平成29年4月　第222号　標本時報　株式会社大江理工社
弊社ホームページ　http://www.oheriko.co.jp　からもご覧いただけます。
〒616-8212　京都市右京区常盤山下町1-110　TEL:075-873-5520　FAX:075-873-5521

## 標本発送に関してのお知らせとお願い

当時報ご覧の皆様に公平にご購入の機会をお持ちいただくため、
購入お申し込みが在庫数より多い場合は抽選としております。
今回の集計締切りは　4月21日頃までとし、
4月25日頃より発送の手続きとさせていただきます。

※価格は全て消費税(8%)込みとなります。税率改正により価格が変更される場合があります。ご了承お願いいたします。

### 「石ふしぎ大発見展」第23回大阪ショー

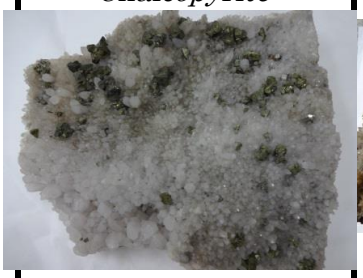
会期:平成29年4月29日(祭日・土)～5月01日(月)
開催時間:10:00～18:00(最終日は16:00終了)
会場:天満橋OMMビル2F
入場料:無料
西日本最大の石の祭典です。是非ご参加ください。

※サイズはすべてmm単位で、おおよその大きさです。　【鉱物】

| 2220001 | 在庫1個 |
|---|---|
| 翡翠輝石 *Jadeite* | |

| 長野県北安曇郡栂池 | |
|---|---|
| 約3.7kgの灰緑色の塊。当産地の翡翠輝石が出回ることは稀。 | |
| 140×170×130 | ¥21,600 |

| 2220002 | 在庫各1個 |
|---|---|
| 水晶群晶上の黄銅鉱 *Chalcopyrite* | |



| 秋田県大館市花岡町釈迦内鉱山 | |
|---|---|
| 短柱の水晶群晶上に黄銅鉱の結晶が点在している。 | |
| A180×150×25<br>B190×150×30 | A¥15,120<br>B¥14,040 |

| 2220003 | 在庫1個 |
|---|---|
| 水晶群晶上の黄銅鉱 *Copper* | |

| 秋田県鹿角市尾去沢鉱山 | |
|---|---|
| 約21.5kg。展示用<br>短柱の水晶群晶上に黄銅鉱が点在している。 | |
| 500×20×160 | ¥37,800 |

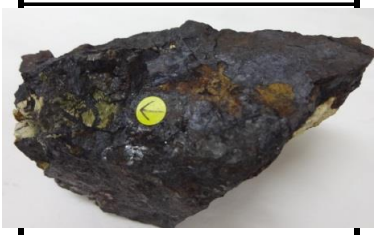
| 2220004 | 在庫A2個<br>在庫B2個 |
|---|---|
| フォンセン石 *Vonsenite* | |

| 宮崎県西臼杵郡日之影町千軒平鉱山 | |
|---|---|
| 鉄の硼酸塩鉱物で黒い繊維状集合体。岩手県釜石鉱山物が有名であるが今は絶産といわれている。 | |
| A75×60×40<br>B50×50×50 | A¥3,780<br>B¥3,240 |

| 2220005 | 在庫4個 |
|---|---|
| コルベック石 *Kolbeckite* | |

| 鹿児島県薩摩川内市入来鉱山 | |
|---|---|
| スカンジウムを含む希産鉱物。微細ではあるが明瞭な白色結晶が多数確認できる。日本では他の産地を知らない。 | |
| 母岩40×25×25<br>矢印　微細結晶 | ¥6,480 |

| 2220006 | 在庫A1個<br>在庫B2個 |
|---|---|
| 豊石 *Bnnnoite* | |



| 高知県吾川郡いの町加茂山 | |
|---|---|
| 2016年12月発表の新鉱物。灰緑繊維状。いずれも矢印をつけているので裸眼で確認はできる。　他に¥15,120-　¥14,040-各1点有。 | |
| A母岩60×30×30に約5mm<br>B 6cm丸ケース入 | A¥19,440<br>B¥4,320 |

| 2220007 | 在庫4個 |
|---|---|
| カラベラス鉱他 *Calaverite* | |

| 静岡県下田市河津鉱山 | |
|---|---|
| 縞状鉱中にコストフ鉱・エレクトラム・輝銀銅鉱等を含むが肉眼での確認はできない。 | |
| 60×50×20 | ¥3,240 |

| 2220008 | 在庫5個 |
|---|---|
| 湯河原沸石 *Yugawaralite* | |

| 宮城県栗原市花山 | |
|---|---|
| 比較的希少な沸石鉱物　地学研究59巻4号に掲載されている。 | |
| 6cm丸ケース入 | ¥2,160 |

| 2220009 | 在庫4個 |
|---|---|
| キマンジュ石<br>*Cumengite* | |

| 和歌山県串本 | |
|---|---|
| 鉛・銅を含み水酸基をもつ、ハロゲン（塩素）鉱物で青色をしている。本石は近年串本の海岸で採集された。希産。 | |
| 6cm丸ｹｰｽ入 | ¥4,320 |

| 2220010 | 在庫5個 |
|---|---|
| 藍鉄鉱<br>*Vivianite* | |

| 兵庫県明石市西八木海岸 | |
|---|---|
| 30年以上前に西八木層群の粘土中から採取されたボール状。 | |
| 6cm丸ｹｰｽ5個入り　径10ないし15 | ¥1,080 |

| 2220011 | 在庫各3個 |
|---|---|
| 自然銅<br>*Copper* | |

| 秋田県荒川鉱山 | |
|---|---|
| 自然銅の細かな結晶集合体。 銘柄品の一つである。 | |
| A35×25×15<br>B6cm丸ｹｰｽ入 | A¥5,400<br>B¥2,700 |

| 2220012 | 在庫5個 |
|---|---|
| 安四面銅鉱<br>*Tetrahedrite* | |

| 青森県東津軽郡茂浦 | |
|---|---|
| 粘土中より採取品で自形結晶。銘柄品。 | |
| 径10ｸﾗｽ2個入<br>6cm丸ｹｰｽ入 | ¥3,240 |

| 2220013 | 在庫A1個<br>在庫B2個 |
|---|---|
| 木下雲母<br>*Kinoshitalite* | |

| 京都府加茂郡<br>法花寺野鉱山 | |
|---|---|
| A薄青色のテフロ石の表面のほぼ全面に微細な本雲母。テフロ石の下にはバラ輝石、そして石英中には石榴石が付いている。 | |
| A170×110×30<br>B6cm丸ｹｰｽ入 | A¥19,440<br>B¥1,080 |

| 2220014 | 在庫4個 |
|---|---|
| 亜鉛オリーブ銅鉱<br>*Zincolivenite* | |

| 宮崎県西臼杵郡高千穂町<br>萱野鉱山 | |
|---|---|
| 母岩上に小虫の卵のように緑色で点在している。 | |
| 母岩60×30×20 | ¥3,240 |

| 2220015 | 在庫A1個<br>在庫B3個 |
|---|---|
| コランダム<br>*Corumdum* | |

| Retropolis Rio de Janeiro<br>Brazil | |
|---|---|
| 大型の結晶標本。灰青色で、結晶面はルーズ。 | |
| A110×110×30　B50×45×30 | A¥27,000<br>B5,400 |

| 2220016 | 在庫A1個<br>B2個　C4個 |
|---|---|
| 水晶群晶<br>*Quartz* | |

| Dharapani Nepal | |
|---|---|
| ヒマラヤ水晶の群晶。整理品でお買い得もの。 | |
| A250×240×30<br>B200×130×40<br>C100×80×30 | A¥16,200<br>B¥3,240<br>C¥1,080 |

| 2220017 | 在庫5個 |
|---|---|
| 石墨<br>*Graphite* | |

| San　Jose　de Pino Sonora<br>Mexico | |
|---|---|
| 堆積岩中の炭層等の炭質物が熱変成作用をうけてできたもの。最高品質で、日本の鉛筆の芯はこれを使用。 | |
| 80×50×30 | ¥2,160 |

| 2220018 | 在庫5個 |
|---|---|
| 山サンゴ（トラバーチン）<br>*Travertine* | |

| Ely Nevada U.S.A. | |
|---|---|
| 成分は炭酸カルシウム　通常このような形態を山ｻﾝｺﾞといっている。白色不透明。紫外線で発光する。 | |
| 100×70×40 | ¥3,240 |

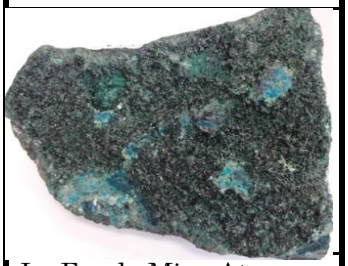
| 2220019 | 在庫A2個<br>在庫B2個 |
|---|---|
| 天青石<br>*Celestite* | |

| Rodeyef Gafsa Tunisia | |
|---|---|
| マダガスカル産と同様で堆積岩中のジオードの空洞に結晶が密生。色は無色透明。 | |
| A200×150×60<br>B100×100×70 | A¥21,600<br>B¥10,800 |

| 2220020 | 在庫5個 |
|---|---|
| ベルリン石<br>*BerliniteDefernite* | |

| Halsjoberg Varmland<br>Sweden | |
|---|---|
| 成分は燐酸アルミで白色。薄青色部分はトロール石。ベルリン石は日本では山口県日の丸奈古鉱山で仮晶で見つかっているのみ。 | |
| 30×40×15 | ¥2,500 |

| 2220021 | 在庫5個 |
|---|---|
| ディヘェルナイト<br>*Defernite* | |
| | |
| Kombat Mine<br>Mtns,Namibia | |
| Caの炭酸塩鉱物。日本未産鉱物。母岩はブラウン鉱で本石は薄茶褐色のもの。 | |
| 30×20×20 | ¥3,240 |

| 2220022 | 在庫A1個<br>在庫B2個 |
|---|---|
| アタカマ石<br>*Atacamite* | |
|  | |
| La Farola Mine Atacama<br>Chiie | |
| A 表面一面に濃緑色単柱状結晶。展示用。 | |
| A150×170×140 B60×30×90 | A¥37,800<br>B¥4,320 |

| 2220023 | 在庫1個 |
|---|---|
| バナジン鉛鉱<br>*Vanadinite* | |
| | |
| Mibladen Morocco | |
| 薄茶色で1,728gの結晶塊。上面は燐灰石を並べたような結晶面。非常にリッチな標本。 | |
| 140×100×50 | ¥6,480 |

| 2220024 | 在庫1個 |
|---|---|
| コールス鉱<br>*Colusite* | |
| | |
| E Colusa M Butte<br>Montana U.S.A. | |
| 原産地標本。銅・バナジン・砒素・錫の硫化鉱物。新鮮なときは銀灰色に見えるがやがて褐錫鉱のように変色する。鉱山は既に閉山され、大型標本の入手は難しい。 | |
| 130×100×40 | ¥21,600 |

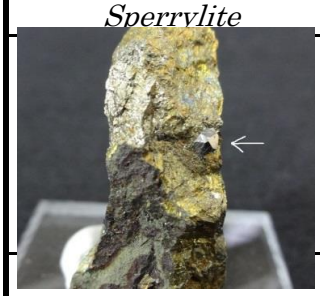
| 2220025 | 在庫8個 |
|---|---|
| 鉄バン石榴石<br>*Almandine* | |
| | |
| Alaska U.S.A. | |
| 雲母片岩に産し24面体の分離結晶。一見黒く見えるが光を通すと深紅色であることがわかる。 | |
| 径7ｸﾗｽ2個入<br>5cm丸ｹｰｽ入 | ¥1,080 |

| 2220026 | 在庫5個 |
|---|---|
| アマゾナイト<br>*Amazonite* | |
| | |
| Colorado U.S.A. | |
| シャープで青緑色の結晶。アメリカではとりわけ人気があり、これに黒水晶がつくとびっくりするくらいの値段となっている。鉱物的にはカリ長石。青緑色は銅による発色といわれている。 | |
| 結晶2個入<br>6cm丸ｹｰｽ入 | ¥2,160 |

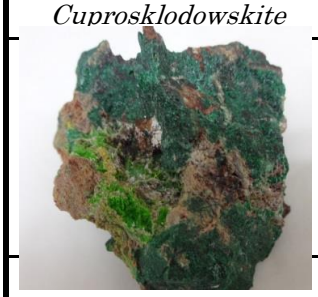
| 2220027 | 在庫A1個<br>在庫B3個 |
|---|---|
| ルビーゾイサイト<br>*Ruby Zoisite* | |
| | |
| Tanzania | |
| 紅色のコランダム・薄緑色のゾイサイト・黒色のエッケルマン閃石。 | |
| A190×70×220<br>B50×30×25 | A¥37,800<br>B¥3,240 |

| 2220028 | 在庫1個 |
|---|---|
| 孔雀石<br>*Malachite* | |
| | |
| Congo | |
| 展示用大型標本。<br>ガマの部分には仏頭状結晶が見える。素晴らしいもの。 | |
| 360×200×180 | ¥172,800 |

| 2220029 | 在庫3個 |
|---|---|
| ウラノフェン<br>*Uranophane* | |
| | |
| Shinkolobwe Mine Congo | |
| 一見黄色の粉状。閃ウラン鉱の分解物とされている。入手が非常に難しくなりました。 | |
| 25×30×30<br>ﾗｯﾌﾟ包装してｶﾞﾗｽ小箱入 | ¥4,320 |

| 2220030 | 在庫1個 |
|---|---|
| 砒白金鉱<br>*Sperrylite* | |
|  | |
| Oktyabrskiy Mine Russia | |
| 一辺2mm弱の良く反射する鋼灰色結晶1個と、裏面に不定型の本鉱が見える。 | |
| 母岩13×25×35 | ¥37,800 |

| 2220031 | 在庫4個 |
|---|---|
| 水酸化パイロクロア<br>*Hydropyrochlore* | |
| | |
| Lueshe Kivu Congo | |
| 原産地標本。日本では未産。K Sr Nb等を成分とする灰色8面体結晶。 | |
| 6mm結晶2個入<br>6cm丸ｹｰｽ入 | ¥3,240 |

| 2220032 | 在庫A1個<br>在庫B3個 |
|---|---|
| 銅スクロウドスカ石<br>*Cuprosklodowskite* | |
|  | |
| Musonoi Mine Congo | |
| 黄緑色の針状結晶が見える。現在入手が非常に難しくなった | |
| 25×25×10<br>ｶﾞﾗｽ小箱入り | A ¥21,600<br>B ¥10,800 |

| 2220033 | 在庫A2個<br>B4個　C6個 |
|---|---|
| コランダム（ルビー）<br>*Corundum(Ruby)* | |
| | |
| Morogoro Tanzania | |
| 六角柱状 棒状で紅から肌色の単結晶 | |
| A70×12×12<br>B50×15×15<br>C45×12×12 | A￥28,080<br>B￥15,120<br>C￥8,640 |

| 2220034 | 在庫 A1個<br>B 2個 |
|---|---|
| ファイアーオパール<br>*Fire Opal* | |
| | |
| Aguas Calientes Mexico | |
| 瑪瑙のような濃赤茶の層の中に、泡のような遊色が輝いている。 | |
| 約30×28×18 | A￥7,560<br>B￥5,400 |

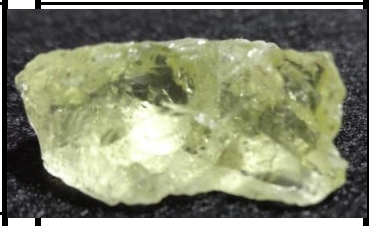
| 2220035 | 在庫A 1個<br>B 2個 C 4個 |
|---|---|
| 透閃石（トレモライト）<br>*Tremolite* | |
| | |
| Merelani Hills,<br>Arusha,Tanzania | |
| 半透明緑色　美しい緑色の結晶断片 | |
| A25×12×10<br>B15×12×13<br>C12×10×8 | A￥16,200<br>B￥5,400<br>C￥3,240 |

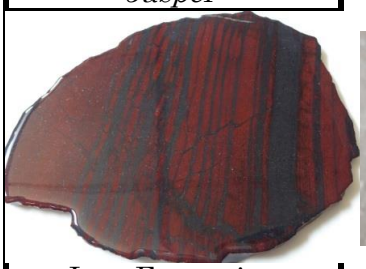
| 2220036 | 在庫A2個<br>B2個　C2個 |
|---|---|
| タンザナイト<br>*Tanzanite* | |
| | |
| Merelani Hills,<br>Arusha,Tanzania | |
| 半透明濃青色　加熱処理<br>鉱物としては灰簾石のグループに属する | |
| A30×20×16<br>B20×20×15<br>C20×15×10 | A￥12,960<br>B￥7,560<br>C￥4,320 |

| 2220037 | 在庫1個 |
|---|---|
| ホタル石<br>*Fluorite* | |
| | |
| Huanggang Mine, Chifeng<br>Prefecture,Inner Mongolia | |
| 濃紺色で1～10㎜のホタル石の群晶　強い光を当てると鮮やかな青色になる　白色部は石英 | |
| A90×80×90<br>B50×35×15 | A￥27,000<br>B￥5,400 |

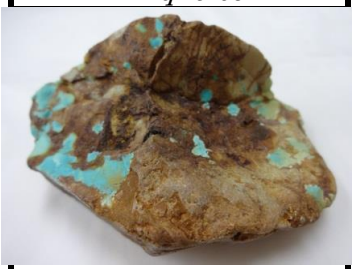
| 2220038 | 在庫A1個<br>B1個 C5個 |
|---|---|
| 赤水晶<br>*Red Quartz* | |
| | |
| Orange River,Cape,<br>South Africa | |
| 水晶の内側にオレンジから紅色の赤水晶が、ファントムになっている群晶標本 | |
| A 110×70×35<br>B 40×40×45<br>C 30×30×20 | A￥27,000<br>B￥16,200<br>C￥3,240 |

| 2220039 | 在庫A1個<br>B2個 |
|---|---|
| 赤水晶<br>*Red Quartz* | |
| | |
| Izizauen<br>Alnif,Tinejdad, Morocco | |
| 水晶の上を赤橙色の水晶が覆っている群晶標本 | |
| A約100×70×40　B約70×50×30 | A￥21,600<br>B￥10,800 |

| 2220040 | 在庫2個 |
|---|---|
| ヘリオドール<br>*Heliodor* | |
|  | |
| Volodarsk Volynskiy Deposit<br>Zhytomir Region Ukraine | |
| 黄色透明の緑柱石（ベリル）<br>カット宝石用原石　結晶面無し　クラック無 | |
| 約20×15×10 | ￥12,960 |

| 2220041 | 在庫3個 |
|---|---|
| ジャスパー<br>*Jasper* | |
|  | |
| Iron Formation<br>Temagami,Ontario | |
| 板状切断1面研磨　赤色のジャスパーと黒色のマータイトが折り重なり縞模様を作っている鉱物標本<br>27億年前の地層より採集 | |
| 140×110×10 | ￥7,560 |

| 2220042 | 在庫6個 |
|---|---|
| ベニト石<br>*Benitoite* | |
| | |
| San Benito County<br>California U.S.A. | |
| 濃い灰青色の単結晶標本<br>結晶はほぼ完全 | |
| 結晶8×8×3 | ￥5,400 |

| 2220043 | 在庫2個 |
|---|---|
| トルコ石<br>*Turquoise* | |
|  | |
| Royston Mine Esmeralda<br>County Nevada U.S.A. | |
| 水色から薄青色の天然色<br>母岩に膜状に張り付いている | |
| 母岩約70×50×25 | ￥5,400 |

| 2220044 | 在庫1個 |
|---|---|
| セプター水晶<br>*Scepter Quartz* | |
| | |
| Andilamena<br>Madagascar | |
| 紫の松茸水晶　透明な水に紫の溶液を垂らしたような、不思議なコントラストを醸し出している | |
| A結晶12×12×18　B結晶11×8×12 | A￥10,800<br>B￥8,640 |

| 2220045 | 在庫1個 |
|---|---|
| 輝コバルト鉱<br>*Cobaltite* | |

| Espanola Canada | |
|---|---|
| このサイズで、4．8kgもある。緻密な灰ねずみ色のむくの塊。 | |
| 190×90×100 | ¥43,200 |

| 2220046 | 在庫A5個<br>B3個 |
|---|---|
| 方砒コバルト鉱<br>*Suktterudite* | |

| Bou Azzer,Morocco | |
|---|---|
| 砒化鉱物　(Co,Fe,Ni)$As_{2-3}$<br>金属光沢が美しい、白銀色の群晶 | |
| A60×60×45<br>B55×30×30 | A￥8,640<br>B￥4,320 |

| 2220047 | 在庫A1個<br>B2個 |
|---|---|
| 自然銅<br>*Copper* | |

| Quincy Mine Houghton Co.Michigan, USA | |
|---|---|
| 板状切断一面研磨コーティング有り　黒緑色の母岩中に橙金色の銅が輝いている | |
| A170×150×7<br>B180×85×7 | A￥8,640<br>B￥7,560 |

| 2220048 | 在庫A1個<br>B2個 |
|---|---|
| 自然銀<br>*Silver* | |

| Cobalt Area, Ontario Canada | |
|---|---|
| 当地は閉山久しい。古い富鉱部を切断研磨したもので新鮮な自然銀を観察できる | |
| A80×45×8<br>B60×45×6 | A￥16,200<br>B￥7,560 |

## 【化石】

| 2220101 | 在庫1個 |
|---|---|
| プラビトセラス<br>*Plavitoceras sigmoidale* | |

| 兵庫県南あわじ市西淡町木場海岸 | |
|---|---|
| 白亜紀後期カンパニアン　アンモナイト目ノストセラス科　欠損部あり　大型で美麗な標本 | |
| 320×230×90 | ¥410,400 |

| 2220102 | 在庫1個 |
|---|---|
| プラビトセラス<br>*Plavitoceras sigmoidale* | |

| 兵庫県南あわじ市西淡町仲野 | |
|---|---|
| 白亜紀後期カンパニアン　アンモナイト目ノストセラス科<br>補修痕あり | |
| 250×140×60 | ¥206,200 |

| 2220103 | 在庫1個 |
|---|---|
| リヌパルス<br>*Linuparus japonicus Nagao* | |

| 兵庫県南あわじ市南淡町仁頂海岸 | |
|---|---|
| 白亜紀後期マストリヒシアン　イセエビ科　ハコエビの仲間　頭部や足がはっきり観察できる | |
| 180×100×75 | ¥140,400 |

| 2220104 | 在庫1個 |
|---|---|
| ディディモセラス<br>*Didymoceras awajiense* | |

| 兵庫県南あわじ市西淡町木場海岸 | |
|---|---|
| 白亜紀後期カンパニアン　アンキロセラス亜目ノストセラス科　補修あり | |
| 180×130×70 | ¥162,000 |

| 2220105 | 在庫1個 |
|---|---|
| ディディモセラス<br>*Didymoceras awajiense* | |

| 兵庫県南あわじ市西淡町木場海岸 | |
|---|---|
| 白亜紀後期カンパニアン　アンキロセラス亜目ノストセラス科　補修痕あり | |
| 110×70×80 | ¥86,400 |

| 2220106 | 在庫1個 |
|---|---|
| ディディモセラス<br>*Didymoceras awajiense* | |

| 兵庫県南あわじ市西淡町木場海岸 | |
|---|---|
| 白亜紀後期カンパニアン　アンキロセラス亜目ノストセラス科　頭頂部が観察できる | |
| 母岩90×70×50<br>本体55×50 | ¥129,600 |

| 2220107 | 在庫1個 |
|---|---|
| メソプゾシア<br>*Mesopuzosia pacifica* | |

| 北海道留萌郡小平町達布上記念川 | |
|---|---|
| 白亜紀チューロニアン　デスモセラス科　母岩部分をカットして安定するように加工 | |
| 母岩120×100×100　本体85×75 | ¥16,200 |

| 2220108 | 在庫1個 |
|---|---|
| ハルポセラス<br>*Harpoceras sp.* | |

| 山口県豊浦郡菊川町西中山 | |
|---|---|
| ジュラ紀ライアス　ヒルドセラス科臍部分不鮮明 | |
| 140×100×50<br>本体50×35 | ¥10,800 |

| 2220109 | 在庫2個 |
|---|---|
| シカマオキナエビス<br>*Entemnotrochus shikamai* | |
| | |
| 千葉県安房郡鋸南町<br>元名鋸山 | |
| 中新世　腹足類オキナエビスガイ科　一部欠損 | |
| 約85×55×45 | ¥21,600 |

| 2220110 | 在庫1個 |
|---|---|
| グリプトストロブス<br>*Glyptostrobus europaeus* | |
| | |
| 長崎県壱岐島長者原 | |
| 中新世　球果植物マツ綱スギ科母岩珪藻土　オウシュウイヌスギとも呼ばれ、東北や壱岐島の地層で見られる | |
| 270×160×35<br>本体120×140 | ¥8,640 |

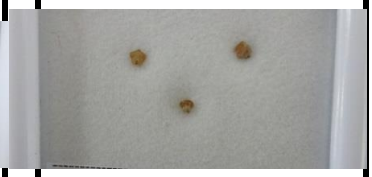
| 2220111 | 在庫1個 |
|---|---|
| オオワニザメの歯<br>*Odontaspis volax* | |
| | |
| 埼玉県東松山市葛袋 | |
| 新第三紀中新世　ネズミザメ目オオワニザメ科　24個入り | |
| 120×90×45のケース入り<br>約15×5 | ¥21,600 |

| 2220112 | 在庫1個 |
|---|---|
| アオザメの歯<br>*Isurus hastalis* | |
| | |
| 埼玉県東松山市葛袋 | |
| 新第三紀中新世　ネズミザメ科　8個入り | |
| 120×90×45のケース入り<br>約15×10 | ¥21,600 |

| 2220113 | 在庫5個 |
|---|---|
| サメの脊椎骨<br>*Shark vertebra* | |
| | |
| 静岡県掛川市本郷 | |
| 新第三紀鮮新世　6cm丸ケース2個入り | |
| 約20×20×8 | ¥1,620 |

| 2220114 | 在庫5個 |
|---|---|
| トビエイの歯<br>*Myliobatis sp.* | |
| | |
| 静岡県掛川市本郷 | |
| 新第三紀鮮新世　板鰓類トビエイ科 | |
| 約2×6　2個入り | ¥1,080 |

| 2220115 | 在庫5個 |
|---|---|
| 真鯛の歯<br>*Chrysophrys major* | |
| | |
| 静岡県掛川市本郷 | |
| 第三紀鮮新世　スズキ目タイ科 | |
| 約3×5　3～5個入り | ¥1,080 |

| 2220116 | 在庫5個 |
|---|---|
| アカエイの歯<br>*Dasyatis sp.* | |
|  | |
| 静岡県掛川市本郷 | |
| 新第三紀鮮新世　板鰓類アカエイ科 | |
| 約2×2　3個入り | ¥1,080 |

| 2220117 | 在庫1個 |
|---|---|
| マンモスの骨<br>*Mammuthus primigenius* | |
| | |
| オランダ沖　北海海底 | |
| 第四期更新世　ゾウ科　大型のマンモスの大腿骨だが一部欠損 | |
| 750×250×180 | ¥172,800 |

| 2220118 | 在庫1個 |
|---|---|
| 首長竜の骨<br>*Plesiosaurus Bone* | |
| | |
| Weymonth　Dorset U.K. | |
| ジュラ紀後期(1億5500万年前)首長竜目プレシオサウルス科骨内部に大小の隙間あり | |
| A220×70×180　B130×70×120 | A￥27,000<br>B￥16,200 |

| 2220119 | 在庫1個 |
|---|---|
| パラムブリプテリス<br>*Paramblypterus gelberti* | |
| | |
| Odernheim Pfalz<br>Germany | |
| 二畳紀前期　条鰭綱パレオニスクス目　初期の条鰭類に属し、軟骨質の内骨格を持つ古代魚 | |
| A260×230×4本体160×50B160×10×4本体110×40 | A￥54,000<br>B￥32,400 |

| 2220120 | 在庫1個 |
|---|---|
| ラブドレピス<br>*Rhabdolepis macropterus* | |
| | |
| Pfalz Germany | |
| 二畳紀前期　条鰭綱パレオニスクス目　初期の条鰭類に属し、軟骨質の内骨格を持つ古代魚 | |
| 母岩220×150×3<br>本体150×40 | ¥54,000 |

| 2220121 | 在庫A2個<br>B1個 |
|---|---|
| イチョウの葉<br>Ginkgo adiantaides | |

| Murton Co,Noth Dakota U.S.A. | |
|---|---|
| 暁新世 裸子植物　葉脈が観察できるイチョウ葉化石 | |
| A160×120×15本体55×45B90×80×10本体50×45 | A￥16,200<br>B￥10,800 |

| 2220122 | 在庫5個 |
|---|---|
| 三葉虫パラドキシデス<br>*Paradoxides sp.* | |

| Morocco | |
|---|---|
| カンブリア紀　レドリキア亜目大型三葉虫パラドキシデスの中では小型のもの | |
| 約170×170×20本体約80×70 | ¥16,200 |

| 2220123 | 在庫A3個<br>B5個 |
|---|---|
| 三葉虫オレネラス<br>*Olenellus gilberti* | |

| Latham shale Fm, Marble Mountains,California | |
|---|---|
| カンブリア紀前期（約5億5000万年前）　三葉虫綱オレネラス亜目頭部のみだが状態の良い、古い時代の三葉虫化石 | |
| 本体A約80×40<br>B約40×20 | A￥5,400<br>B￥2,700 |

| 2220124 | 在庫1個 |
|---|---|
| スピノサウルスの顎<br>*Spinosaurus sp.* | |

| Taouz,Morocco | |
|---|---|
| 白亜紀後期　獣脚亜目スピノサウルス科　下顎の一部歯付き　補修痕有 | |
| 140×65×60 | ¥194,400 |

| 2220125 | 在庫1個 |
|---|---|
| カルカロドントサウルスの顎<br>*Carcharodontosaurus sp.* | |

| Hamada-Du-Guir,Morocco | |
|---|---|
| 白亜紀中期　獣脚亜目アロサウルス上科 下顎の一部歯付き　補修痕有 | |
| 115×30×100 | ¥432,000 |

| 2220126 | 在庫2個 |
|---|---|
| カルカロドントサウルスの歯<br>*Carcharodontosaurus sp.* | |

| Hamada-Du-Guir,Morocco | |
|---|---|
| 白亜紀中期　獣脚亜目アロサウルス上科 補修有　セレーション無し | |
| 約80×30×15 | ¥54,000 |

| 2220127 | 在庫1個 |
|---|---|
| グロソプテリス<br>*Glossopteris browniana* | |

| Tlabra N.S.W. Australia | |
|---|---|
| ペルム紀　裸子植物シダ種子綱　薄桃色の母岩に、白～茶色の葉化石が両面で確認できる | |
| 170×130×20<br>本体110×25 | ¥12,960 |

| 2220128 | 在庫2個 |
|---|---|
| メガロドンの歯 *Carcharocles*<br>（*Carcharodon*）*megalodon* | |

| Summerville South Caroline U.S.A. | |
|---|---|
| 中新世　軟骨魚類　オトドゥス科（ホウジロザメ科）巨大サメの歯化石　完品だが摩耗細傷有り | |
| 70×90×20 | ¥16,200 |

| 2220129 | 在庫10個 |
|---|---|
| パッサロテウシス（ヤ石）<br>*Passaloteuthis sp.* | |

| Calvados France | |
|---|---|
| ジュラ紀ライアス　頭足類ベレムナイト目　現在のコウイカの近縁。頭頂部の殻がメノウ化した標本 | |
| 約70×10×10 | ¥648 |

| 2220130 | 在庫20個 |
|---|---|
| 腕足類プラチストロフィア<br>*Platystrophia ponderosa* | |

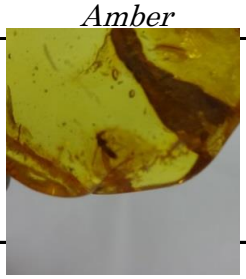
| McMillan Fm, Elk Creek Spencer Co,Kentucky | |
|---|---|
| オルドビス後期　腕足類Plectorthidae　ほぼ完品 | |
| 約40×30×20 | ¥864 |

| 2220131 | 在庫10個 |
|---|---|
| 腕足類キルトスピリファー<br>*Cyrtospirifer schelonicus* | |

| Voronezh Region,Rossia | |
|---|---|
| デボン紀後期　腕足類スピリファー目　ほぼ完品 | |
| 約50×30×25 | ¥1,944 |

| 2220132 | 在庫20個 |
|---|---|
| ウニ化石ヘリオフォラ<br>*Heliophora sp.* | |

| Boujdour, Morocco | |
|---|---|
| 新第三紀鮮新世　ウニ綱タコノマクラ目ロツラ科　ほぼ完品 | |
| 約35×30×10 | ¥324 |

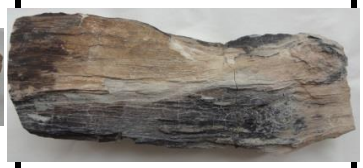
| 2220133 | 在庫　A 1個<br>B 2個 |
|---|---|
| 虫入り琥珀<br>*Amber* | |
|  | |
| バルト海　ロシア・リトアニア国境 | |
| 漸新世　虫の形が明瞭に確認できる　Aオドリハエ　B蜘蛛 | |
| A琥珀25×20×5<br>虫2×2B琥珀35<br>×20×5虫2×1 | A￥6,480<br>B￥5,400 |

| 2220134 | 在庫　10個 |
|---|---|
| 鯨の脊椎骨<br>*Whale vertebra* | |
| | |
| Aurora North Carolina<br>U.S.A. | |
| 鮮新世（約440万年前）　小型の鯨の脊椎骨化石 | |
| 約40×45×35 | ¥1,080 |

| 2220135 | 在庫A1個<br>B5個　C6 |
|---|---|
| メガロドンの歯*Carcharocles*<br>（*Carcharodon*）*megalodon* | |
| | |
| Summerville South<br>Caroline U.S.A. | |
| 中新世　軟骨魚類　オトドゥス科（ホウジロザメ科）巨大サメの歯化石　歯根部分欠損あり | |
| A.100×135×40<br>B.90×95×30<br>C.55×70×25 | A￥19,440<br>B￥9,720<br>C￥2,700 |

| 2220136 | 在庫5個 |
|---|---|
| ヒルドセラス<br>*Hildoceras sp.* | |
| | |
| Whitby Yorkshire U.K. | |
| ジュラ紀ライアス　ヒルドセラス科　少し欠損部分有　立体的で美麗な標本 | |
| 約50×40×15 | ¥2,160 |

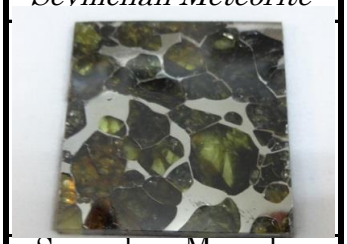
| 2220137 | 在庫3個 |
|---|---|
| 珪化木（クルミ科）<br>*Petrified wood（Walnut）* | |
| | |
| Wyoming U.S.A. | |
| 始新世 クルミ目クルミ科　表面薄茶の化石　内部濃茶色の珪化木　研磨部分では木の目模様が観察できる | |
| 約180×50×25 | ¥2,160 |

| 2220138 | 在庫3個 |
|---|---|
| 珪化木（ヤシの仲間）<br>*Petrified wood（Palm）* | |
|  | |
| Wyoming U.S.A. | |
| 始新世 ヤシ目ヤシ科　内部黒灰色の珪化木　研磨部分では木の目模様が観察できる | |
| 約140×50×30 | ¥2,160 |

| 2220139 | 在庫30 |
|---|---|
| ヘテロトリパ<br>*Heterotrypa subfrondosa* | |
| | |
| Latonia Formation Carroll<br>Co,Kentucky U.S.A. | |
| オルドビス紀後期　苔虫動物（外肛動物）Trepostomatida　所謂コケムシの外骨格部分の化石<br>5cm丸ケース2個入り | |
| 約35×15×7 | ¥648 |

| 2220140 | 在庫15個 |
|---|---|
| 三葉虫エルラシア<br>*Elrathia kingi* | |
| | |
| Millard Co,Utah U.S.A. | |
| カンブリア紀　母岩付き　完品　母岩も化石もコンパクトな一品 | |
| 母岩約70×50×10本体13×10 | ¥1,944 |

## 【岩石・その他】

| 2220201 | 在庫1個 |
|---|---|
| セイムチャン隕石<br>*Sevmchan Meteorite* | |
|  | |
| Seymchan,Magadan<br>District,Russia | |
| ロシア産パラサイト隕石　白銀の隕鉄と黄緑色のオリビンのコントラストが美しい | |
| A 32×30×2<br>B 30×20×2 | A 59,400円<br>B 37,800円 |

| 2220202 | 在庫10個 |
|---|---|
| 玻璃斑岩<br>*Vitrophyre* | |
| | |
| 熊本県阿蘇郡長陽町栃木 | |
| 斑状で黒色のガラス質の石基と白色の長石で構成された火山岩 | |
| 約55×40×20 | ¥1,080 |

| 2220203 | 在庫5個 |
|---|---|
| 黒曜石<br>*Obsidian* | |
| | |
| Ayacucho Peru | |
| 石刃教材用黒曜石（1個20～60g）を数十個　約1kgあります | |
| 1個約20×40×50 | ¥2,700 |

| 2220204 | 在庫10個 |
|---|---|
| ボーキサイト<br>*Bauxite* | |
| | |
| Indonesia | |
| ラテライト化作用により形成されたA1の風化土壌。主成分はギブスサイトで、現在アルミはこれを製錬している。 | |
| 約50g（袋入り） | ¥540 |