

標本時報203号

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)

【 鉱 物 】			
1	アラレ石 Aragonite	Ely, White Pine Co., Nevada, USA 鍾乳石状100×50×50 研磨面乳白色の蛍光	¥2,000
2	アルコドネス鉱 Algodonite	Mohawk Mine, Keweenaw Co., Michigan, USA 古銅色 川流れ状 径20mm	¥1,500
3	ウィークス石・カルノー石 Weeksite & Carnotite	Anderson Mine, Yavapai Co., Arizona, USA どちらも黄色 紫外線にてウィークス石黄緑色の蛍光 A.母岩60×40×30 B.母岩30×20×10	A.¥2,000 B.¥1,000
4	オレンジ方解石 Orange calcite	San Luis Potosi, Huertecillas, Mexico A.ボール状研磨 径80【写真】 B. " 径60 C.原石 60×50×30	A.¥4,000 B.¥2,000 C.¥800
5	かすみ石 Nepheline	Larvik Langesundfjord, Norway 暗灰色塊状 40×30×10	¥1,000
6	カルパタイト Karpatite	Los Picachos, San Benito Co., California, USA C24H12(鉱物分類できてない) 希産鉱物 母岩290×170 厚さ80 黄色針状 紫外線にて青白色光り輝く蛍光【写真】	¥45,000
7	クリード石 Creedite	Navidad Mine, Durango, Mexico 淡褐色透明群晶 海蕾状径40【写真】	¥3,500
8	コールス鉱 Colusite	E Colusa, M Butte, Montana, USA (原産地標本)Cu ₂ V ₂ (AsSnSb) ₆ S ₃₂ ツヤのない黒灰色 A.60×50×30 B.20×10×10	A.¥3,000 B.¥800
9	ジルコン Zircon	Mud Tank Carbonatite Hartz Range, N.T., Australia 暗褐色不完全結晶 黄色の蛍光 A.30×20×10 B.15×10×10	A.¥1,500 B.¥1,000
10	ターブタイト Tarbuttite	Broken Hill, Kabwe, Zambia 褐鉄鉱40×30×20中 無色透明群晶	¥2,000
11	ダイヤモンド+金 Diamond + gold	Formoso River, Bahia, Brazil 径5mm以上のダイヤモンドと金 針鉄鉱で固められた礫岩中【写真】	¥180,000
12	チェネビスカイト Chenevixite	Volcano Sunnyside Mine, Santa Cruz Co., Arizona, USA 母岩80×50×30 黄緑色皮殻状	¥2,500
13	ハイウィー石 Haiweeite	Teofilo Otoni, Minas Gerais, Brazil ホタル石・曹長石(30×30×20)中淡黄色繊維状で点在	¥7,000
14	バスタム石 Bustamite	愛知県宝飯郡音羽町久田野 薄ピンク色繊維状 30×10×5	¥1,000

15	ハニーオパール Honey opal	Acari, Arequipa, Peru 淡褐色塊状 100×50×50 紫外線にて緑色の蛍光	¥2,000
16	ぶどう状メノウ Chalcedony	San Rafael Mtns, Utah, USA 60×40×10【写真】	¥1,000
17	ブラジリア石 Brazilianite	Mendes Pimentel, Minas Gerais, Brazil 15×10×5 黄色半透明結晶	¥1,000
18	ベスブ石 Vesuvianite	中国河北省邯鄲鉍山 褐色半透明結晶 径15mm【写真】	¥1,500
19	ベルランド石 Bertrandite	Sao Geraldo do Baixio, Minas Gerais, Brazil 薄ピンク色 小群晶10×10×10	¥3,000
20	ホタル石 Fluorite	Mineral Mountains, Utah, USA 灰白色塊状 薄紫のニブイ蛍光 70×50×40	¥800
21	ホタル石 Fluorite	中国湖南省香花 鉍山 A. 淡緑透明六面体群晶220×220×50【写真】 B. " " 220×120×50【写真】	A. ¥85,000 B. ¥45,000
22	マイザー石 Miserite	Kipawa Complex, Villedieu Twp, Quebec, Canada Pinkish~Lavender色 40×20×20	¥2,000
23	モットラム石 Mottramite	栃木県塩谷郡塩谷町万珠鉍山 緑黄色皮殻状20×10×10	¥800
24	モンブラ石 Montebrasite	Telirio Mine, Minas Gerais, Brazil 15×10×5 透明双晶【写真】	¥4,500
25	ラムスデル石 Ramsdellite	Mistake Mine, Yavapai Co., Arizona, USA 黒色10×10×10 小群晶 一部 Pyrolusite 仮像	¥1,000
26	リチア輝石 Spodumene	Pala Chief Mine, Pala, California, USA 無色透明劈開片 15×10×5	¥800
27	リチア輝石 Spodumene	茨城県久慈郡里美村妙見山 灰白色 透明感なし 30×30×20	¥1,500
28	安四面銅鉍 Tetrahedrite	Julcani Mine, Huancavelica, Peru 石英220×130 厚さ30中【写真】	¥25,000
29	鋭錐石 Anatase	Cuiba, Minas Gerais, Brazil 20×10×8 淡褐色結晶【写真】	¥2,000
30	黄玉 Topaz	Mimoso Do Sul Espipito, Brazil 180×140 厚さ30mmの劈開	¥15,000
31	輝コバルト鉍 Cobaltite	Cobalt, Ontario, Canada 銀白色塊状 40×30×30	¥2,000
32	苦灰石 Dolomite	Oujda, Morocco 美しいピンクの群晶 70×40×20	¥1,000
33	黒雲母 Biotite	Porto, Portugal 黒色円盤状 径40	¥1,500

34	黒水晶 Morion	滋賀県大津市田上山 A.長さ260 径85【写真】 B.長さ240 径100【写真】 C.長さ80 径25~30	A. ¥80,000 B. ¥80,000 C.¥3,000
35	珪灰石 Wollastnite	滋賀県蒲生郡日野町綿向山 白色繊維状 70×60×40	¥800
36	鶏冠石 Realgar	中国貴州省晴隆 160×70×60【写真】	¥18,000
37	高温石英 β-quartz	Judith Mountains, Fergus Co., Montana, USA 径10mm級 大きな結晶 但し色は悪い	¥800
38	自然金 Native gold	Gran Sabana Province, St Elena, ベネズエラ 最大径3.5mm 八面体結晶【写真】	¥9,000
39	自然水銀 Native mercury	Socrates Mine, Sonora Co., California, USA 辰砂40×30×20中	¥1,000
40	自然蒼鉛 Native bismuth	Salsigne Mine, Ande, France A.石英30×20×20中 B.石英50×40×40中黒灰色脈状	A.¥1,500 B.¥3,000
41	水亜鉛華 Hydrozincite	Huntington Co., Pennsylvania 100×80×70 青色の蛍光	¥2,000
42	石膏 Gypsum	El Verdel, Chihuahua, Mexico 砂漠のバラ状 100×40×30【写真】	¥1,000
43	柱石の一種 Wernerite	Grenville, Quebec, Canada 淡黄色塊状 100×100×50 紫外線長波にて黄色に光り輝く	¥5,000
44	直閃石 Anthophyllite	Kallfallet, Sweden 褐色繊維状(石綿状ではない)50×40×30 この石の石綿状のものはセキメンになり一番毒性が強いといわれている	¥1,000
45	鉄タピオル石 Ferotapilite	Quixaba, Paraiba, Brazil A.石英・白雲母中黒色5mm級結晶 B.3mm級結晶	A.¥3,000 B.¥2,000
46	鉄バンザクロ石 Almandine	長野県下伊那郡阿南町和合 花崗片麻岩中 径15mm級ザクロ石二十四面体結晶	¥1,000
47	透輝石 Diopside	Movgul Jrmir, トルコ 淡~薄黄色透明美結晶片 20×10×5【写真】	¥1,500
48	透石膏 Selenite	Bermejillo, Durango, Mexico 100×60×50 美しいSelenite【写真】	¥2,800
49	白金の結晶 Native platinum	Kondyor Massif, Siveria, Russia 一部六面体の結晶面あり 5mm【写真】	¥20,000
50	氷長石 Adularia	中国新疆ウイグル自治区阿勒泰 半透明結晶 90×70×40【写真】	¥35,000
51	方解石 Calcite	Aldama, Chihuahua, Mexico(200-60) 蜂蜜色 半透明90×30×30 赤でなく白色の蛍光	¥800

52	方珪石 Cristobalite	長野県諏訪郡下諏訪町和田峠 黒曜岩も含むがほとんど白色の方珪石60×40×30	¥800
53	紫石 Purpurite	Sandamap Farm, Erongo Reg., Namibia 紫色塊状 50×30×30	¥1,000
54	紫水晶 Amethyst	Las Vigas, Veracruz, Mexico 母岩230×150 美結晶【写真】	¥85,000
55	紫水晶 Amethyst	中国広西省 州 群晶100×60×60 先端に向かって紫色が濃い【写真】	A. ¥20,000 B. ¥20,000
56	めのう(瑪瑙) Agate	Parma River Fray Bento, Uruguay 最大径110×130 まさに馬の脳のような【写真】	¥8,000
57	毛赤銅鉱 Chalcotrichite	中国湖北省大冶鉱山 80×60×50中 毛状～針状の赤銅鉱	¥7,000
58	硫砒鉄鉱 Arsenopyrite	中国湖南省瑶崗山鉱山 30×20×20 銀白色結晶【写真】	¥3,000
59	硫砒鉄鉱 Arsenopyrite	愛知県北設楽郡東栄町稲目鉱山 5～7mm級 菱形結晶 5ヶ	¥2,000
60	菱マンガン鉱 Rhodochrosite	北海道古平郡古平町稲倉石鉱山 当地の美しいピンク菱マンでなく鉱石として出された、方鉛鉱と混ざった黒鉱状の鉱石 60×50×30	¥800
61	菱亜鉛鉱 Smithsonite	Tintic Dist, Juab Co., Utah, USA 薄緑色塊状 50×40×30	¥1,500
62	緑鉛鉱 Pyromorphite	中国広西省倒坪鉱山 緑色の群晶 80×50×30【写真】	¥5,000
【化石】			
63	アンモナイト Cleoniceras sp	白亜紀 Toliara, Madagascar 美しい縫合線【写真】 A.最大径170 B.最大径140	A. ¥10,000 B.¥5,000
64	アンモナイト Tissotia sp	白亜紀 ペルー産はParatissotiaで時代はCaniacian資料がある A.最大径120 厚さ60 独特の縫合線【写真】 B.最大径130 厚さ40 " 【写真】	A. ¥15,000 B. ¥10,000
65	イチョウ Ginkgo adiantoides	暁新世 Murton Co., North Dakota, USA 母岩200×150 イチョウは 現生とほぼ同じサイズ	¥5,000
66	ウニの棘 Cidaris	ジュラ紀 Morocco 日本のトリノスより細長いドイツCidaris blumenbachiによく似る 【写真】 A.イボイボタイプ B.横縞タイプ	A.¥1,000 B.¥1,000

67	エルドニア(ナマコ) Eldonia	カンブリア紀Morocco A.クラゲ状 最大径150 放射状の筋あり【写真】 B. " 最大径180 " 【写真】 C. " 最大径130 【写真】	A. ¥30,000 B. ¥25,000 C. ¥20,000
68	カルカロドン Carcharodon megalodon	中新世 Sasaco, Nazca, Peru 高さ130 幅110 厚さ30【写真】	¥150,000
69	カルカロドン Carcharodon megalodon	中新世 Summerville, South Caroline, USA A.高さ120 幅85 厚さ30【写真】 B.高さ110 幅90 厚さ30【写真】	A. ¥25,000 B.¥9,000
70	ストロマトライト Stromatolite	先カンブリア紀 Santa Cruz, Bolivia 210×180×160【写真】	¥15,000
71	ストロマトライト Stromatolite	先カンブリア紀 Hamersley, Australia A.縞状鉄鉱 一面研磨330×250 厚さ20mm【写真】 B.200×100×60	A. ¥30,000 B.¥5,000
72	ストロマトライト Stromatolite	先カンブリア紀 Raraburdoo, Western Australia A.一面研磨 200×150 厚さ10mm【写真】 B. " 水平に切断 140×100 厚さ10mm【写真】	A. ¥35,000 B.¥9,000
73	ストロマトライト Stromatolite	先カンブリア紀後期 Julius River, Trowutta, Tasmania, Australia ストロマトライトとストロマトライトの碎せつ岩で構成 一面研磨110×60 厚さ10【写真】	¥3,500
74	ストロマトライト Stromatolite	更新世～完新世 Marion Lake, South Australia 径70mm 非常に新しいストロマトライト	¥2,000
75	ストロマトライト Stromatolite	始新世 Lake Gosiute(始新世の湖) Wyoming, USA Green River層の魚化石は、このストロマトライトを作ったラン藻の 毒素の放出により何度も大量死を繰り返す 150×100×80	¥2,000
76	スリッパサンゴ Calceola sandalina	デボン紀 Semara, Morocco サンダルの先のような型 40×35×15【写真】	¥1,000
77	海リンゴ Gogia Spiralis	カンブリア紀 Millard Co., Utah, USA 100×70頁岩中【写真】	¥10,000
78	貝形類 Leperditia balthica	シルリア紀 Slite, Gotland, Sweden 径15【写真】	¥2,000
79	恐竜の糞 Coprolite	ジュラ紀 Garfield Co., Utah, USA A.径400 厚さ150 19kg【写真】	¥120,000
80	古杯動物 Archaeocyatha	カンブリア紀前期 Flinders Range, South Australia 石灰岩一面研磨 90×50 厚さ10	¥5,000

81	三葉虫 Bolaspidella sp	カンブリア紀 Millard Co., Utah, USA 全長10mmもない三葉虫と、フンのような海綿Diagonella sp【写真】	¥3,500
82	三葉虫 Otarion sp	デボン紀 Alnif, Mrocco オタリオンの変種 頭部に2本の角 角から尾棘まで40	¥4,000
83	三葉虫 Kainops inivus	デボン紀 Clarita Coal Co., Oklahoma, USA 防御態勢 幅20mm ほぼ完全遊離 ファコプス型【写真】	¥1,000
84	三葉虫 Thysanopeltis speciosa	デボン紀 Laghdad, Morocco Scutellumに似るが尾板の棘がすばらしい 全長60【写真】	¥13,000
85	三葉虫の足跡 Cruziana	デボン紀 Djbel, Sahara, Morocco A.漣痕 600×200 厚さ70【写真】 B.漣痕 300×140 厚さ40【写真】 C.漣痕 250×150 厚さ70【写真】	A. ¥50,000 B. ¥25,000 C. ¥20,000
86	四放サンゴ Kueichouphyllum sp	石炭紀 岩手県陸前高田市雪沢 化石の径50 長さ280 重さ4kg【写真】	¥28,000
87	封印木グループ Asolanus comptotaenia	石炭紀(Penn) Pella, Marion Co., Iowa, USA 200×200 厚さ50【写真】	¥25,000
88	繭(まゆ)化石 Leptopius duponti	完新世 Eyrie Peninsula, South Australia 小型の甲虫 長さ60 径35【写真】	¥1,000
89	両生類 Branchiosaurus sp	二畳紀 Odernheim Pfalz, Deutschland 全長40 手足の骨確認できる【写真】	¥10,000
90	鱗木の幹 Aspidiopsis	石炭紀 Pella, Marion Co., Iowa, USA 鱗木の幹は外から内に向かって順に Lepidodendron→Aspidaria→Bergeria→Knorria→Aspidiopsis になる【図】 A.280×100 厚さ25 B.100×50 厚さ20	A.¥8,000 B.¥2,000
91	鱗木の根 Stigmaria	石炭紀 Webster Co., Iowa, USA 長さ180 径80【写真】	¥15,000
92	鱗木の葉 Lepidophyllum	石炭紀 Pella, Marion Co., Iowa, USA 松葉を太くしたような葉	¥1,000
93	六放サンゴ Isasteria	ジュラ紀 高知県高岡郡佐川町鳥巢 トリノス石灰岩 一面研磨200×200 厚さ15【写真】	¥9,000
94	腕足動物 Mucrospirifer sp	デボン紀 Thedford, Ontario, Canada 殻幅30mm小型ながら美しいスピリファー	¥800

95	腕足動物 キルトスピリファー Cyrtospirifer sinensis	デボン紀 中国広西省六景 ほぼ完全遊離 幅45【写真】	¥1,000
【 岩石 】			
96	粗粒玄武岩斑岩 Dolerite porphyry	Near Cue, Murchison Prov., Western Australia【写真】 150×80の暗緑色輝緑岩状母岩にカリ長石の斑晶 27億年前の岩石	¥5,000
97	輝緑岩 Diabase	島根県八束郡鹿島町御津(197-100) 上記斑岩の母岩はこれと似ている 70×50×20	¥500
98	輝緑ヒン岩 Diabase porphyrite	石川県石川郡白峰村桑島(牛取川)(196-117) 径10mm斑晶(中性長石)70×50×20【写真】 岩石図鑑(保育社全改訂版)21図版7、8はこの岩石が越前海岸まで流れ風化した状態。長石が短冊状に見える	¥800
99	松脂岩 Pitchstone	愛知県新城市鳳来寺町棚山 60×50×30	¥500
100	フリント Flint	Krzemionki, Opatowskie, Poland ジュラ紀(Oxfordian) バレル研磨 径40mm【写真】	¥1,000
101	黒曜岩 Obsidian	長野県諏訪郡下諏訪町和田峠 70×50×30	¥800
102	黒曜岩 Obsidian	Ayacucho, Peru A.黒曜岩が黒曜岩に溶結 130×80×50【写真】 B.産出したまま自然のかたまり 約2kg【写真】	A.¥4,000 B.¥3,000
103	白色凝灰岩 White tuff	神戸市垂水区奥畑 70×50×20 この凝灰岩は多種の植物化石を含み 中新世とされていたが、最近の研究では漸新世とされる	¥500
104	燐灰石珪岩 Apatite quartzite	京都府相楽郡和束町中和束 70×50×20 白～薄緑色マッチの軸状(燐灰石)	¥1,000
105	パン皮状溶岩 Bread crusty volcanic bomb	福島市吾妻小富士 140×100×70【写真】	¥5,000
106	ゼブラ石灰岩 Zebra limestone	Delta, Millard Co., Utah, USA 白は方解石、黒縞はドロマイト 白色部青白の蛍光【写真】 A.80×60 厚さ20 B.100×80 厚さ30	A.¥2,000 B.¥4,000
107	褶曲 Fold	岡山県川上郡成羽町坂本 240×100×100 三郡変成帯の千枚岩【写真】	¥5,000

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)

203 鉱物1

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)



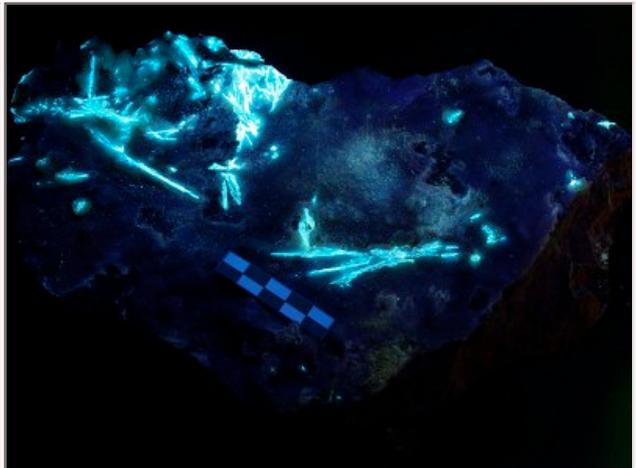
4. オレンジ方解石 A. ¥4,000 B. ¥2,000



7. クリード石 ¥3,500



6. カルパタイト ¥45,000



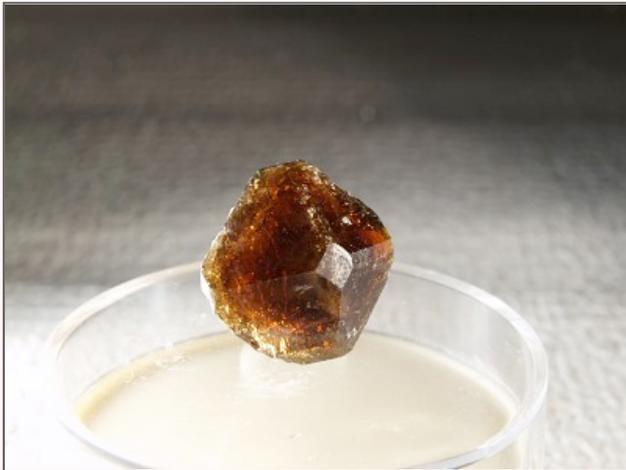
左の蛍光写真



11. ダイヤモンド+金 ¥180,000



16. ぶどう状メノウ ¥1,000



18.ベスブ石 ¥1,500



24.モンブラ石 ¥4,500



21.ホタル石A ¥85,000



21.ホタル石B ¥45,000



28.安四面銅鉱 ¥25,000



左の部分拡大写真



29.銳錐石 ¥2,000(1ヶ)



36.鷄冠石 ¥18,000



34.黒水晶A ¥80,000

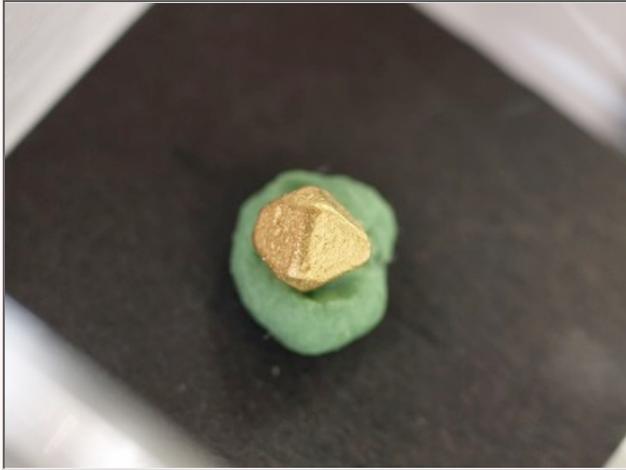


34.黒水晶B ¥80,000

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)

203 鉱物2

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)



38.自然金 ¥9,000



42.石膏(砂漠のバラ) ¥1,000



47.透輝石 ¥1,500(1ヶ)



48.透石膏 ¥2,800



49.自然白金 ¥20,000



50.氷長石 ¥35,000



54.紫水晶 ¥85,000



左の部分拡大写真



55.紫水晶A ¥20,000



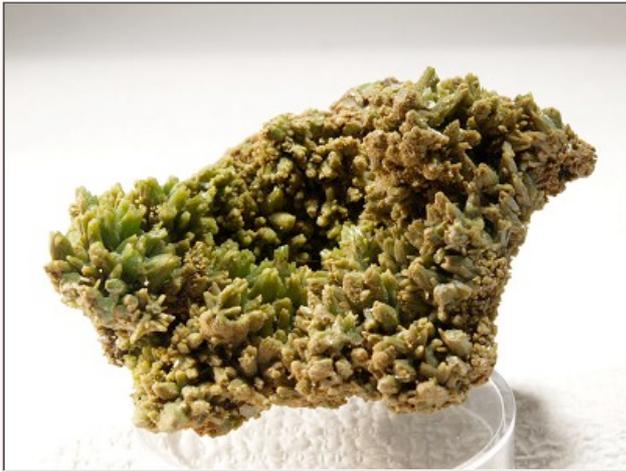
55.紫水晶B ¥20,000



56.メノウ ¥8,000



58.硫砒鉄鉱 ¥3,000



62.緑鉛鉱 ¥5,000

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)

203 化石1

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)



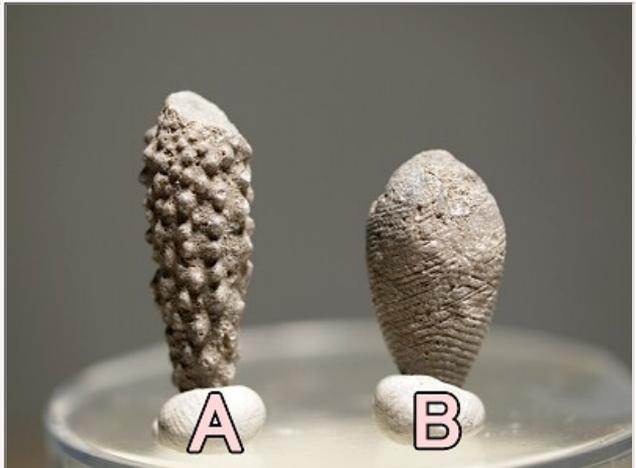
63.アンモナイト A.¥10,000 B.¥5,000



64.アンモナイトA ¥15,000



64.アンモナイトB ¥10,000



66.ウニの棘 A ¥1,000 B. ¥1,000



67.エルドニア(ナマコ)A ¥30,000



67.エルドニア(ナマコ)B ¥25,000



67.エルドニア(ナマコ)C ¥20,000



68.カルカロドン ¥150,000



69.カルカロドンA ¥25,000



69.カルカロドンB ¥9,000



70.ストロマトライト ¥15,000



71.ストロマトライトA ¥30,000



72.ストロマトライトA ¥35,000



72.ストロマトライトB ¥9,000



73.ストロマトライト ¥3,500



76.スリッパサンゴ ¥1,000(1ヶ)



77.海リング ¥10,000



78.貝形類 ¥2,000



79.恐竜のフン ¥120,000



81.三葉虫 ¥3,500



83.三葉虫 ¥1,000



84.三葉虫 ¥13,000

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)

203 化石2・岩石

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)



85.三葉虫の足跡A ¥50,000



左の部分拡大写真



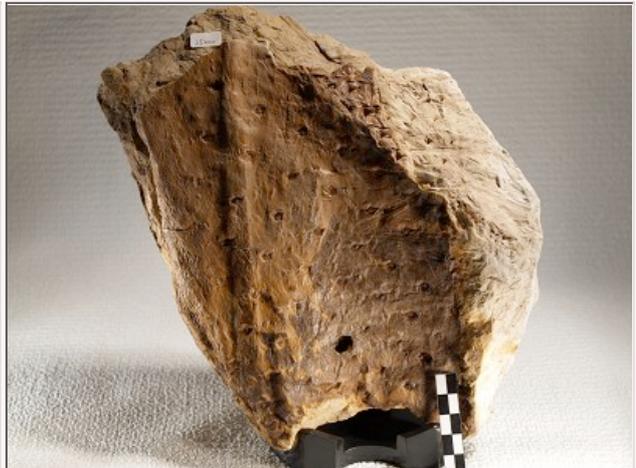
85.三葉虫の足跡B ¥25,000



85.三葉虫の足跡C ¥20,000



86.四放サンゴ ¥28,000



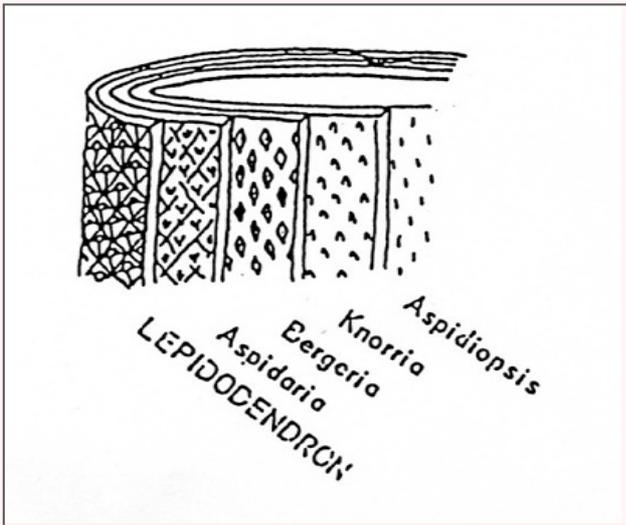
87.封印木 ¥25,000



88. 繭(まゆ)化石 ¥1,000



89. 両生類 ¥10,000



90. 鱗木の幹 *Aspidiopsis* ¥2,000



91. 鱗木の根 ¥15,000



93. 六放サンゴ ¥9,000



95. 腕足動物キルトスピリファー ¥800



96.粗粒玄武岩斑岩 ¥5,000



98.輝綠輝岩 ¥800



100.フリント ¥1,000



101.黒曜岩A ¥4,000



101.黒曜岩B ¥3,000



105.パン皮状溶岩 ¥5,000



106.ゼブラ石灰岩 A¥2,000 B¥4,000



左の蛍光写真



107.褶曲 ¥5,000

写真 [鉱物1](#) [鉱物2](#) [化石1](#) [化石2](#)