※標本番号に下線があるものはモノクロ写真掲載、2重下線があるものはカラー写真掲載です。

※サイズはmm単位です。

## 【国産鉱物】

	 名称	産地	サイズ	価格(円)	5格(円) コメント	
<u>1</u>	石黄•鶏冠石 Orpiment•Realgar	群馬県甘楽郡 下仁田町西牧鉱山	20×20~30の塊状 が 2個入り	¥2,500	塊状の表面を黄金色〜レモン色の石黄と朱色の鶏 冠石 小さいながら鮮やかな色	
2	硫砒鉄鉱 Arsenopyrite	岐阜県山県市相戸 相戸鉱山	15~20×20の結晶 が 2個入り	¥3,000	菱形短柱状のくすんだ灰色〜銀色 一部光沢あり	
3	硫砒鉄鉱 Arsenopyrite	宮崎県西臼杵群日 之影町乙ケ淵鉱山	90×70×高さ60	¥60,000	松原聰著「日本の鉱物」41頁に記載されている標本	
<u>4</u>	ダト—石(ポトリオ 石)Datolite	愛媛県上浮穴郡久 万町高原槇の川	母岩130×80×50	¥30,000	薄オレンジ色の魚眼石を伴う、上品な半透明ピンク	
<u>5</u>			径5~8×長さ20~ 30の単晶が2本入	¥2,000	国産とは思えない上品な色合い	
<u>6</u>	紫水晶 Amethyst	栃木県日光市鉛沢	径10×長さ50~55 単晶	¥10,000	こが主の方は古塚本岡隊と电」/ // 人は	
<u>7</u>			高さ35~60×30~ 50×50~60群晶	¥50,000	郵送にてお送りしますのでお申し出下さい。	
8	水晶Quartz	奈良県吉野郡	4本入り	¥15,000	径8~10×長さ30~40の黄土色の結晶が4本	
9	73 7HH & GOI CZ	天川村五代松鉱山	径10×長さ55	¥30,000	径10の黄土色不透明結晶	
10	水晶Quartz	長野県南筑摩郡麻 績村四阿屋林道室 沢	径5~10×20~35 が3本~5本入り	¥1,000	小粒ながら高い透明感と美しい照りが特徴の単晶	
11	水晶Quartz	長野県南佐久郡川 上村赤面山穴沢	40~50×30~40	¥500	小さいながらも美しい照りとバランスの良い結晶	
12	苦土電気石入 り水晶Quartz	山梨県甲州市 竹森玉宮	径20~25× 高さ45~60	¥4,000	柱状の苦土電気石が無数にはいったスモーキーが かった美しい水晶	
<u>13</u>	方沸石・ブドウ石 Analcime • Prehnite	山形県鶴岡市 五十川	母岩110×100×30	<del>¥45,000</del>	最大径55×厚さ20の方沸石とその周りに径4~20 の球状ブドウ石が多数	
<u>14</u>	ホタル石 Fluorite	大分県豊後大野市 尾平鉱山ハジカミ	45 × 40 × 30	¥19,000	淡い一ンと美しいピンク色 ハジカミならではのホタル石	
15	燐灰ウラン	  福岡県福岡市西区	母岩30~40×50~ 60	¥3,500	  長石とザクロ石の母岩中、黒~濃灰色の微細な結	
<u>16</u>	Autunite	今宿長垂山	母岩60~70×70~ 80	¥5,000	晶紫外線で強い黄緑色に蛍光	
17	硼灰石 Borcarite	岡山県高梁市備中 町布賀鉱山	径50丸ケース	¥2,000	薄緑〜アップルグリーンの2〜4角の板状体が10個 〜20個入り	
<u>18</u>	鉄電気石 Schorl	福島県田村市石黒	1.5~3×15~30	¥2,000	深緑〜黒色の強い光沢の柱状結晶が5本入り	
19	錫石 Cassiterite	京都府亀岡市 行者山	10×10×5 <b>~</b> 10	¥1,000	金属光沢のある黒色結晶が1~3個	
20	菫青石 Cordierite	長野県浅間山	10角の石片が3個 入り	¥1,000	位	
21	糸魚川石 Itoigawaite	新潟県糸魚川市青 海親不知	30~50×20×10~ 20	¥10,000	1998年の新鉱物 翡翠輝石の母岩状に薄群青色 の本石が斑点状、脈状に認められる	
<u>22</u>	方解石Calcite	石川県珠州市若山町中田 能登鉱山	1~2の結晶が5,60 個入	¥1,500	粘土中に見つかった灰褐色の方解石 六角十二体から球状になる過程が認められる興味深い粒状	
23			柱状結晶2~3ヶ入 り	¥3,000	径5~10×長さ15~30の薄紫の単晶とクリーム色 ~褐色の木の枝状結晶	
<u>24</u>		千葉県銚子市	群晶55×30×15	¥20,000	半透明薄紫と褐色の放射線状結晶	
<u>25</u>	Aragonite	長崎鼻	母岩130×100×80	¥15,000	明クリーム色〜ピンク色の柱状結晶 安山岩の母	
26			母岩140×110× 140	¥20,000	岩にはの2~10の空隙内面に薄緑色のセラドン石 が水玉模様のように散らばる	

27	満バンザクロ石 Spessartine	愛知県幡豆郡吉良 町石塚峠ダイセン 砕石場	母岩130×70×90	¥20,000	母岩上に径1~10の茶褐色の24面体結晶が無数 に張り付く 半透明ながらも美しい照り この産地の ものとしては相当な逸品
<u>28</u>			70 × 60 × 50	¥10,000	3~10の美しい菱型12面体結晶の集合体 半透明 の深緑~オリーブ色ですばらしい照り
29	Andradite		90 × 100 × 80	¥15,000	4~8の菱型12面体結晶 黒色~赤黒色で照りはなし
30			120 × 65 × 60	¥20,000	3~12の菱型12面体結晶の集合体 黒茶~濃褐色 の照り
31	黒 鉱Kuroko	秋田県大館市餌釣 餌釣鉱山	250×200×100 約8.5Kg	¥37,000	鉛、亜鉛、銅などを含む黒い複合鉱石の総称 以前は多産したが今や大きいものの入手は困難
32	自然銅と赤銅鉱 Copper Cuprite	秋田県大仙市 協和町荒川鉱山	100 × 70 × 30	¥38,000	自然銅と赤銅鉱の塊り 入手困難な古い銘柄標本
<u>33</u>	黄玉Topaz	岐阜県中津川市福 岡木積沢	10~15角の単柱状 結晶	¥3,000	川流れではあるものの結晶面も明瞭で薄く蒼みがかった透明のもの

# 【海外産鉱物】

	名称	産地	サイズ	価格(円)	コメント	
34	藍水鉛鉱	Cononino	母岩25~40×35~ 45×10	¥1,000	和~称の本鉱か甘石衣田に鉱架状にはりつく	
<u>35</u>	LIsemannite	Co,Arizona U.S.A.	母岩70~80×50~ 70×40~50	¥2,000	日本未産出	
36	岩塩Halite	Searles Lake San BernardinoCo, California U.S.A.	25~30×25×20	¥800	薄い半透明ピンク 立方体結晶が集合した興味深い形状	
37	硬石膏 Anhydrite	Cgihuahua Mexico	80 × 45 ~ 60 × 35 ~ 40	¥1,500	ほんのり水色がかったにぎりこぶし大の塊状	
38 39	シャック石 Shattuckite	Yavapai Co,Arizona U.S.A.	母岩60×30×40 母岩50×70×50	¥2,000 ¥3,000	鮮やかな青~ペパーミントブルーの鉱染状	
<u>40</u>	コーンウオール石オリーフ 銅鉱Cornwallite Olivenite	Yavapai Co,Arizona U.S.A.	母岩40×50×30	¥1,000	アップルグリーンの貝殻状のコーンウオール石の中に オ リーブ色の透明美結晶が輝く	
41	紫水晶(サボテ	Mapumalanga	30~40×25×高さ 30	¥1,200	単晶最大径15~20の、薄紫~紫の径1~3の微細なは見に悪われたまなに光ポーンのような形状の	
42	ン) Cactas Amethyst	South Africa	40×50×高さ35~ 45	¥2,500	な結晶に覆われたまさにサボテンのような形状の 群晶	
<u>43</u>	エメラルド Emerald	Muzo Mine Boyaca Columbia	長さ12×径4~5	¥35,000	石英母岩(50~70×70~80)上に鮮やかなペパーミントグリーンの柱状結晶	
<u>44</u>	リチア電気石 Elbaite	PaprokVally Afghanistan	径20×高さ30	¥68,000	石英と曹長石の母岩60×40上の鮮やかなロゼカラー 結晶断面はハート型	
45	方解石Calcite	Tiao Shan Mine	40~60×90~110	¥8,000	白色半透明 径25~40の結晶が連なる見ごたえの	
<u>46</u>		中国湖南省	80~110×80~110	¥15,000	ある標本	
47	月長石 Moonstone	Madagscar	30~40×50~60	¥800	ベージュ〜黒色の光沢のあるへキ開	
<u>48</u>	アラレ石 Aragonite	Potosi Mine Santa Eulalia Chihuahua Mexico	120~140×10~ 120×60~70	¥12,000	白色半透明の樹氷のように枝がのびる山サンゴ型 アラレ石 先端部が氷砂糖のように輝きミネラライト にて緑色に蛍光	
49	アラレ石	Junin Huancayo	40~50×60~80	¥1,000	茶色~クリーム色のバームク―へンのような層を成	
50	Aragonite	Peru	70~100×80~110	¥3,000	す塊状	
<u>51</u>	オパール Opal	Tehay Mewcha Wogel Tena Delanta Wollo Ethiopia	30~40×20~25× 20~30	1個 ¥50,000	当標本時報前号212-45番より大型 見ごたえのある原石	
<u>52</u>	貝オパール Opal	Coober Pedy South Australia	長さ35×径7	¥55,000	110×90×30の砂岩上に紫色と緑色の遊色が非   に美しいオパール化したヤ石 他にもオパール化   た巻貝が2か所に	
<u>53</u>	ルチルクオーツ	Minas Gerais Brazil	丸玉径55	¥59,000	金色に輝くルチルが無数に認められる	
<u>54</u>	ルチルクオーツ	Minas Gerais Brazil	丸玉径65	¥105,000	0.5~1.5の比較的太めの銀線が入った迫力のある 逸品	

# 【国産化石】

	名称	産地	サイズ	価格(円)	コメント
<u>55</u>	コハク Amber	岩手県久慈市 小久慈町	25 × 40 × 10	¥8,000	濃いオレンジ~べっこう色の美しい照り 研磨
56	メノウ化した巻 貝	岐阜県瑞浪市月吉	高さ15~20×10	¥6,000	新生代中新世 ビカリヤではないものの、灰色~ 茶褐色の巻貝化石(貝の品種は不明)
<u>57</u>			55×径30	¥35,000	新生代中新世 腹足綱キバウミニナ科 いわゆる 「月のお下がり」ほぼ完全 クリーニング済
<u>58</u>	ビカリヤ Vicarya yokoyamai	岐阜県瑞浪市月吉	母岩170×120×40 本体55×径30	¥60,000	新生代中新世 腹足綱キバウミニナ科 いわゆる 「月のお下がり」ほぼ完全(補修痕あり) クリーニ ング済
<u>59</u>	, , ,		母岩135×75×50 本体70×径25	¥60,000	新生代中新世 腹足綱キバウミニナ科 いわゆる 「月のお下がり」ほぼ完全(補修痕あり) 天然の状態
<u>60</u>		富山県富山市	母岩160×90×80 本体105×径40	¥30,000	新生代中新世 腹足綱キバウミニナ科 母岩付の
<del>61</del>	ビカリヤ Vicarya	八尾町柚木	母岩100×100×80 本体75×径35	¥20,000	はぼ完全な大型ビカリヤ化石 先端やや欠損
62	japonica	富山県富山市	95×径40	¥20,000	新生代中新世 腹足綱キバウミニナ科 ほぼ完全
63		八尾町土	80 × 35 × 30	¥12,000	体 棘部分も非常に鮮明
<u>64</u>	フジオカツノクリ ガニ Trachycarcinus huziokai	三重県安芸郡 美里村	本体40×35×25	¥13,000	新生代中新世 クリガニ科 胴体部分のみではあるが 棘などが非常に鮮明 母岩付
<u>65</u>	アンモナイト・ ユーパキディスカ ス Eupachydiscus haradai	北海道 苫前郡古丹別	母岩170×160× 100 本体 最大径 150×50	¥38,000	白亜紀後期 パキディスカス科 母岩が台となり安 定した形状
<u>66</u>	スカラリテス Scalarites scalaris	夕張市大夕張 磯次郎沢(左)	母岩100×75×45 本体 最大径 60	¥35,000	白亜紀後期(チューロニアン) ディプロモセラス科 異常巻アンモナイト ひと巻き分で中心部分は欠損
<u>67</u>	ユーボストリコセ ラス	夕張市大夕張 白金沢	母岩170×150× 110 本体170×70 ×60	¥180,000	白亜紀後期(チューロニアン) ノストセラス科 異常巻アンモナイト 三巻き分の立派なアンモナイ ト 一緒についているのはテトラゴニテス
<u>68</u>	Eubostrychocera s japonicum	北海道穂別稲里長和 スタポマナイ沢	母岩130×120×90 本体70×30×30	¥30,000	白亜紀後期(チューロニアン) ノストラセラス科 異常巻アンモナイト 三巻き分
69			270 × 220 × 150	¥490,000	シルル紀中期 床板サンゴ類クサリサンゴ科 一面
70	ハリシテス Halysites	高知県高岡郡 越知町横倉山	90 × 90 × 40	¥100,000	研磨してあり、美しい鎖模様が浮かんでいる 補修    痕あり
<u>71</u>	sussmilchi	佐州町 (東岩 山	70 × 45 × 45	¥60,000	シルル紀中期 床板サンゴ類クサリサンゴ科 一面 研磨してあり、美しい鎖模様が浮かんでいる
<u>72</u>	ファボシテス Favosites sp.	高知県高岡郡越知 町横倉山	200 × 130 × 120	¥100,000	シルル紀中期 床板サンゴ類ハチノスサンゴ科 研磨はしてないが、ハチノス模様がよく見える
<u>73</u>	3 モノチス	宮城県本吉郡志津	母岩180×120×40 本体20×20	VE 222	三畳紀後期 翼形亜綱モノチス科 三畳紀後期示準化石 母岩中に3~4個のモノチス
74	Monotis typical		母岩125×60×40 本体25×25	¥5,000	三畳紀後期 翼形亜綱モノチス科 三畳紀後期示準化石 母岩中にやや大きめの2個
75	カルカロドン Carcharodon megalodon	長野県上水内郡戸 隠村下楡木	母岩95×70×20 本体25×20	¥8,000	新生代中新世 ネズミザメ目ネズミザメ科 古代サメの歯 母岩付

76	バトロトマリア Bathorotomaria Yokoyamai	岐阜県大垣市赤坂 町金生山	母岩160×120×70 本体120×120×50	¥60,000	二畳紀 脱り 補修痕	复足類 ほあり	表面はほぼ完全	裏側は欠けあ
----	--	------------------	------------------------------	---------	------------	------------	---------	--------

#### 【海外産化石】

			【海外		
	名称	産地	サイズ	価格(円)	コメント
77	ボソリオレピス Bothriolepis sp.	Caithness Scotland UK	母岩130×90×20 本体85×65	¥160,000	デボン紀後期 板皮類胴甲目 甲冑魚の仲間
<u>78</u>	ボソリオレピス Bothriolepis canadensis	Quebec Canada	母岩135×90×25 本体55×45	¥300,000	頭部と胴体前部の外骨格がほぼ残っている
<u>79</u>	コッコステウス Coccosteus sp.	Voronej Region Rossia	110×80×110 本体100×45×20	¥160,000	デボン紀後期 板皮類胴甲目 甲冑魚の仲間 外骨格の背中の一部分
<del>80</del>		Ivanovo Frankovsk	母岩110×65×10 本体80×60	¥25,000	デボン紀前期 無顎網頭甲類 甲冑魚の仲間 顎 が無く頭部のみ外骨格になっている 硬い頭の部
81	Cephalaspis sp.	Ukraina	母岩360×310×30 本体80×60	¥150,000	分のみ痕跡として残っている
82	アトリパ	中国広西省横県	母岩160×150×20 <del>本体15~</del> 25×15~ 25	¥6,000	デボン紀 腕足類アトリパ目 母岩台付の石版 他 の腕足類(スピリファー)やコケムシ等と混在 木製 台付
83	Atripa sp.		20 × 20	¥800	デボン紀 腕足類アトリパ目
84	腕足動物 キルトスピリ ファー Cyrtospirifer sinensis	中国広西省六景	40 × 20 × 15	¥800	デボン紀後期 腕足動物スピリファー目 圧力のため多少形が歪んでいるが、ほぼ完全体
<u>85</u>	三葉虫 ワリセロプス Walliserops tridens	Alnif Morocco	母岩90×70×35 本体55×20×15	¥45,000	デボン紀 ファコプス亜目アカステ科 トライデント、ショートフォークなどと呼ばれる角のある三葉虫
<u>86</u>	三葉虫 ワリセロプス Walliserops sp.	Alnif Morocco	母岩110×75×40 本体45×25×15	¥30,000	デボン紀 ファコプス亜目アカステ科 ショートフォークなどと呼ばれる短い角のある三葉虫 右の棘が少し欠損
<u>87</u>	三葉虫 アサフィスカス Asaphiscus wheeleri	Wheeler Formation Utah U.S.A.	母岩220×150×20 本体30×25~30	¥20,000	カンブリア紀中期 アサフィスカス科 石版の母岩に 4匹以上の三葉虫が入っている 圧力により少し形 が歪曲
<u>88</u>	アンモナイト・アリ エタイテス Arietites sp	Hechingen Deutschland	250 × 230 × 50	¥80,000	白亜紀後期(ライアス) アリエタイテス科 ジュラ紀 の大型のアンモナイト
89	ストロマトライト	Santa Cruz,Bolivia	70×50×10 研磨 有	¥2,000	先カンブリア紀 藍藻類の死骸と泥粒で作られた縞 状の岩石 黒と薄茶色の美しい模様を醸し出してい
<del>-90</del>	Stromatolite	,	300×210×130 研 磨無	¥80,000	
<u>91</u>	六放サンゴ Cyclolites	Gosau Austria	径100×40	¥20,000	白亜紀 六射サンゴ類 完全な楕円形のサンゴ化
92	elliptica		80 × 70 × 30	¥15,000	石
93	貨幣石 ヌンムリテ ス Nummlites gizehensis	Calders Barcelona Spain	20 × 20 × 8	¥500	新生代始新世 有孔虫類 始新世~漸新世前期の 示準化石 他の貨幣石と比べて厚さが大きいタイプ
94	ウニ化石 ヘテラスター Heteraster oblongus	Montpellier France	40 × 30 ~ 35 × 10 ~ 15	¥800	白亜紀後期 棘皮動物ウニ綱 形がしっかり残って おり、中央にある五放射の星形の模様がよくわかる
<u>95</u>	アオザメの歯 Isurus hastalis	Summerville,South Carolina U.S.A.	50 × 30 × 8	¥2,500	新生代中新世 軟骨魚類ネズミザメ科 すっきりとした二等辺三角形のサメの歯 現生種のアオザメと同じ属だが、かなり大型だったと思われる

<u>96</u>	シリンドロテウシス Cylindroteuthis sp.	Ryazan Russia	110 × 20 × 20	¥3,000	ジュラ紀 頭足綱ヤ石 大型のヤ石化石
97	鳥の羽根 Bird-Feather	Green River formation Uintah Co,Utah U.S.A.	母岩60×60×20 本体15×10	¥25,000	新生代始新世 1枚の鳥の羽根化石 毛先まではっ きりと見える
98	毛バエ Plecia pealei	Kemmerer Wyoming U.S.A.	80×60×10 本体10×8	¥8,000	新生代始新世 胴体と羽根、前足の一部が認められる
99	甲虫類の化石 Actea sphinx	Solnhofen,Bayern, Germany	母岩95×80×6 本体35×20		ジュラ紀(マルム チトニアン) 触角や足の一部が 鮮明に残っている
100	カエルの化石 Rana basaltica	中国山東省山旺村	母岩105×75×10 本体55×40	¥52,000	新生代中新世 母岩は珪藻土の石版 ほぼ全身が 出ているが前足の一部が欠損

#### 【岩 石】

	名称	産地	サイズ	価格(円)	コメント
<u>101</u>	浅間山の 火山弾	長野県北佐久郡 軽井沢町	130 × 160 × 110	¥10,000	1972年浅間山噴火時の火山弾 ラグビーボール型 で重量1.5Kg
102	黒曜岩 Obsidian	長野県諏訪郡 下諏訪町和田峠	65 × 55 × 20		黒色に白い点(方珪石)が混じった黒曜岩 和田峠 は縄文時代の頃からの黒曜岩の産地の1つ
103	沸石岩 Zeolite	山形県仙台市 青葉区上愛子 字倉内大森	65 × 55 × 15		火山砕屑岩 ほとんど沸石で出来た岩石で吸着作 用があるため脱臭剤、防塵剤などの原料として使 用される
104	鏡石	滋賀県米原市上坂	$320\times140\times30$	¥20,000	断層鏡面といわれる鏡のような光沢をした岩石(黒
105	火龙门	並国見峠	220 × 110 × 40	¥8,000	色チャート) 断層による条線も認められる
106	アア溶岩 aa.lave	Cape Kumu Kahi Hawaii	50 × 40 × 30	¥1,000	カンラン石玄武岩の一種 2〜4mmのカンラン石が 入った黒茶〜黒色玄武岩
107	隕石 Meteorite	Zagora Anti-Atlas Morocco	25 × 25 × 15	¥3,000	石質隕石(Chondrite) 典型的なコンドライト隕石 研磨するとコンドリュールが認められる
<u>108</u>	こんにゃく石 Itacolumite	Itacolomi Minas Gerais Brazil	360 × 60 × 10		本石の両端に力を加えるとわずかに歪曲する奇石 これは構造が隙間だらけのために見られる性質

### 社名変更のお知らせ

平素より格別なご厚誼を賜り、誠にありがとうございます。

本年6月より当社は有限会社から株式会社に組織変更すると共に、「有限会社大江理工社」から「株式会社大江理工社」に社名を変更致しました。

これを機に社員一同、日頃のご愛顧に報いるよう新たな決意を持って努力してまいる所存でございます。なにとぞ、従来にも増してのご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

大江理工社 スタッフー同

### 第20回 東京ミネラルショー

■会期:平成23年12月9日(金)~12日(月)

■開催時間:10:00~18:30

(最終日16:00まで)

■会場:池袋サンシャインシティ文化会館 2F(Dホール) 3F(Cホール)

■弊社出店テーブル: Cホール 140, 141

社名変更に伴い、時報紙面やサイズも刷新致しました。今後ともより見やすく分りやすい紙面を心がけますので、皆様の率直なご意見、苦言などなどお待ちしております。

# 株式会社 大江理工社

〒616-8212

京都市右京区常盤山下町1-110

TEL:075-873-5520 FAX:075-873-5521 営業時間:9:00~17:00 定休日:日・祝