X	面積:	48.4	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	O1	34.767	807	C26	S4	22.645	31.715	143.481	X	面積:	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	O2	51.574	807	C27	S4	22.508	31.777	143.358	X	面積:	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	O3	33.963	807	C26	S4	22.704	31.763	143.463	X	面積:	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	O4	23.633	807	-	-	34	22.810	32.181	143.680	X	面積:	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	O5	34.618	807	C26	S4	23.057	31.582	143.470	X	面積:	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
SI	O6	36.585	807	-	-	34	22.916	32.038	143.461	X	面積:	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
SI	O7	36.563	807	C26	S4	22.875	31.956	143.453	X	面積:	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	

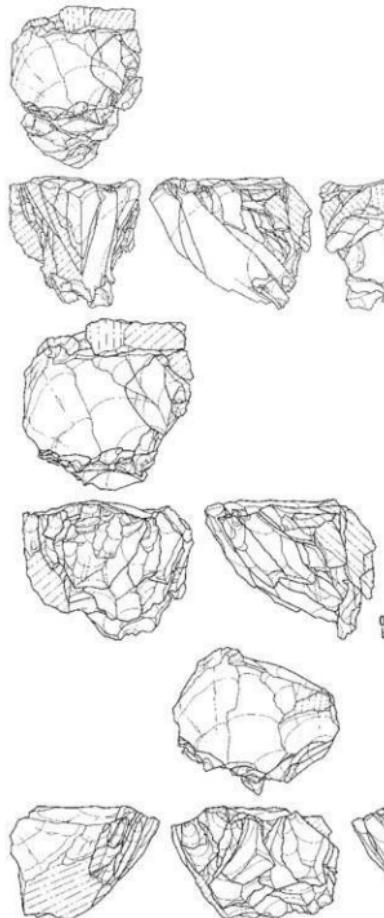


SI 38.38071437.440007



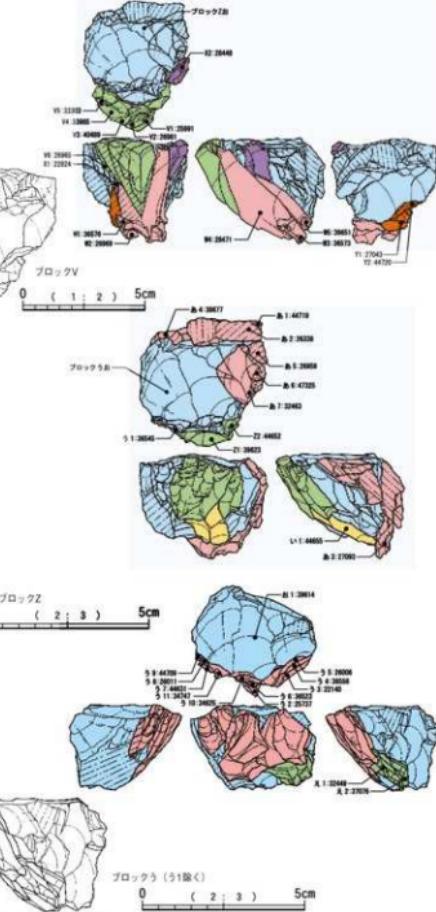
0 (1 : 2) 5cm

品番	地質層	取上地	TC	下中層	標高	X座標	Y座標	Z座標	部位	剖面	重量	備考
B1	P1	34.799	B07	-	TL	24.173	31.199	143.46	X	断片	17.9	新1378291
B1	Q1	26.136	A07	-	S28	24.619	30.908	143.71	X	断片	13.2	実測層合
B1	R1	39.854	B07	-	S28	23.998	31.140	143.65	X	断片	26.6	
B1	S1	20.532	B07	C24	S3	22.184	31.421	143.74	X	断片	1.5	
B1	S2	26.985	B07	C27	S3	22.267	31.748	143.60	X	断片	3.3	
B1	T1	39.634	B07	C27	S28	22.314	31.721	143.60	X	断片	19.4	
B1	T2	33.978	B07	C26	S28	22.744	31.737	143.75	X	断片	1.5	
B1	T3	39.624	B07	C27	S28	22.502	31.811	143.60	X	断片	10.9	
B1	T4	36.594	B07	C26	S3	22.802	32.001	143.65	X	断片	3.1	
B1	U1	31.107	B07	C26	S3	23.009	31.595	143.60	X	断片	1.4	
B1	U2	33.994	B07	C26	S3	22.768	31.434	143.65	X	断片	0.7	
B1	V1	25.991	B07	C27	S3	22.610	31.965	143.54	X	断片	2.1	
B1	V2	26.981	B07	C26	S3	22.620	31.577	143.50	X	断片	1.7	
B1	V3	40.489	B07	C27	S3	22.482	31.811	143.64	X	断片	4.8	
B1	V4	33.985	B07	C26	S3	22.595	31.662	143.68	X	断片	1.9	
B1	V5	33.303	B07	C27	S3	22.444	31.719	143.69	X	断片	0.3	
B1	V6	26.965	B07	C25	S3	23.143	31.497	143.74	X	断片	0.1	



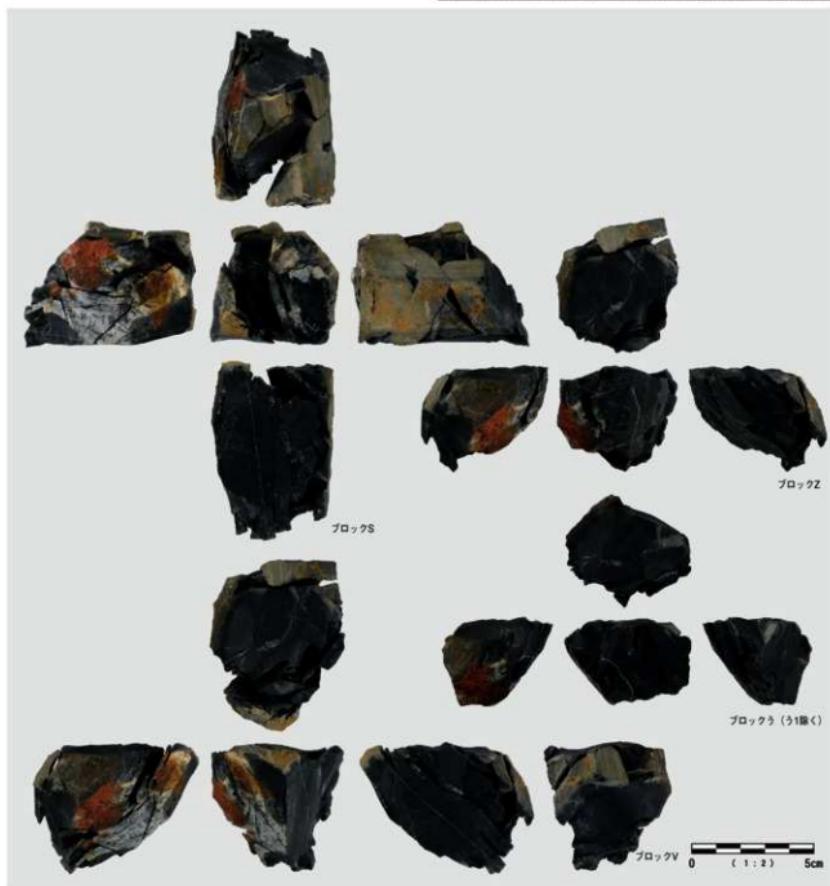
第282図 接合資料No81 (6)

組合No	地質層	取上地	TC	下中層	標高	X座標	Y座標	Z座標	部位	剖面	重量	備考
B1	W1	36.576	B07	C25	S3	23.136	31.711	143.46	X	断片	0.2	
B1	W2	26.969	B07	C26	S3	22.806	31.583	143.47	X	断片	0.4	
B1	W3	36.573	B07	C26	S28	23.017	31.816	143.49	X	断片	1.0	
B1	W4	26.471	B07	C26	S28	22.753	31.694	143.50	X	断片	20.7	
B1	W5	39.651	B07	C26	S3	22.847	31.752	143.49	X	断片	3.9	
B1	X1	22.824	B07	C26	S3	22.575	31.388	143.52	X	断片	0.8	
B1	X2	28.448	B07	-	S3	24.157	30.853	143.50	X	断片	1.5	
B1	Y1	27.643	B07	C24	S3	22.357	31.249	143.50	X	断片	3.8	
B1	Y2	24.720	B07	C27	S3	22.444	31.728	143.46	X	断片	1.0	
B1	Z1	39.623	B07	C27	S3	22.831	31.830	143.42	X	断片	3.5	
B1	Z2	22.452	B07	C25	S3	22.318	31.852	143.48	X	断片	1.0	
B1	Z3	44.719	B07	C27	S3	22.481	31.795	143.40	X	断片	0.5	
B1	Z4	26.533	B07	C27	S3	22.546	31.901	143.52	X	断片	3.7	
B1	Z5	27.093	B07	C22	S3	23.046	30.930	143.57	X	断片	6.1	
B1	Z6	38.677	B07	C25	S3	23.134	31.454	143.46	X	断片	0.4	
B1	Z7	26.959	B07	C25	S3	23.023	31.800	143.49	X	断片	0.7	
B1	Z8	47.325	B07	C27	S3	22.462	31.941	143.42	X	断片	0.2	
B1	Z9	32.463	B07	C27	S3	22.639	31.825	143.48	X	断片	3.4	



結合No	剥離番	取上No	70.7	剥離番号	剥離面	X座標	Y座標	寸法	部位	面積	面積	備考
前	11	44.696	807	C25	S3	23.186	31.625	143.437	X 剥片	1.8 -		
前	51	36.545	807	C27	S3	22.427	31.762	143.468	X 剥片	1.3 -		
前	52	25.737	807	-	S3	22.155	32.424	143.669	X 剥片	0.7 -		
前	53	22.140	807	C26	S3	22.966	31.246	143.646	X 剥片	1.1 -		
前	54	36.596	807	C27	S3	22.574	31.859	143.469	X 剥片	0.3 -		
前	55	26.006	807	C27	S3	22.421	31.876	143.523	X 剥片	1.3 -		

結合No	剥離番	取上No	70.7	剥離番号	剥離面	X座標	Y座標	寸法	部位	面積	面積	備考
B1	56	36.523	807	C26	S3	22.960	31.625	143.461	X 剥片	1.3 -		
B1	57	44.631	807	C25	S3	23.339	31.965	143.429	X 剥片	0.1 -		
B1	58	26.011	807	C27	S3	22.345	31.670	143.512	X 剥片	0.6 -		
B1	59	44.709	807	C26	S3	22.600	31.734	143.456	X 剥片	0.2 -		
B1	510	34.625	807	-	S3	23.461	31.109	143.496	X 剥片	1.7 -		
B1	511	34.747	807	C27	S3	22.435	31.953	143.467	X 剥片	1.6 -		
B1	A1	32.449	807	C26	S3	22.592	31.502	143.489	X 剥片	1.3 -		
B1	A2	37.076	807	C27	S3	22.479	31.785	143.472	X 剥片	1.5 -		
B1	A1	39.614	807	C27	CO	22.487	31.923	143.455	X 石核	66.9	第136回287	



第283図 接合資料No81 (7)

施された整形剥片や目的的剥片が接合している。

ブロックNは厚さ3cmほどの板状縫合となり、平坦な先行剥離面を打面に、分割節理面を側面に取り込んで、さらに整形剥離が継続されている。整形剥片のうちブロックORは素材の主要剥離面を打面としてさらに剥離が継続され、最終的には器として利用されている。一方、ブロックSはその後も

整形剥離と目的的剥片剥離が継続され、打面転移を行ひながら剥離が進行している。目的的剥片剥離段階の打面は基本的には複数設置されており、比較的平坦な先行剥離面を打面に利用しながら、適宜打面転移と石核整形を施して剥離を継続している資料である。