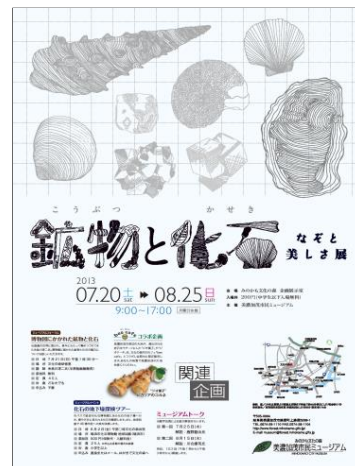


鉱物と化石 なぞと美しさ展

会 期 2013 年 7 月 20 日(土)～8 月 25 日(日)〈32 日間〉
会 場 企画展示室
展示資料 120 点
観 覧 料 200 円 (高校生以下入場無料)
入場者数 1,250 名



内 容

美濃加茂市をはじめとしたこの地域には、さまざまな鉱物や化石が存在します。その形や色などは、産出される場所によっても微妙に違うなど、不思議なことがたくさんあります。見ていただけでもおもしろい鉱物や化石を、自然が作り出した1つの作品として見たときにどのように表情を変えるのでしょうか。

本企画展では、普段なかなか見ることのない珍しい岩石や、美しい鉱物、美濃加茂市周辺で採集された化石などを、みのかも文化の森や周辺の博物館が所蔵する資料の中から展示しました。また、江戸時代や明治時代に描かれた博物図を紹介し、それぞれの時代で愛された貝や鉱物の美しさについても紹介しました。

芸術的ともいえる鉱物の輝きや化石の不思議な形から、来館者にとって地層や鉱物の謎を考える良い機会となることを願い開催しました。

悠久の時の流れと大地の息吹、そしてそこで生まれた自然界の偶然をご覧ください。機会としました。

関連行事

■ミュージアムイベント「化石の地下壕探検ツアー」

8 月 13 日 (火) 午前 9 時～ 正午 瑞浪市化石博物館・瑞浪市地球回廊
小学生以上 500 円 (高校生以下 100 円) 参加者数：30 名

■ミュージアムフォーラム「博物図にかかれた自然の魅力」

7 月 21 日 (日) 午後 1 時 30 分～ 文化の森研修室
講師：糸魚川淳二氏 (名古屋大学名誉教授・半原版画館館長) 無料 参加者数：24 名

■ミュージアムトーク

- ・1 回目 8 月 15 日(木) 解説：川合康司氏 (可児市文化財保護審議会委員)
参加者数：午後 1 時～ 20 名・午後 3 時 30 分～ 10 名 計 30 名
 - ・2 回目 8 月 22 日(木) 解説：鹿野勘次氏 (美濃加茂市文化財保護審議会委員)
- ◎参加者数：午後 1 時～ 10 名・午後 3 時 30 分～ 15 名 計 25 名

■文化の森内カフェ「bee cafe」コラボ企画

美濃加茂市市周辺の大地や産出される岩石や化石をモチーフに作られたデザートをジオ菓子として、「ピカリアのコルネ」、「角礫岩のパウンドケーキ」、「地層のパウンドケーキ」の三種類を展示期間に限定販売 (単品 500 円)。

また「ジオ菓子」を、モチーフとなった化石や鉱物の紹介が入ったランチョンマットに載せて提供する企画も行ったほか、スタンプカードの配布企画も行い、企画展入場と三つのデザート分の四つのスタンプを集めると、アンモナイトやサメの歯の化石などの記念品をプレゼントする企画も実施。

◎期間中スタンプ記念品交換者 34 名

■鉱物と化石に関連したグッズや標本セット等の販売

展示期間中、ミュージアムショップにおいて、鉱物や化石の標本、研究セットなどを販売。

鉱物と化石 なぞと美しさ展 展示資料

	名称（和名）	名称（英名／学名）	産地	所蔵
1	花崗岩質ベグマタイト	granite pegmatite	中津川市瀬戸阿字坂	中津川市鉱物博物館
2	緑柱石	beryl	中津川市蛭川（下沢区）	中津川市鉱物博物館
3	方解石・石英“水晶”・黄銅鉱・閃亜鉛鉱	calcite, quartz "rock crystal", chalcopyrite, sphalerite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	中津川市鉱物博物館
4	魚眼石	apophyllite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	中津川市鉱物博物館
5	石英“アメシスト（紫水晶）”〔晶洞〕	quartz "amethyst" (druse)	飛騨市神岡町 神岡鉱山	中津川市鉱物博物館
6	水晶	rock crystal	高山市清見町	鹿野勘次氏
7	方解石	calcite	大垣市赤坂 金生山	鹿野勘次氏
8	方解石	calcite	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
9	水晶	rock crystal	大野郡白川村大白川	鹿野勘次氏
10	ベグマタイト（晶洞）	pegmatite (druse)	中津川市蛭川	鹿野勘次氏
11	玉ズイと方解石、メノウ	chalcedony 、calcite agate	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
12	黄鉄鉱	pyrite	美濃加茂市御門町	鹿野勘次氏
13	メノウ、玉ズイ	agate 、chalcedony	加茂郡富加町栃洞	鹿野勘次氏
14	黄銅鉱	chalcopyrite	飛騨市神岡町	鹿野勘次氏
15	赤鉄鉱	hematite	大垣市赤坂鉱山	鹿野勘次氏
16	オパール（蛋白石）	opal	加茂郡富加町夕田	鹿野勘次氏
17	黒よう石（ガラス質流紋岩）	obsidian (vitric rhyolite)	加茂郡富加町加治田	鹿野勘次氏
18	玉ズイと方解石、メノウ	chalcedony 、calcite agate	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
19	ケイソウ質泥岩	diatomaceous mud stone	可児市二野	鹿野勘次氏
20	ひび割れ石（濃飛流紋岩）	(nohi rhyolite)	美濃加茂市御門町	鹿野勘次氏
21	流紋岩質溶結凝灰岩	rhyolitic welded tuff	加茂郡富加町加治田	鹿野勘次氏
22	玉ズイ、メノウ	chalcedony 、agate	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
23	玉ズイ、石英	chalcedony 、 quartz	可児郡御嵩町平芝	鹿野勘次氏
24	メノウ、珪化木	agate 、silicified wood	美濃加茂市蜂屋町下蜂屋	鹿野勘次氏
25	メノウ	agate	美濃加茂市蜂屋町上蜂屋	鹿野勘次氏
26	玉ズイ、石英	chalcedony 、 quartz	関市上之保鳥屋市	鹿野勘次氏
27	珪化木、方解石	silicified wood 、 calcite	美濃加茂市蜂屋町上蜂屋	鹿野勘次氏
28	鍾乳石	speleothem	郡上市八幡町美山	鹿野勘次氏
29	珪化木（玉ズイ化）	silicified wood	美濃加茂市山之上町金谷	鹿野勘次氏
30	鍾乳石	speleothem	郡上市八幡町美山	鹿野勘次氏
31	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
32	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町田畑	鹿野勘次氏
33	珪化木	silicified wood	美濃加茂市蜂屋町広橋	鹿野勘次氏
34	珪化木	silicified wood	加茂郡富加町夕田	鹿野勘次氏
35	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町（昭和村）	鹿野勘次氏
36	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町西洞	鹿野勘次氏
37	珪化木	silicified wood	可児郡御嵩町平芝	鹿野勘次氏
38	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町（昭和村）	鹿野勘次氏
39	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町金谷	鹿野勘次氏
40	メノウ、珪化木	agate 、silicified wood	加茂郡富加町夕田	鹿野勘次氏
41	珪化木	silicified wood	美濃加茂市山之上町	鹿野勘次氏
42	印象化石(珪化木)	impression fossil	可児郡御嵩町平芝	鹿野勘次氏
43	珪化木	silicified wood	可児市兼杖	鹿野勘次氏
44	珪化木	silicified wood	美濃加茂市蜂屋町	鹿野勘次氏

45	珪化木	silicified wood	美濃加茂市御門町	鹿野勘次氏
46	ウソシジミ・ユキノアシタガイ ブロック化石	<i>Felaniella usta</i>	瑞浪市明世町	瑞浪市化石博物館
47	カガミガイブロック化石	<i>Phacosoma kawagensis</i>	瑞浪市松ヶ瀬町	瑞浪市化石博物館
48	ウソシジミブロック化石	<i>Felaniella usta</i>	瑞浪市松ヶ瀬町	瑞浪市化石博物館
49	ユキノアシタガイ	<i>Cultellus minoensis</i>	瑞浪市明世町	瑞浪市化石博物館
50	シモトメチシマガイ	<i>Panomya simotomensis</i>	瑞浪市松ヶ瀬町	瑞浪市化石博物館
51	カキ	<i>Ostrea</i> sp.	瑞浪市	瑞浪市化石博物館
52	スカシカシパン	<i>Astriclypeus mannii minoensis</i>	瑞浪市日吉町	瑞浪市化石博物館
53	植物化石密集	plant fossil	美濃加茂市	館蔵
54	メジロザメの歯	<i>Carcarhinus egertoni</i>	瑞浪市明世町	瑞浪市化石博物館
55	ミノカワアイブロック化石	<i>Cwrithideopsilla minoensis</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
56	ビカリアブロック化石	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
57	ミノカワアイ	<i>Cwrithideopsilla minoensis</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
58	ビカリア	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
59	ビカリア	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
60	イワムラニシキガイ ブロック化石	<i>Chlamys iwamurensis</i>	恵那市	瑞浪市化石博物館
61	ホタテガイ	<i>Kotorapecten</i>	瑞浪市松ヶ瀬町	瑞浪市化石博物館
63	シラトリガイ	<i>Macoma</i> sp.	瑞浪市明世町	瑞浪市化石博物館
63	珪化木	silicified wood	美濃加茂市	館蔵
64	ビカリアブロック化石	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市土岐町	瑞浪市化石博物館
65	石英“煙水晶”	quartz "smoky quartz"	中津川市苗木浅間	中津川市鉱物博物館
66	石英“水晶”	quartz "rock crystal"	中津川市（旧・福岡町）	中津川市鉱物博物館
67	飛騨菊紋石（球顆流紋岩）	(spherulitic rhyolite)	高山市清見町	鹿野勘次氏
68	コハク	amber	可児市柿田	鹿野勘次氏
69	メノウ	agate	加茂郡富加町夕田	鹿野勘次氏
70	飛騨菊紋石（球顆流紋岩）	(spherulitic rhyolite)	大野郡白川村大白川	鹿野勘次氏
71	斜長石	plagioclase	中津川市蛭川	鹿野勘次氏
72	方解石	calcite	美濃加茂市山之上町本地	鹿野勘次氏
73	カリ長石	potassium feldspar	中津川市蛭川	鹿野勘次氏
74	水晶	rock crystal	加茂郡八百津町和知	鹿野勘次氏
75	白雲母	muscovite	中津川市苗木	鹿野勘次氏
76	水晶	rock crystal	中津川市苗木	鹿野勘次氏
77	白雲母	muscovite	中津川市蛭川	鹿野勘次氏
78	水晶	rock crystal	大野郡白川村大白川	鹿野勘次氏
79	黒雲母	biotite	中津川市苗木	鹿野勘次氏
80	方解石	calcite	郡上市八幡町美山	鹿野勘次氏
81	閃亜鉛鉱	sphalerite	飛騨市神岡町	鹿野勘次氏
82	閃亜鉛鉱	sphalerite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
83	方鉛鉱	galena	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
84	方鉛鉱	galena	飛騨市神岡町	鹿野勘次氏
85	緑泥石	chlorite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
86	水晶	rock crystal	飛騨市神岡町	鹿野勘次氏
87	水晶	rock crystal	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
88	方解石	calcite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
89	ザクロ石	garnet	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
90	金銀鉱	gold and silver deposit	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
91	黒雲母	biotite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
92	方解石	calcite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
93	クサビ石	sphene	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏

94	黄鉄鉱	pyrite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
95	黒雲母	biotite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
96	方解石	calcite	飛騨市神岡町 神岡鉱山	鹿野勘次氏
97	月のおさがり	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市日吉町	瑞浪市化石博物館
98	月のおさがり（切断標本）	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市日吉町	瑞浪市化石博物館
99	日のおさがり	<i>Vicarya yokoyamai</i>	瑞浪市日吉町	瑞浪市化石博物館
100	珪化木	silicified wood	美濃加茂市	館蔵
101	植物化石密集	plant fossil	可児市二野	館蔵
102	キロテリウム全身骨格標本(レプリカ)	<i>Chilotherium</i>	中国	館蔵

岐阜県の地名が名前に付けられた放散虫（写真資料）

	名称	学名	地名	所蔵
103	リバレキギフシス	<i>Livarella gifuensis</i>	岐阜	名古屋大学博物館
104	ユーキティディウムグジョシス	<i>Eucyrtidiellum gujoensis</i>	郡上	名古屋大学博物館
105	ウマイチタス	<i>Unuma echinatus</i>	鵜沼	名古屋大学博物館
106	ユーキティディウムウマインベ	<i>Eucyrtidiellum unumaense</i>	鵜沼	名古屋大学博物館
107	パキオス カミアシス	<i>Pachyoncus kamiasoensis</i>	上麻生	名古屋大学博物館
108	ディクトミトレカモシス	<i>Dictyomitrella (?) kamoensis</i>	加茂	名古屋大学博物館
109	パルビシングラマシタシス	<i>Parvicingula mashitaensis</i>	益田	名古屋大学博物館
110	シュートディクトミトラミノシス	<i>Archaeodictyomitra minoensis</i>	美濃	名古屋大学博物館
111	ザイトスギフシス	<i>Xitus gifuensis</i>	岐阜	名古屋大学博物館

それぞれの時代で愛された鉱物と化石

	名称	学名	出土場所	所蔵
112	ピカリエラ	<i>Vicarya yokoyamai</i>	多治見市白山神社遺跡	多治見市教育委員会

	名称	時代	版種	所蔵
113	日本鉱山編 東京大学 理科会枠 第2	明治13年（1880年）	多色石版	半原版画館
114	東京近傍地質編 東京大学 理科会枠 第4	明治15年（1882年）	石版	半原版画館
115	倭漢三才図会 介貝類	正徳3年（1713年）	木版	半原版画館
116	小学博物金石学 下	明治15年（1882年）	木版（展示ページは銅板）	半原版画館
117	小学博物金石学 上	明治15年（1882年）	木版（展示ページは銅板）	半原版画館
118	金石一覽図解	明治16年（1883年）	木版（展示ページは銅板）	半原版画館
119	日本産物志	明治9年（1876年）	木版	半原版画館
120	雲根志	安永3年（1773年）	木版	半原版画館

参考資料

	名称	時代	著者	所蔵
	粉本稿(ふんぼんこう)	江戸時代後期	菅江真澄	大館市立図書館