特別展示

澄江（チェンジャン）・バージェスのモンスターたち
－５億年前の生物多様性－

善財一鉱物写真展
「蛍石大好き I Love Fluorite」

TOKYO MINERAL SHOW 2017

Official Guide Book

Photo:Hajime Zenzai

TOKYO MINERAL SHOW PLANEY CO.,LTD
主催:PLANEY CO.,LTD. 株式会社プラニー商会 〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-19-10シャローム永田2F TEL.03-5907-3360 FAX.03-5907-3357 tms@planey.co.jp
［東京ミネラルショー公式ウェブサイト］http://www.tokyomineralshow.com

天然石輸出入卸

「当社発」「世界初」のビーズも数多く取扱い中 !!

定番ビーズ

常時 1000 本以上ストック

水晶ビーズ 2～16mm

A-AA　ややクラック有り
AAA　透明度高く、大変綺麗
SA　完璧な品質！最高をお求めの方に！

10 種類以上 A～AAA 5 グレード
アメジスト

5 種類以上 AA～AAA 4 グレード
ローズクォーツ

4 種類以上 AB～AAA 5 グレード
シトリン

200 種類以上
カットビーズ各種

ラリマー 総量 100kg 以上 !!
アベンチュリン（本当の !!）
アマゾナイト
ルチルクォーツ 見たこともない高品質
インカローズ
エメラルド
トルマリン
ガーネット
サファイア
サンストーン
スーパーセブン ブラジル&マダガスカル
トパーズ
ターコイズ キングマン&スリーピング
モルダバイト
スギライト
ピンクオパール
ムーンストーン
ペリドット
ラピスラズリ
アクアマリン
アンバー（琥珀）

その他、約 400 種類 14000 アイテム !!

レアストーン

原石から加工 !!

糸魚川翡翠

プレスレット、勾玉、タンブルなど完全オリジナル！全ての糸魚川翡翠に原産地証明書をお付けしています！

12 種類以上

ミャンマー産翡翠

映画・テレビなどの提供実績あり !!
グリーン、ラベンダー多品種、全品樹脂含浸無し天然 !!

激レアストーン
アトランティサイト
世界第 2 位の高峰
K2 ブルー

アンチゴライト
アルナイト
プレシャスオパール
ストロベリークォーツ
オーロラクォーツ
コンクシェル
蛍光鉱物
テラヘルツ
シャッタカイト
ストーンヘンジの石
スティブナイト
スペクトロライト
ツァボライト
トリフェーン
レッドトルマリン（ルベライト）
ハックマナイト
リビアングラス
ヴァーダイト
ミッドナイトレース
リチオフィライト
ワイルドホース

その他、約 150 種類 6000 アイテム !!

オリジナル

原石から仕入れ、製品加工をしたオリジナルビーズ !! 安心の「品質保証書」も発行しています !!

ジェムシリカ
スペクトロライト
アフガナイト
ヒマラヤ水晶 マニカラン産
ガネッシュヒマール産
アイスクリスタル
レムリアンシード
姫川薬石
スフェーン
スターカット モルダバイト
マリアライト
セドナライト
アポフィライト
ハーキマーダイヤモンド
スピネル
リチウムファントム

ヒーリング癒し

入れ替え可能
ペンデュラム
ペンデュラムパーツ
オリジナルペンデュラム
チェーンの取り外しが可能な枠付きタイプ
高品質天然石を使用し、ペンダントトップやキーホルダーとしても使える優れもの
ヒーリングストーン
タンブル
水晶玉
セドナの石
かっさプレート
ワンドマッサージ棒
フラワーオブライフ
BeHappy シリーズ
さざれ石
パロサント
水晶ポイント
オルゴナイト
エッセンススプレー
サンキャッチャー
七星陣
H&E 卸最安値へ

「当社発」「世界初」のビーズも数多く取扱い中 !!

天然石と新開発の 18 金パーツとの出会い

18 金ジュエリーパーツ

K18 チェーン
K18 ピアスパーツ
K18 JEWEL DROPS
K18 バングル
K18 チャーム
アレキサンドライト リング各種
エメラルド リング各種
パライバトルマリン ルース各種
K18 チャーム
K18 チャーム
K18 アミュレット
K18 リングパーツ
K18 パーツ各種
K18WG 各種

原石隕石

レーザー水晶
レムリアン水晶
カテドラル水晶 各種
常時在庫保有 !!
アーカンソー産クラスター 常時 500kg 有
ヒマラヤ産クラスター 常時 1,000kg 有
他、四川省・ブラジル産など多数の水晶クラスター有ります

国内有数の隕石アイテムの取扱い !!

ギベオン隕石
モルダバイト
リビアングラス
コンドライト隕石
隕石
隕石標本
パラサイト隕石

TBS 系「ひるおび」、テレビ朝日系「モーニングバード」などへの商品提供実績多数 !!

縁起物開運

七福神 彫刻
ビーズリーマー、ゴム各種
地鎮水晶
なんちゃってダイヤモンド
開運カード
デザインボード
財布に入る、縁起物
龍彫刻 各種

ショールーム

開業支援

★新規立上げ実績 300 件超
★イオン他モール内立上げ多数
★ヒーリングサロン開業支援
★業態転換サポート

運営支援

●お取引実績 20 万件超
●楽天，amazon コンサル
●販売促進コンサル
●海外輸入代行

商品開発 OEM

■こんな商品あったらいいな そんな声を形にします！
■ウイロー発新商品 1000 件超
■小ロットから数十万個まで！

WEB コンサル

▸SNS，メルカリ，minne
▸SEO，WEB 広告
▸WEB マーケティング
▸セールのノウハウ

など

PS 一般小売サイト
@purestonecom
L 御徒町店 LILY's
PS 業者さま専用卸サイト

Nobody has, We have.
なかったものが、ここにある。

Willow Co.,Ltd. 株式会社ウイロー

Seigetsudo-BLDG 5F, 7-16-15, Ginza Chuo-ku, Tokyo, Japan　TEL : +81-3-5148-2381　E-mail : sales@purestone.com
〒104-0061　東京都中央区銀座7丁目16-15 清月堂本店ビル5F　TEL : 03-5148-2671　FAX : 03-5148-2380

Jan	国際宝飾展 IJT
Mar	香港 International Jewelry Show HKTDC
Apr	大阪石ふしぎ発見展
May	国際宝飾展 IJK
Jun	東京国際ミネラルフェア
	香港 Jewelry and Gem Fair UBM
Aug	ジャパンジュエリーフェア JJF
Sep	香港 Jewelry and Gem Fair UBM
	東京国際ミネラル秋のフェア
Oct	京都石ふしぎ大発見展
	国際宝飾展 秋の IJT
Nov	香港国際宝飾製造展示会 JMA
Dec	東京ミネラルショー

開催趣意

本年も東京ミネラルショーへご来場くださりまことにありがとうございます。

東京ミネラルショーは今年26回目を迎え、今年も内外からおよそ370店舗が軒を連ね、盛大な開催となりました。ご来場頂いたお客様、ご出展業者の方々、ならびにご助言ご協力くださいました関係各位の皆様に心から感謝申し上げます。

今年は第2会場開設10周年となります。3階第2会場では澄江・バージェス動物群化石等のコレクションおよそ50点の展示、また日本では数少ない鉱物写真家・善財一氏による鉱物写真展などが行われます。期間中は毎年恒例の水晶ジオードクラッキングや木の葉化石の発掘体験、鉱物のレクチャーなど、ご家族そろって楽しめるイベントが目白押しです。

ぜひ期間中には皆さまお誘いあわせのうえ、年末恒例の日本最大級のミネラルショーで、地球の芸術を“見て・触って・学んで・買って”どうぞお楽しみください。

株式会社プラニー商会
会長　鈴木 米雄

TOKYO MINERAL SHOW 2017

［12月1日（金）～4日（月）］

第2会場開設10周年企画

澄江（チェンジャン）・バージェスのモンスターたち ～5億年前の生物多様性～

アノマロカリスをはじめ、澄江・バージェス動物群化石の貴重な実物標本が50点以上を展示。
文化会館ビル3階 第2会場

善財一 鉱物写真展 蛍石大好き I Love Fluorite

ミネラルショーの専属カメラマンで、数少ない鉱物写真家の善財一氏が、初の写真展を開催。
文化会館ビル3階 第2会場

来場者参加イベント

何が発掘できるか 30万年前の化石を探してみよう 12月3日（日）

インストラクター：ミュージアムパーク茨城県自然博物館 名誉学芸員 **国府田（こうだ） 良樹（よしき）** 協力 木の葉化石園
午前の部 10:30～12:30／午後の部 14:00～16:00　文化会館ビル3階 第2会場 事務室
●参加料:1,200円（税込） 小学生以上　教材（木の葉化石原石）5点付　●各回定員30名（事前予約枠15名まで含む）

特別講座

中国の鉱物事情 12月2日（土） 講師：東京大学総合研究博物館・京都大学総合博物館 鉱物・鉱床部門 キュレーター 豊（ぶんの） 遙秋（みちあき）

13:00～15:00　文化会館ビル5階 502会議室
●受講料:800円（税込）オリジナル鉱物写真入りクリアファイル付き ●定員100名（事前予約枠50名まで含む）

大好評!

水晶ジオードクラッキング 12月1日（土）～3日（日）

割れれば中からお宝出現! 文化会館ビル3階 第2会場特設コーナー

大福引大会 総額200万円相当の鉱物、化石等の豪華景品が当たる!

文化会館ビル3階 第2会場特設コーナー





東京ミネラルショー「オリジナル鉱物カレンダー」

オリジナル鉱物カレンダー「フルカラー7p.豪華版!」〔515mm×364mm〕
ここでしか手に入らない、美しい結晶鉱物の芸術的な写真満載のカレンダーです。

1,000円（税込）

〈お客様へのお願い〉

当ショーでは、毎年お客様にご満足いただける品揃えが展開できますよう、新規出展業者さんを募っております。出展を了解する際には、会社概要、紹介者などを提示してもらい、悪質な販売行為をする業者がまぎれこまないよう細心の注意をはらっておりますが、個々の業者の扱っている商品をすべてフィルターにかけ、監視することは不可能であります。最近では化石・鉱物類にも、天然らしからぬような形態の物がありますので、購入の際には業者から充分な説明を受け、お買い求めください。特にカット宝石は、天然石に加工処理を行っている商品が多く出回っています。購入の際は販売業者から充分な説明を受けた上で処理内容が記載された領収書をかならずお受け取りください。

また特定の鉱物が病気に効くといったようなことは、効能が科学的に証明される根拠は何らございませんので不適正な販売行為にまどわされないよう十分ご注意ください。万一、トラブル等が発生した場合にも当ショー主催者である株式会社プラニー商会は原則として一切介入することは出来ません。ただし、もしそのような販売行為で被害をお受けになった時は、主催者側へかならずお知らせくださいますようお願い申し上げます。会場内には警備員が常時巡回しておりますが、盗難・置き引きなどには充分お気を付けの上、ごゆっくりお買い物をお楽しみください。

深度合成写真

善財　一
Hajime Zenzai

近年、デジタルカメラが発達しています。かつては、ベローズや中間リングでマクロレンズを繰り出すなど、苦労して撮影していました。ところが今では、数枚のピントの位置が異なる写真を合成して背後までピントの合う写真に仕上げてくれるような機能を持つ深度合成カメラもあります。
筆者はあまりカメラにこだわらないこと、また、撮影そのものも楽しいと感じているため、機能先行型のカメラそのものにはあまり興味がなく、今でも昔ながらのベローズにレンズという組み合わせで撮影を楽しんでいます。
今回は、顕微鏡での観察に近い超拡大撮影の深度合成にも挑戦してみました。画面サイズは15ミリぐらいからわずか2ミリほどまでですが、深度合成カメラを用いずに手作業で撮影をし、写真合成は専用のソフトを用いました。



バリシア石　Variscite $AlPO_4 \cdot 2H_2O$　福岡県八女市星野村

国外でも類例のない大きさで、しかもシャープな結晶を成すバリシア石です。5ミリほどの結晶形をしっかりと把握したいので深度合成を使ってみましたが、同時に背後が自然にぼけるよう工夫をしました。

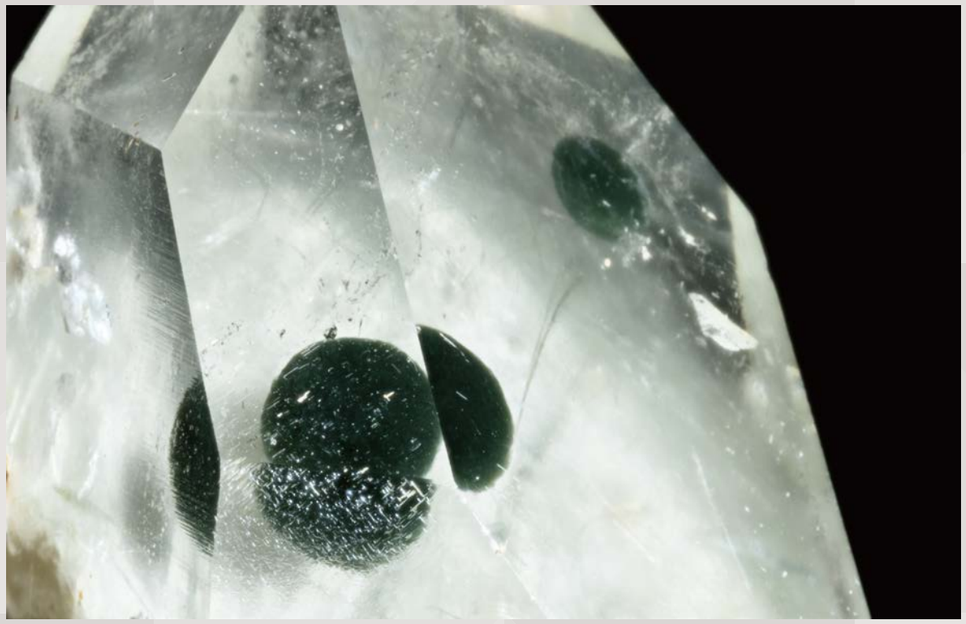
深度合成とは

超拡大撮影をすると、ごくわずかの部位にしかピントが合いません。それを奥行きのある観察可能な写真にしてくれる深度合成は素晴らしいところであり、研究分野では役立っています。ところが深度合成写真は、ピントの合っていない部分が極端にぼけた写真になってしまうという、とても不自然な画像です。また、全面にピントが合っていると立体感が乏しくなる負の面もあります。不自然にならない程度に深度合成を利用するのが良いでしょう。



ブロンビエル石　Plombierite $Ca_5Si_6O_{16}(OH)_2 \cdot 7H_2O$　神奈川県山北町ザレ沢

この鉱物の結晶はとても珍しいそうです。肉眼では粉末のようですが、顕微鏡で観察すると、ごくごく薄い結晶の積み重なっている様子が判ります。画面左右2mm。



水晶・緑泥石類　Quartz・Chlorite SiO_2　山梨県甲府市水晶峠

クリアな水晶内部の緑泥石類と思われるマリモ状鉱物です。母体結晶に厚みがあり、しかも透明で、内部の様子が良く見える場合、深度合成が力を発揮します。画面左右8mm。

蛍石・水晶　Fluorite・Quartz　CaF_2　SiO_2

岐阜県関市上之保平岩鉱山

我が国を代表する蛍石の産地ですが、大きくて綺麗な結晶が少ないため、小さな結晶を拡大して観察することになります。背景をぼかし、結晶を際立たせています。微細な水晶も綺麗ですが、小さな砂粒などは、合成によって強調されるようです。画面左右5mm。



プドウ石・中沸石　Prehnite・Mesolite

$Ca_2Al_2Si_3O_{10}(OH)_2$　$Na_{16}Ca_{16}[Al_{48}Si_{72}O_{240}]\cdot 64H_2O$

Arvigo, Switzerland

針状あるいは毛状の鉱物が手前から奥へ斜めに生じている場合、ピントの合っていない部分は綺麗に再現されません。深度合成によってこの問題が解消されたと言っても良いでしょう。画面左右5mm。





石榴石・水晶　Garnet・Quartz　$Fe_3Al_2(SiO_4)_3$　SiO_2

山梨県甲府市黒平

色合い鮮やかで透明な石榴石を内包した水晶です。水晶表面の蝕像、内部の霧状の気泡、石榴石の形状、水晶の背後の様子まで捉えています。深度合成の能力を改めて感じました。ただし、逆光によるハレーションが煩わしくなります。

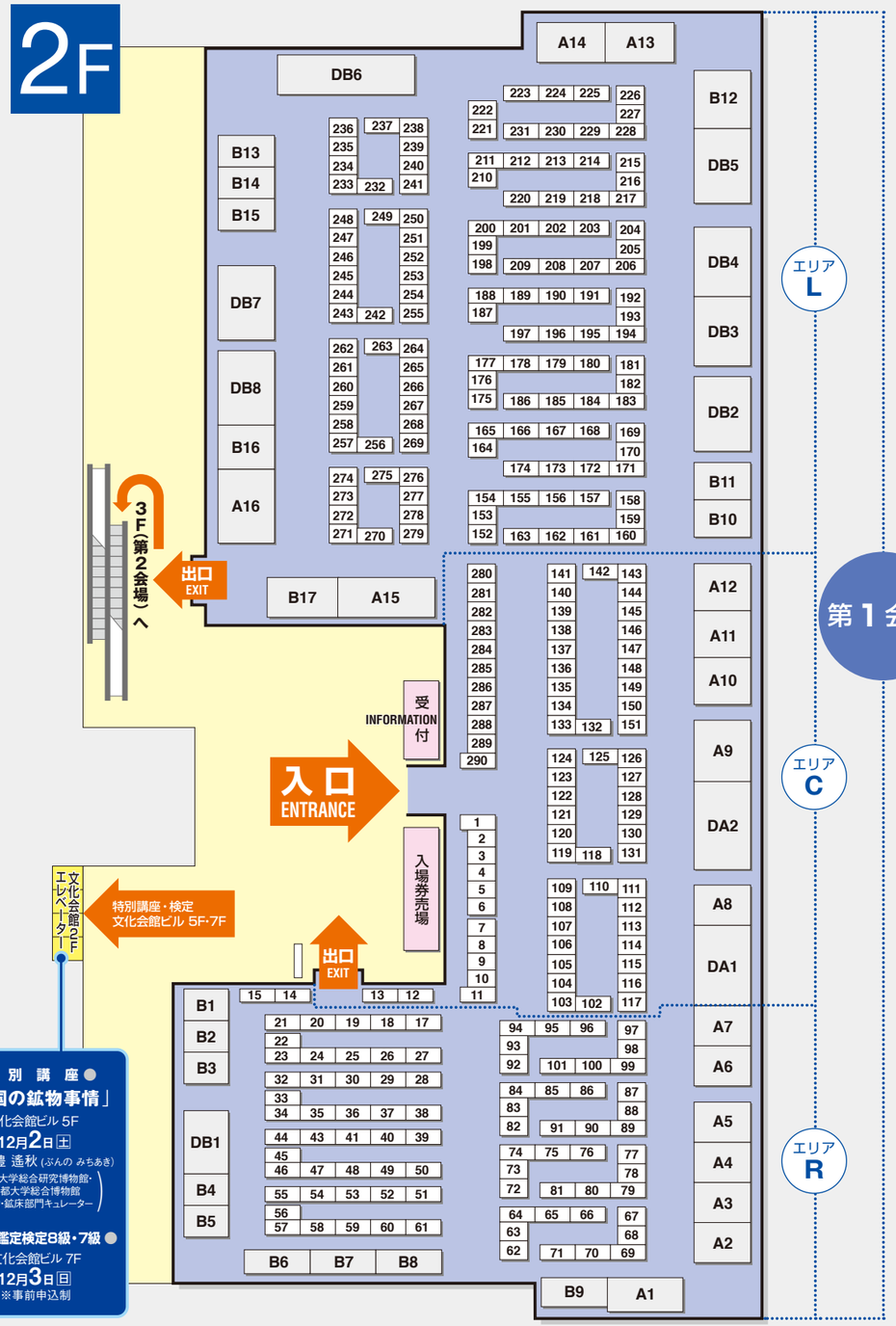
蛍石　Fluorite　CaF_2

Zogno, Bergamo Province, Lombardy, Italy

腐蝕した母岩(蛍石)上に生じた小さな蛍石です。背後にもピントを合わせるべく深度合成をしました。全面にピントが合っているため、立体感に乏しい写真になりました。また、強い逆光や反射光は綺麗に再現されないようです。画面左右8mm。



第26回 東京ミネラルショー 会場ご案内図 [サンシャインシティ 文化会館ビル]



● 特 別 講 座 ●

「中国の鉱物事情」

文化会館ビル 5F

12月2日(土)

講師：豊 遙秋(ぶんの みちあき)

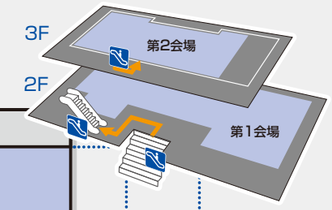
(東京大学総合研究博物館・京都大学総合博物館 鉱物・鉱床部門キュレーター)

● 鉱物鑑定検定8級・7級 ●

文化会館ビル 7F

12月3日(日)

※事前申込制



景品総額200万円!

恒例の

大福引大会

ファン垂涎の景品、総額200万円相当の鉱物や化石などが当たる!

※詳しくは、入場時にお渡しするアンケート用紙をご覧ください。

各日・来場者先着100名にプレゼント!(最終日を除く)

東京ミネラルショー 2018 オリジナル鉱物カレンダー

販売　1部 1,000円(税込)

[515mm×364mm フルカラー 7P]

来場者参加イベント

何が発掘できるか

— 30万年前の化石を探してみよう —

12月3日(日) 10:30～12:30／14:00～16:00

インストラクター:国府田 良樹

(ミュージアムパーク茨城県自然博物館 名誉学芸員)

協力:木の葉化石園

参加受付:当日第1会場入口前にて

各回定員30名(事前予約枠15名含む)

水晶ジオードクラッキング

大好評!!

12月1日(金)・2日(土)・3日(日)

澄江(チェンジャン)・バージェスのモンスターたち

— 5億年前の生物多様性 —

善財一 鉱物写真展

「蛍石大好き I Love Fluorite」

第2会場開設10周年記念企画

澄江(チェンジャン)・バージェスのモンスターたち

— 5億年前の生物多様性 —

アノマロカリスをはじめ、中国・アメリカ・カナダ産のユニークな古代生物の貴重な実物化石標本50点以上を展示。

善財一 鉱物写真展「蛍石大好き I Love Fluorite」

ミネラルショーの専属カメラマンでお馴染み、日本では数少ない鉱物写真家の善財氏が、初の写真展を開催。

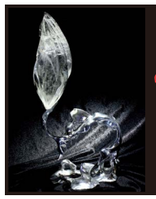


アンティーク ローマンガラス、カーネリアン、トンボ玉、DZI 他
天然石ビーズ ブレスレット、ネックレス、オリジナルジュエリー 他
アフガニスタン・パキスタン鉱物 ラピスラズリ、クンツァイト、トルマリン 他

Afghan Brothers Co., LTD.

〒110-0005 東京都台東区上野 5-12-1 後藤ビル 1 階 Tel/Fax：03-3835-8636
E-mail：tokyo@afghan-brothers.jp URL:http://www.afghan-brothers.jp

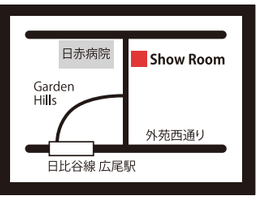




Art Crystal

西麻布ショールーム
卸売あり

〒106-0031東京都港区西麻布4-22-8 #102
mobile phone 090-1052-8884
e-mail frreandpasta@peach.ocn.ne.jp
営業時間 月～土曜 10時～19時
※いらっしゃる前にお電話にてお知らせくださいませ



天然石、それは地球からのメッセージ…
特別な何かを感じた瞬間から石との絆が始まります

GRAND RINO®
Power Stone & Spiritual Stone

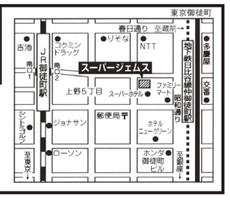
株式会社グランド

〒230-0051
神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-36-1 ナイス第2ビル
TEL：045-508-4777 / FAX：045-502-8181
http://www.grand-co.jp/ info@grand-co.jp



スーパージェムス

〒110-0005 東京都台東区上野5-23-8 大ハビル1F
TEL:03-3832-0220 FAX:03-3868-2232
E-Mail:super.gems@yahoo.com



★ 最高品質のルチルクォーツ原石・ビーズ ★

直接ブラジルから買付けしておりますので、低価格でご提供することが出来ます。高品質のルビー・ラリマー・クンツァイト・スギライト・サファイア・アンバー等のブレスも豊富!!
天然石彫刻品・隕石製品、スーパーセブンブレスも各グレード多数取揃えております。

ELDONIA S.A.S

エルドニア社
代表:古生物学者 フランソワ Francois エスクウイリー ESCUILLIE

当古生物研究所は東京ミネラルショーへ企画展プランナーとして展示標本等を提供しています。

9 avenue des Portes Occitanes, 03800 Gannat, FRANCE eldonia.fe@wanadoo.fr www.eldonia.fr

第1会場 2階
販売ブース
A11

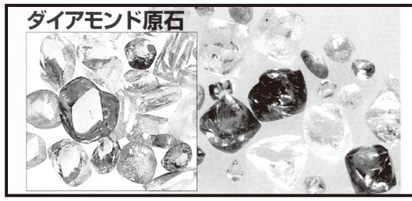
LAPIDARY IZUMI ジュエリー工房いずみ

〒400-0104 山梨県甲斐市龍地4701-16 TEL／FAX：0551-28-4647 担当：秦泉寺 道 MP：090-7301-8803

●国産鉱物とその研磨品ならおまかせ下さい。
●龍地ミネラル展示室（鉱物・化石1,500点以上）無料公開中

国産鉱物多数を含むオリジナル研磨石（国産鉱物、希産鉱物 他多数）
シルバー古生物ジュエリー（バージェスタイプ動物中心）

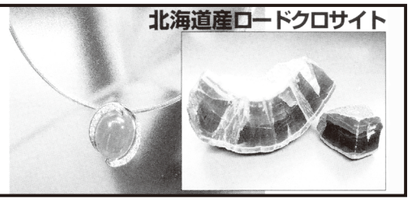
ダイアモンド原石



JEWELRY SPACE
Gem Scoop

大阪府松原市河合2-1-2 〒580-0022
TEL(072)331-1500 FAX(072)331-1400
E-mail gem@matsumuro.com

北海道産ロードクロサイト



天然・合成宝石の専門店

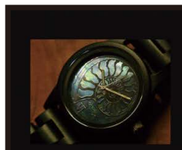
取り扱い品目
●天然宝石（カット700種以上、原石200種以上）●合成・模型石（カット・原石100種以上）
●レアストーン（カット・原石50種以上）●鉱物・各種結晶（100種以上）●化石・隕石（100種以上）
●研磨器・宝石専門書 ●石の穴開け加工・研磨加工等



キーストーン

〒180-0005 東京都武蔵野市御殿山1-6-1-412
TEL.0422-42-0641 FAX.0422-42-0740
http://keystone.moo.jp/
営業時間 11：00～18：00（水曜定休）

宝石を磨いてみませんか?
当社の会員になると無料でカボッションカットやファセットカットを研磨する体験ができます。又、磨いた石で指輪やペンダント等を加工することも練習できます。詳しくはお電話で。



アンモナイトデザインウッド腕時計
三種の樹種で好評発売中！

アンモライト原石・加工用アンモライト破片・アンモライトジュエリー及び世界のアンモナイト化石関連商品

アンモライト研究所 http://www.ammolite.co.jp

〒108-0074 東京都港区高輪2-16-52 4F-412 （最寄り駅は都営浅草線泉岳寺駅です）
営業時間 平日9:00～18:00 電話:03-3449-1165（担当 佐藤）FAX:03-5475-8230

ショールームにて直接すべての商品をご購入いただけますが、当研究所は、研究及び主に博物館様への卸業務が主体で、小売店ではございませんので完全予約制をとらせていただいております。お越しの際は、電話で予約をおとりいただけますようお願いいたします。



アンモナイト化石最新図鑑
『蘇る太古からの秘宝』
当研究所より好評販売中！

宝飾の王道 MADE in JAPAN

グランヴェール（株）
HAND MADE

価値ある本当のお値打ち品

〒110-0015 東京都台東区上野6-1-6-908 TEL 03-3834-6639



Himalayan Gems, Nepal

1976年より、ネパール現地からガネーシュヒマール産水晶を扱い、
経験と共に高品質な原石、アクセサリー、貴石等を
取り揃えております。卸売もしております。

Email：info@himalayan.jp HP：http://himalayan.jp



テーブルNo.368



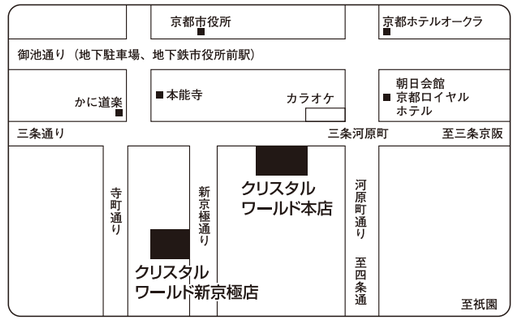
日本の国石「翡翠」で大きな勾玉作ってみませんか?

素材協力 日本糸魚川翡翠協会
japan-jadeite.jp

石元様から糸魚川翡翠の原石を供給いただき、製造販売を管理し流通経路を把握している商品のみを取り扱っています。
シリアルナンバー入りの原産地証明書を発行し、勾玉・ブレスレットの製造に加え原石も販売しております。
更にOEMも承り中です、写真のような巨大勾玉など国石に認定された糸魚川翡翠を使ったオリジナル商品を作ってみませんか？

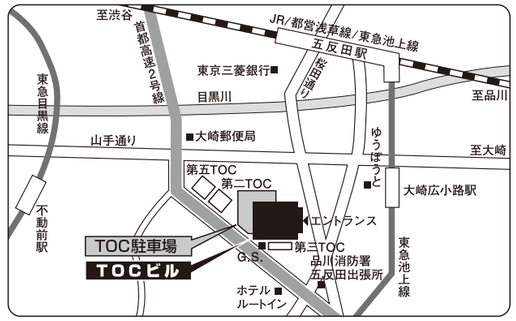
株式会社ライブエンタープライズ liveenterprise.main.jp @bbv7608c ishioroshiya@fork.ocn.ne.jp 豊島区高田3-14-29 KDX高田馬場ビル4F 03-5928-3105 03-5928-3106

化石・鉱物・隕石・原石アクセサリーの店
クリスタル・ワールド



京都三条河原町本店

年中無休
午前11時～午後8時
〒604-8036 京都市中京区三条通河原町西入石橋町 14-7
TEL. 075-257-3814 FAX. 075-257-3815



東京五反田店

年中無休 午前10時～午後7時
〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-22-17 TOC 地下 1F
TEL. 03-5435-8766 FAX. 03-5435-8767

取扱品目：学習用・一般用標本から専門家向け希産標本まで内外の化石、鉱物、隕石、原石アクセサリー及び半貴石、研磨製品。標本整理用品。石のことなら何でもお任せ下さい。
新着情報はhttp://www.crystalworld.jpでご確認ください。ご質問は info@crystalworld.jp までお願いします。

国内出展社

	会社名	連絡先	郵便番号	住所	会場	エリア	ブースNo.
1	arth【アース】	0773-21-1699	623-0053	京都府綾部市宮代町門の前10-2	2	L	371,372
2	アースラブ・ワークス	03-5426-4319	156-0054	東京都世田谷区桜丘3-21-25	1	R	44
3	(株)アーツデザイン	055-252-4335	400-0017	山梨県甲府市屋形3-1-3	2	L	373
4	Art Crystal	03-3499-0449	106-0031	東京都港区西麻布4-22-8-102	1	L	196
5	あーる企画	03-5700-2318	146-0085	東京都大田区久が原4-29-3	2	L	351,352,353
6	(株)アール.エス.ジャパン	080-6599-9911	110-0005	東京都台東区上野5-13-1-501	2	R	313
7	A-Cute Accessories	090-3475-2006	104-0031	東京都中央区京橋3-12-7	1	R	55
8	ASUWA	080-3088-8232	233-0003	神奈川県横浜市港南区港南6-32-7	1	R	87
9	トモミネラル(あすかジェム)	0544-25-8522	418-0014	静岡県富士宮市富士見ヶ丘24-2	1	R	61
10	Astralworks	080-9194-1443	249-0005	神奈川県逗子市桜山8-14-5	2	R	446
11	azovii	asobuko@azovii.com	707-0055	岡山県美作市金原177−1	1	L	231
12	UP STONE onbir	052-228-0040	460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内2-8-17-2F	2	R	B34
13	アップフィールド	055-288-0947	400-0115	山梨県甲斐市篠原490-201	2	L	390
14	Atomic Soul アトミックソウル	0475-72-7441	299-3236	千葉県山武郡大網白里町みやこ野1-1-1-3F	2	L	385
15	(株)アニダイヤモンド	055-269-7107	400-0854	山梨県甲府市小河原町4-2-D	2	L	369,370
16	Afghan Brothers Co.,Ltd	03-3835-8636	110-0005	東京都台東区上野5-12-1-1F	1	L	DB2
17	ARMEE GEM	090-4120-2273	240-0007	神奈川県横浜市保土ケ谷区明神台49-27	1	L	180
18	(有)網倉天然石	055-237-4166	400-0821	山梨県甲府市砂田町6-7	1	R	67,68
19	AMERI	044-852-6497	213-0014	神奈川県川崎市高津区新作4-11-17	2	L	A17
20	アラナブジェム(株)	055-298-4866	400-0042	山梨県甲府市高畑2-4-17	1	L	228,229
21	Alpha International Japan Limited	03-3868-0909	110-0005	東京都台東区上野5-7-4	1	L	B14
22	Awale International Co., Ltd	080-4754-4782	164-0011	東京都中野区中央5-3-3-201	2	L	378
23	アンモライト研究所	03-3449-1165	108-0074	東京都港区高輪2-16-52 4F-412	2	R	433,434
24	アンモライトミュージアム	03-3712-4471	152-0003	東京都目黒区碑文谷6-4-19	1	L	256,257
25	egemjapan	092-571-6040	812-0886	福岡県福岡市博多区南八幡町2-9-19-311	1	R	43
26	ikukawa 天然石卸	090-8526-5598	124-0023	東京都葛飾区東新小岩7-30-20-105	2	R	426
27	石の記録	048-699-8674	338-0004	埼玉県さいたま市中央区本町西6-1-31	2	L	406
28	Ishi no Wa	042-722-0705	194-0032	東京都町田市本町田2048-27	2	L	339
29	(株)石原貿易	047-455-3514	275-0026	千葉県習志野市谷津4-7-28	1	R	B5
30	いしや(株)	050-5552-1482	110-0005	東京都台東区上野5-7-11-1F	1	C	115
31	泉・IZUMI	0268-72-0052	386-2201	長野県上田市真田町長4493-2	2	L	407
32	糸魚川市観光協会	025-556-2211	949-0462	新潟県糸魚川市小滝15292	2	L	387
33	(株)イノウエ	0494-66-3555	369-1305	埼玉県秩父郡長瀞町長瀞447	1	R	B6
34	イノセ宝石	03-3833-3335	110-0016	東京都台東区台東4-28-7-3F	1	L	182,183
35	天然石のINORI	0797-91-5005	665-0035	兵庫県宝塚市逆瀬川1-2-1 1-2F	2	L	461
36	イリスジェム&ジュエリー	090-7981-0119	157-0066	東京都世田谷区成城1-13-2-202	1	C	280
37	色石工房	055-222-6714	400-0033	山梨県甲府市寿町4-10	2	L	376,377
38	インダスミネラル/アフガンコレクション	rifatawan@mega-lines.net	162-0056	東京都新宿区若松町35-1-309	1	L	232,233
39	INFONIX/インフォニック	048-940-1481	342-0038	埼玉県吉川市美南2-16-8	2	L	394,395
40	(株)ヴァイス	03-5918-9001	174-0041	東京都板橋区舟渡3-21-23	2	R	459
41	ヴィジェ 井村 敬子	03-5382-8571	167-0042	東京都杉並区西荻北4-26-13	2	L	397
42	With Stone	055-278-2078	400-0117	山梨県甲斐市西八幡3575-306	2	L	415,416
43	(株)ウィロー	03-5148-2381	104-0061	東京都中央区銀座7-16-15-5F	1	L	DB7
44	(株)HK	03-3835-0937	110-0005	東京都台東区上野5-13-9-1F	1	R	A1
45	A-Z earth 日本の鉱物	0564-64-0098	444-0804	愛知県岡崎市美合町字生田103-1-105	1	L	226,227
46	(有)エス.ピー.インターナショナル	055-222-9234	400-0867	山梨県甲府市青沼2-23-11	2	R	314,315
47	(株)エディオック	048-541-0123	365-0043	埼玉県鴻巣市原馬室639-4	1	L	A13
48	FLC	03-3903-7116	115-0042	東京都北区志茂5-22-13	1	L	179
49	M.I.Q	03-3318-9830	166-0015	東京都杉並区成田東1-6-8-102	1	R	28,29
50	m-stone	0877-58-0331	763-0082	香川県丸亀市土器町東9-283	2	R	B35
51	青海ひすい工房	025-562-1476	949-0305	新潟県糸魚川市青海3305	2	R	310
52	(株)大江理工社	075-873-5520	616-8212	京都府京都市右京区常盤山下町1-110	1	C	140,141
53	オーストラリアのオパール屋さん	03-5647-6050	135-0032	東京都江東区福住2-4-14	1	R	33,34
54	オホーツク銘石	0157-45-2069	091-0170	北海道北見市留辺蘂町温根湯温泉194-1	2	R	440
55	ガーネット専門店 ガーネットファンズ	080-3914-1019	400-0073	山梨県甲府市湯村3-23-C201	2	L	420,421
56	KAICRYSTAL	055-251-8032	400-0083	山梨県甲府市平瀬町394-3	2	R	442
57	KASEKIYA	042-401-9818	206-0034	東京都多摩市鶴牧2-23-14-102	2	L	B29
58	(株)カツラ ジェムコレクション	06-6441-5297	550-0002	大阪府大阪市西区江戸堀1-10-25	1	R	97
59	Ganemani(ガネマニ)	03-5948-5578	114-0034	東京都北区上十条1-26-15	2	L	341,342
60	かめだ商事	0494-25-3411	368-0004	埼玉県秩父市山田2236-15	2	L	408,409
61	カラーズ	055-252-5009	400-0017	山梨県甲府市屋形3-3-10-B-1	1	L	249,250
62	カラーストーンミスリル	03-3420-0030	156-0054	東京都世田谷区桜丘3-33-20	2	R	320,321
63	唐物屋	03-3890-1468	123-0842	東京都足立区栗原4-9-24	2	L	410
64	川口ボーリング	048-253-2898	332-0032	埼玉県川口市中青木3-9-1-121	1	L	253
65	Key's Minerals	0797-35-0102	659-0013	兵庫県芦屋市岩園町12-24	2	L	360
66	(有)キーストーン	0422-42-0641	180-0005	東京都武蔵野市御殿山1-6-1-412	1	C	130,131
67	(株)ぎおん石	075-561-2458	605-0074	京都府京都市東山区祇園555	1	L	184,185
68	吉峰堂 Kippodo	03-3338-5118	165-0032	東京都中野区鷺宮4-13-12	1	R	98,99
69	(株)CHIMERA	03-5946-9135	176-0012	東京都練馬区豊玉北3-22-9-407	2	L	B33
70	キャセイコーラル(株)	045-331-3535	240-0011	神奈川県横浜市保土ケ谷区桜ケ丘2-38-14	1	R	22,23
71	石屋きらり	046-206-4171	243-0413	神奈川県海老名市国分寺台2-12-1(2F)	2	L	B18,B19
72	近未来石屋	0561-33-3185	470-0224	愛知県西加茂郡三好町三好青木88-1F	1	L	DB4
73	鬮石(くじいし)	0565-29-9990	470-1206	愛知県豊田市永覚新町4-202-1	2	R	448,449
74	(株)グッドストーン	03-5817-8741	110-0005	東京都台東区上野5-26-14-104	2	R	444
75	Cloud Mineral	080-8238-9590	707-0055	岡山県美作市金原177−1	1	L	230
76	クラウン商会	055-224-5637	400-0042	山梨県甲府市高畑1-22-18	1	R	56,57
77	グランヴェール(株)	03-3834-6639	110-0015	東京都台東区上野6-1-6-908	2	L	358,359
78	(株)グランド	045-508-4777	230-0051	神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央4-36-1	1	L	DB5
79	クリスタリーナ	080-4139-7173	192-0043	東京都八王子市暁町2-3-15	1	L	186
80	クリスタルアートAIM ～ワイヤージュエリー～	072-627-2355	567-0874	大阪府茨木市奈良町9-5	2	L	392
81	Kristall Ocean/Natale	090-2190-2484	659-0073	兵庫県芦屋市平田北町2-6-304	2	R	304
82	天然石 宝石の万華鏡 CRYSTAL SCOPE	049-215-1446	350-1101	埼玉県川越市的場435-3	2	R	457
83	クリスタルステージ	080-6642-3190	130-0022	東京都墨田区江東橋5-2-2-302	2	R	455
84	クリスタルワークス	03-3727-1231	158-0084	東京都世田谷区東玉川1-27-10-202	1	L	252
85	(株)クリスタル・ワールド	075-257-3814	604-8036	京都府京都市中京区三条通河原町西入石橋町14-7	1	R	DB1
86	(株)グローバルジェムスジャパン	055-225-5608	400-0853	山梨県甲府市下小河原町248-1-204	1	L	197
87	翡翠と白玉専門店 京華堂	090-8323-6558	559-0014	大阪府大阪市住之江区北島1-9-8-106	1	L	173
88	蛍・光・屋。	070-5518-0987	344-0062	埼玉県春日部市粕壁東1-21-14-103	2	L	356
89	KC JONES	055-253-5360	400-0075	山梨県甲府市山宮町956	2	L	354
90	K's Gems	06-6253-3636	542-0081	大阪府大阪市中央区南船場3-1-7-604	1	R	12,13
91	K.Y.FACTORY/依田研磨(有)	055-253-2333	400-0023	山梨県甲府市愛宕町60	1	L	206,207
92	ケンズクリスタル	072-800-6805	575-0023	大阪府四條畷市楠公1-9-17	2	R	432
93	原石の里 ヒスイロード	0268-75-0838	389-0505	長野県東御市和8333-5	1	R	41
94	絹麻～Kenma～	080-6624-0431	252-0161	相模原市緑区青野原3352-1	1	R	47
95	甲州屋	055-277-9155	400-1112	山梨県甲斐市吉沢3800	2	R	B32
96	鉱物標本開発	03-3941-7996	112-0001	東京都文京区白山4-24-15	1	R	24,25
97	CODA	090-1778-2115	392-0012	長野県諏訪市四賀792	1	L	164,165,166
98	コオリネコ	090-4185-0660	193-0942	東京都八王子市椚田町328-1F	2	L	349
99	小滝物産店(糸魚川市観光協会)	025-556-2211	949-0462	新潟県糸魚川市小滝15292	2	L	386
100	後藤商事	070-6458-2929	175-0092	東京都板橋区赤塚7-22-9-305	1	L	260
101	寿屋 (アトリエ コトブキヤ)	03-3567-7775	104-0061	東京都中央区銀座1-20-15-1F	1	R	77
102	こむろミネラルズ	03-5802-2993	112-0001	東京都文京区白山2-30-6-102	1	L	A15,B17
103	CORO CORO STONE	0276-49-6080	374-0024	群馬県館林市本町2-8-21	2	L	393
104	CONGO MINERAL	048-874-8603	336-0926	埼玉県さいたま市緑区東浦和3-17-21	1	R	48
105	THE GARDEN〈ザ・ガーデン〉	03-3781-5551	152-0012	東京都目黒区洗足2-25-5	1	L	265
106	サイバークリスタルズ	0593-77-5950	510-8102	三重県三重郡朝日町小向786	1	R	54
107	Sakura Gems Trading 合同会社	048-625-7488	331-0071	埼玉県さいたま市西区高木977-8	1	L	246
108	(有)佐藤貿易	03-3839-1568	110-0016	東京都台東区台東3-43-10-304	1	R	84,85
109	The 1 Mineral and Gem	024-966-2736	963-0201	福島県郡山市大槻町字原田北7-1	1	L	244
110	(株)三協	0494-23-2223	368-0001	埼玉県秩父市黒谷235-1	2	L	B26
111	(株)サンシャインジェムス	055-288-9288	400-0041	山梨県甲府市上石田3-12-15-201	2	L	419
112	(株)山峰	048-598-6867	369-0216	埼玉県深谷市山崎331	1	L	B16
113	三葉虫クラブ	045-896-0115	244-0842	神奈川県横浜市栄区飯島町589-75	1	R	26,27
114	SEASONS	090-7044-5545	509-0236	岐阜県可児市皐ケ丘8-75	2	R	443
115	J&L	03-3480-1768	201-0004	東京都狛江市岩戸北4-17-22	2	R	435
116	J.A Corporation	055-268-2572	400-0005	山梨県甲府市北新1-5-A214	1	L	267,268,269
117	J・STELLA	011-738-1050	001-0010	北海道札幌市北区北十条西1-4-2-1F	1	R	78,79
118	JPS	03-6969-8945	536-0014	大阪府大阪市城東区鴫野西2-4-3-302	1	C	288
119	ジェニュイン	03-3837-5222	110-0005	台東区上野5-15-15-8F	2	R	B28
120	ジェムエイコー	0532-46-1711	441-8151	愛知県豊橋市曙町宮前61-5	1	L	254,255
121	Gem Scoop	072-331-1500	580-0022	大阪府松原市河合2-1-2	1	C	117
122	ジェムストーン甲府カンパニー(有)	055-225-6758	400-0042	山梨県甲府市高畑3-1-9	2	L	350
123	ジェムY.O.	042-748-0804	252-0301	神奈川県相模原市南区鵜野森1-31-10	1	R	30
124	Gem Loose G-1	090-2240-3868	351-0035	埼玉県朝霞市朝志ケ丘1-2-1-1521	2	L	401
125	ジオ・ミネラル	048-777-1195	362-0063	埼玉県上尾市小泉4-4-1	1	R	53
126	紫苑	03-3687-4896	134-0088	東京都江戸川区西葛西6-13-14 3F-A	2	R	447

	会社名	連絡先	郵便番号	住所	会場	エリア	ブースNo.
127	(株)自然堂	03-5846-0972	110-0005	東京都台東区上野5-17-5	1	R	A6
128	(株)清水	055-251-7261	400-0007	山梨県甲府市美咲1-7-10	1	R	90,91
129	(株)シミズ貴石	055-228-1180	400-0042	山梨県甲府市高畑1-13-18	2	L	366,367
130	SHAKTI ✡ STONE	098-943-9606	901-0013	沖縄県那覇市牧志3-15-51-2F	2	L	431
131	Just Jade	048-984-7503	342-0055	埼玉県吉川市吉川182	2	L	347
132	ジュエリーアロー	055-232-6692	400-0864	山梨県甲府市湯田1-11-4	2	R	445
133	ジュエリー工房いずみ	0551-28-4647	400-0104	山梨県甲斐市龍地4701-16	1	C	285
134	ジュエリー工房 ブルー・シーン	03-6318-0142	176-0002	東京都練馬区桜台6-33-16-2F	1	L	174
135	(株)ジョイテック	045-263-8351	220-0012	神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1-1F	1	L	B11
136	ジョイロック	06-6782-2063	570-0053	大阪府東大阪市高井田22-22	2	L	382
137	晶都(株)	0493-81-6617	355-0323	埼玉県比企郡小川町下里1178-1	2	L	B20
138	庄野ジェムズ	03-3946-1521	170-0003	東京都豊島区駒込1-31-10-101	1	R	B2
139	シリウスストーン	049-257-6989	354-0021	埼玉県富士見市鶴馬2623-2-203	2	L	430
140	(株)信一商事	03-3831-6886	110-0005	東京都台東区上野5-7-3-1F	2	R	311,312
141	(有)進星	03-3957-0390	171-0041	東京都豊島区千川2-36-8	1	R	72,73,74
142	(有)スーパージェムスジャパン	03-3832-0220	110-0005	東京都台東区上野5-13-14	1	L	B12
143	Supernova Crystal	090-9616-4170	480-1214	愛知県瀬戸市上品野町1185-2	2	L	472
144	鈴鹿ストーン	059-386-0194	510-0257	三重県鈴鹿市東磯山1-7-28	1	L	DB3
145	(株)鈴峯	03-6859-0085	141-0021	東京都品川区上大崎3-14-34-2F	2	R	439
146	Star-38	06-6335-7308	532-0003	大阪府大阪市淀川区宮原4-5-26-202	1	L	234,235
147	studio Y	090-5409-0855	191-0032	東京都日野市三沢1502-8-107	2	L	402
148	御徒町ストーンキャッスル	045-711-9938	232-0041	神奈川県横浜市南区睦町2-198-4	1	R	A5
149	ストーンギャラリー	090-6597-7913	460-0022	愛知県名古屋市中区金山3-4-16	1	L	259
150	ストーンズクラブ	0868-21-1483	708-0841	岡山県津山市川崎187-1	1	L	237,238
151	Sphere	080-1937-4043	486-0807	愛知県春日井市大手町3-21-18-202	2	R	319
152	3/PLAYS	03-3982-1605	110-0001	東京都台東区谷中3-18-9	1	L	215
153	青弘苑	0480-33-6971	345-0045	埼玉県北葛飾郡杉戸町高野台西1-2-9	2	L	411～414
154	石華工匠	090-9365-6394	193-0931	東京都八王子市台町3-19-33	2	R	460
155	(有)セルフクリエイション	043-432-6339	284-0024	千葉県四街道市旭ケ丘3-9-3	1	R	64,65
156	セレンディップジェムスジャパン(株)	03-6803-2590	110-0005	東京都台東区上野6-4-12	1	L	191
157	大晴 Dai-Sei&(有)マミィー	090-8594-7779	400-0073	山梨県甲府市湯村3-2-38-603	2	L	398,399
158	ダイナミックインターナショナルジャパンインコーポレーション(有)	055-227-3325	400-0041	山梨県甲府市上石田4-8-23-206	1	R	92-96,100,101
159	伊勢志摩 大和宝飾	0599-43-4000	517-0501	三重県志摩市阿児町鵜方4827	2	L	417
160	日本産硬玉翡翠・高野	0765-54-1610	938-0044	富山県黒部市荒町57	2	L	405
161	(有)タケダ鉱物標本	0297-47-9000	302-0104	茨城県守谷市久保ヶ丘2-16-8	1	L	214
162	田原敬夫	072-471-1673	599-0224	大阪府阪南市舞4-27-15	2	L	473
163	小さな星雲	045-252-7761	220-0022	神奈川県横浜市西区花咲町4-105-3-101	2	L	404
164	(有)チョウラディヤ・パール	090-6062-8212	653-0862	兵庫県神戸市長田区西山町4-27-15	1	R	60
165	月のかけら	0466-46-8876	251-0014	神奈川県藤沢市宮前527	2	R	333
166	坪井ヒスイ加工	025-5523-3704	941-0071	新潟県糸魚川市大野宮ノ下	2	R	456
167	Tian	090-6012-1474	231-0023	神奈川県横浜市中区山下町73-1-1308	1	L	176
168	DMT Minerals	03-3851-8839	103-0007	東京都中央区日本橋浜町1-10-8-304	1	R	39,40
169	DESIRE GEM CREATION	090-8115-8071	110-0005	東京都台東区上野5-12-6-201	1	L	225
170	tenkawacrystal	090-4568-3321	639-1053	奈良県大和郡山市千日町44-7	2	L	468
171	篆刻の文字屋 沈強	03-5689-3558	112-0002	東京都文京区小石川4-14-24-1104	1	L	236
172	てんてんせん	042-487-8389	182-0022	東京都調布市国領町4-46-17-105	2	R	436
173	天然石 ごろごろ	078-453-5656	658-0083	兵庫県神戸市東灘区魚崎中町2-10-32	2	L	427
174	(有)天馬商事	082-222-7433	730-0005	広島県広島市中区西白島町20-26-203	2	R	329
175	TOEI TRADING CO.,LTD	052-782-0058	464-0807	愛知県名古屋市千種区東山通5-96-2	1	L	210,211,212
176	新世界「透明標本」	090-7288-8158	240−0113	神奈川県三浦郡葉山町長柄571−5	2	R	323,324
177	堂谷工房	055-235-7549	400-0861	山梨県甲府市城東2-4-6	1	R	62,63
178	Toyo Commerce Co.,LTD	06-6705-9500	547-0032	大阪府大阪市平野区流町4-1-7	1	C	A8
179	土橋商事	0495-71-7333	369-0305	埼玉県児玉郡上里町神保原町420-6	1	L	242,243
180	ドラゴンクリスタル	080-9291-1648	300-1156	茨城県稲敷郡阿見町福田986-1	2	R	306,307
181	Toramoku jewelry & Hearty Stone	075-744-4113	601-1233	京都府京都市左京区大原百井町36	1	L	158
182	(有)ドリーム	055-220-6005	400-0851	山梨県甲府市住吉1-9-12	1	R	82,83
183	ドリームストーンコレクション	078-739-2772	654-0012	兵庫県神戸市須磨区飛松町3-5-18-3F	1	R	35,36
184	トレジャー	03-3703-7514	158-0083	東京都世田谷区奥沢7-8-11-102	2	B	25
185	ナウシカインターナショナル(株)	080-8827-1212	386-0022	長野県上田市緑が丘1-27-29	1	R	31
186	(有)ナガタトレーディング	045-934-4446	224-0053	神奈川県横浜市都筑区池辺町4539-1	1	R	B8
187	和み石	072-753-0737	563-0059	大阪府池田市西本町2-23-201	1	L	192
188	(株)日本鉱物化石センター(JMFC)	gemjimmy@js8.so-net.ne.jp	—	—	1	R	37,38
189	日本電波工業(株)	03-5453-6751	151-8569	東京都渋谷区笹塚1-47-1-6F	2	R	458
190	JSD 日本ダウジング協会®	054-270-5490	420-0046	静岡県静岡市葵区吉野町4−7	2	R	317,318

	会社名	連絡先	郵便番号	住所	会場	エリア	ブースNo.
191	(有)ニューウェーブ	0568-91-3491	487-0035	愛知県春日井市藤山台5-12-5	1	R	51
192	ニルヴァーナ ストーン	03-3831-0477	110-0005	東京都台東区上野5-23-8-1F	1	L	DB6
193	ヌフ・ヌフ	03-3372-6074	151-0053	東京都渋谷区代々木2-23-1-713	1	L	251
194	ネイチャー・ラブ「レムリアの太陽」	042-529-6609	190-0022	東京都立川市錦町6-20-17-606	2	L	362,363
195	Nomad Baco & Pakka wala	042-336-8058	183-0033	東京都府中市分梅町2-17-1-201	2	L	400
196	ノンプロショップ	042-657-7351	192-0371	東京都八王子市南陽台2-4-1	2	R	452
197	ハートオブストーン	0494-21-3080	368-0001	埼玉県秩父市黒谷1401	1	R	B4
198	柏水(ハクスイ)	0266-24-5006	394-0044	長野県岡谷市湊3-12-14	2	R	441
199	長谷川貿易	055-233-5262	400-0862	山梨県甲府市朝気3-20-22	1	L	167,168
200	初台愛石館	03-3388-2841	165-0027	東京都中野区野方2-26-4	1	C	7,8
201	ハッピーギフト	052-732-7676	466-0015	愛知県名古屋市昭和区御器所通3-15-2	2	L	379,380,381
202	Happy Bell しらいと	0544-54-0921	418-0103	静岡県富士宮市上井出260-1	2	L	403
203	ハッピーハッピークリスタル スクール&ショップ	03-6805-6988	158-0096	東京都世田谷区玉川台2-23-1-103	2	L	471
204	(株)パレオサイエンス	03-5575-3651	107-0052	東京都港区赤坂3-11-14-511	1	L	B15
205	(有)ビーズロット	078-222-4774	650-0003	兵庫県神戸市中央区山本通2-4-24-4F	2	R	302,303
206	HIMALAYAN RUNTA	03-3831-5772	110-0005	東京都台東区上野5-11-7-1F (有)ビーズ&ラフコレクション	1	R	A2
207	(株)HIKARI COMPANY	03-5826-4543	110-0005	東京都台東区上野5-18-11-1F	1	L	DB8
208	Vision Quest	050-1398-4422	464-0855	愛知県名古屋市千種区千草通5-18-4	2	L	389
209	HISTORY	090-2464-7162	413-0234	静岡県伊東市池南大室台2-35	1	C	283
210	(株)ヒマラヤ	03-5816-4851	110-0005	東京都台東区上野5-22-10	1	R	B1
211	ヒマラヤンナチュラルクリスタル	083-952-0767	759-1231	山口県山口市阿東生雲東分643-2	2	L	384
212	Himalayan Gems'Nepal(ヒマラヤンジェムス,ネパール)	03-6456-0366	134-0083	東京都江戸川区中葛西1-36-5-302	2	L	368
213	Hyo-tan	073-460-7319	640-0112	和歌山県和歌山市西庄954	1	L	169,170
214	天然石のお店! ビルマミッション	080-232-9499	750-0009	山口県下関市上田中町3-3-6-2F	1	L	194,195
215	(有)Pin Thai	055-236-6789	400-0042	山梨県甲府市高畑2-4-18-405	1	R	69,70
216	Faveur	090-3634-7788	194-0203	東京都町田市図師町570-41	2	L	470
217	(株)Face Creation	042-306-2083	189-0013	東京都東村山市栄町2-10-33-101	2	L	364,365
218	(株)FOREST	0797-87-2119	665-0822	兵庫県宝塚市安倉中4-16-6	1	L	200,201,202
219	南米専門店 プキオ	052-251-5161	460-0011	愛知県名古屋市中区大須3-42-3	1	L	245
220	福江(有)	03-3872-7198	110-0004	東京都台東区下谷2-3-10-301	1	R	A3
221	福水貿易(ガリンポ)	042-564-6195	207-0003	東京都東大和市狭山1-849-15	2	L	422,423
222	(株)プラニー商会	03-5907-3360	170-0004	東京都豊島区北大塚2-19-10-201	2	L	B22
223	プリヤンカジェム	079-506-2174	669-1533	兵庫県三田市三田町25-8	2	R	308,309
224	Hunza Art Museum	048-977-0333	343-0032	埼玉県越谷市袋山389-1-102	1	L	239
225	HANZA GEMS AND JEWELLERY	03-6807-7617	116-0001	東京都荒川区町屋3-22-8-402	1	L	203
226	(有)文楽	011-271-8706	060-0051	北海道札幌市中央区南一条東2-3-2-1F	1	L	189
227	母岩(BOGAN)	03-5241-8465	165-0032	東京都中野区鷺宮5-5-10	1	R	49,50
228	蛍石 Fluorite	029-251-9595	310-0911	茨城県水戸市見和3-653-4	1	L	220
229	僖	0771-29-5253	621-0027	京都府亀岡市曽我部町犬飼末ヶ谷9	1	L	258
230	マジカルフォレスト	070-4357-3667	385-0031	長野県佐久市内山1950-2	2	L	469
231	(公財)益富地学会館	075-441-3280	602-8012	京都市上京区出水通烏丸西入中出水町394	1	C	139
232	松井銘石	0575-46-3183	501-2601	岐阜県関市武芸川町谷口1506	1	R	17,18
233	MATERIAL CULTURE	drtanuki@gmail.com	176-0021	東京都練馬区貫井2-24-3-1006	1	C	150,151
234	マテリアルアート	0270-63-4509	379-2235	群馬県伊勢崎市三室町4574-10	1	L	187,188
235	Maborocci Crystal	03-3267-8333	112-0014	東京都文京区関口1-13-1	2	R	453,454
236	マリサインターナショナル	090-6348-5867	106-0047	東京都港区南麻布4-11-17-238	2	L	418
237	天然色翡翠専門 マルコ・ポーロ	093-513-7668	802-0015	福岡県北九州市小倉北区大田町1-18-402	1	R	B9
238	(株)マルブン百瀬	055-233-2824	400-0032	山梨県甲府市中央5-4-20	1	R	86
239	(株)マルヤマ宝飾	055-233-5722	400-0867	山梨県甲府市青沼1-13-12	2	L	391
240	美奇ワールド	048-581-6909	369-1202	埼玉県大里郡寄居町桜沢705-6	1	L	223,224
241	MIKUSH(ミクシュ)	090-2519-6614	870-0845	大分県大分市古国府東9-2-21-303	1	L	198,199
242	ミスターストーン	077-553-0166	520-3015	滋賀県栗東市安養寺1-13-37-405	2	L	340
243	(有)ミナスサトウ商会	042-746-9065	252-0317	神奈川県相模原市南区御園3-40-3	1	C	142,143,144
244	鉱物雑誌ミネラ (株)エスプレス・メディア出版	03-5418-7735	108-0073	東京都港区三田1-1-15-4F	2	L	書籍コーナー
245	ミネラル・アドベンチャー	080-3593-9737	362-0063	埼玉県上尾市小泉8-3-2	2	L	355
246	(株)MINERALS SARAI	090-4014-1290	110-0005	東京都台東区上野5-8-10	1	L	171,172
247	ミネラル・テラシマ	045-826-5337	244-0811	神奈川県横浜市戸塚区上柏尾町531-11	1	L	213
248	ミネラルマーケット	QYP03312@nifty.com	297-0017	千葉県茂原市東郷1299-2	1	C	137,138
249	(株)ミヤザキ	059-228-3037	514-0028	三重県津市東丸之内6-13	2	L	B21
250	ミャンマー翡翠.com	042-851-5512	252-0238	神奈川県相模原市中央区星が丘4-17-12	1	L	240,241
251	株式会社ミユキ	03-3836-4331	110-0005	東京都台東区上野5-16-13	1	L	B13
252	(有)めのうの店川島	0852-21-2996	690-0887	島根県松江市殿町193	2	L	346
253	MORABIT FOSSILS	03-3264-4775	102-0071	東京都千代田区富士見2-4-13-4F	2	L	388
254	翡翠 ヤギトレーディング	03-3304-5815	156-0057	東京都世田谷区上北沢4-23-4	1	L	219

	会社名	連絡先	郵便番号	住所	会場	エリア	ブースNo.
255	USK MINERALS	090-3690-1043	176-0012	東京都練馬区豊玉北5-26-1	2	R	325
256	YUKI	090-3318-5438	111-0056	東京都台東区小島2-19-3-501	2	R	316
257	雄真	048-581-4152	369-1203	埼玉県大里郡寄居町寄居1349	2	R	451
258	レアストーン専門店 優美堂（株）	052-833-3740	468-0069	愛知県名古屋市天白区表山1-612-201	2	L	467
259	洋灯舎 オパール館	042-384-8153	184-0003	東京都小金井市緑町5-19-17-503	1	L	193
260	（株）吉田商事	03-3866-0638	111-0053	東京都台東区浅草橋3-20-14	2	L	B23
261	（株）ライブエンタープライズ	03-5928-3139	171-0033	東京都豊島区高田3-14-29-4	1	L	A14
262	（株）ライム	048-283-9955	334-0063	埼玉県川口市東本郷2-22-18	2	L	428,429
263	ラゴープジェムス（株）	03-3831-2037	110-0005	東京都台東区上野5-24-2-2F	2	R	B30
264	radian§tone	03-3357-6671	151-0051	東京都渋谷区千駄ケ谷5-12-13-212	1	L	261,262
265	（有）ラピス	052-222-5112	460-0008	愛知県名古屋市中区栄2-3-16-304	1	R	45,46
266	ラ.フローラ クリスタル	03-3702-6089	158-0081	東京都世田谷区深沢1-27-1	1	L	218
267	リーバ	03-6906-8735	175-0083	東京都板橋区徳丸4-2-3	1	L	221
268	（株）利中	03-5875-6218	125-0062	東京都葛飾区青戸3-24-10-1	2	L	424,425
269	Rinoc	055-269-6061	400-0822	山梨県甲府市里吉2-2-1	2	L	374
270	リリアンジェ	042-595-9327	190-0022	東京都立川市錦町2-1-23-2	2	R	305
271	リング	03-6763-3729	176-0005	東京都練馬区旭丘1-51-14	2	R	334,335
272	ル・ド・シオン	06-6211-0989	542-0088	大阪府大阪市中央区心斎橋筋2-7-24	2	L	396
273	Ruby Land	047-481-8681	273-0003	千葉県船橋市宮本2-2-1-801	1	L	209
274	レアストーン4U	0537-23-1639	436-0022	静岡県掛川市上張312-3	2	L	375
275	（有）レアルミナス	03-3818-2353	112-0002	東京都文京区小石川4-16-9-501	1	R	32
276	LENIA	072-774-1817	666-0006	兵庫県川西市萩原台西1-69	2	L	383
277	World Art（株）	0297-27-6033	303-0041	茨城県常総市豊岡町乙1292-7-101	1	R	52
278	The Stone of WAKOU/和光物産（有）	022-797-4477	983-0821	宮城県仙台市岩切入山18-10	1	R	B3
279	（株）Wang H・P	050-1178-6509	114-0014	東京都北区田端1-15-13-101	1	L	181

海外出展社

	会社名	国籍	住所	Eメールアドレス/FAX	会場	エリア	ブースNo
1	Aloha Minerals	アメリカ	172A Iliwai Loop,Kihei,HI 96753 U.S.A.	alohaminerals@gmail.com	1	R	88,89
2	Amber line Amber Stream	ポーランド	05-080 Izabelin,Grzybowa 10,Poland	amber_line@tlen.pl	1	C	289,290
3	American-Thai Trading	アメリカ	316/3 Silom Road,Bangkok 10500 Thailand	scott@americanthai.com	1	R	58,59
4	Ammolite World	カナダ	212 19th Ave,Richmond Hill,ON,L4E 3P6,CANADA	lapisgems@yahoo.ca	1	L	152,153,154
5	Andrey Spectrolite LTD	フィンランド	Rainiontie 3T2,Ylamaa,Finland 54410	andrei-barakshin@mail.ru	1	C	129
6	Ashwini Minerals	インド	B-3/4,Sarita Nagari,Phase2,Sinhgad Road,Pune,Maharashtra,India 411030	aswinkolhatkar@yahoo.com	1	C	106
7	Asterix Ltd.	ロシア	Typly Stan 9-2-129,Moscow Russia 117465	blackj19sb@gmail.com	1	C	5
8	Atelier Oliver Pieper	ドイツ／日本	Grabenstr.1,58511 Luedenscheid,Germany	atelier_oliverpieper@yahoo.com	1	C	A8
9	Bilchar Enterprises	パキスタン	〒331-0054 埼玉県さいたま市西区島根462-1-203	bilchargems@yahoo.com	1	C	148,149
10	Braun Lapidary	アメリカ	PO Box 236,Ferron,Utha, U.S.A. 84523	pbraunrocks@hotmail.com	1	L	DA2
11	Bronn Rocks & Minerals cc	南アフリカ	P.O.Box 1581,Hartbeespoort,South Africa 0216	gerdusbronne@gmail.com	2	L	336
12	Bulgarian Minerals & Gems	ブルガリア	Sofia 1618,5g,Rodopski Izvor Str,Sofia 1618 Bulgaria	office@bggems.com	1	L	155
13	Carion Minerals	フランス	6 Rue.Jean do Bellay,'Paris,France 75004	contact@carionminerals.com	1	C	121,122
14	Classic Colors Company	インド	1005/06.Ahimsa Tower,C.B.Road,Malad-West,Mumbai,40064 India	classicolors@hotmail.com	2	L	357
15	Comet Shop	ロシア	Veshnyakovskaya st.6-3-120,Moscow,Russia 111402	sadilenko@mail.ru	2	R	328
16	Cosmic Cutlery	アメリカ	7850 N.Silverbell Rd,#114-225 Tucson,AZ,U.S.A 85743	jeisler@cosmiccutlery.com	1	C	146,145
17	Costello's of Australia	オーストラリア	Level 7, 261 George St.Sydney NSW 2000 Australia	akkyoto@s3.spaaqs.ne.jp	1	C	6
18	CPH International	アメリカ	611 S.Catalina St.Suite 400 A&B,Los Angeles,CA.,90005 U.S.A.	cph@starbond.com	1	L	274
19	Crown Hill Gems & Jewelery Mfy.,Ltd	香港	Unit B 1/F,Kam Man Fung Factory Building,No.6,Hong Man St,Hong Kong	mail@crownhill.com	2	R	330,331
20	Crystal Cellar,LLC	アメリカ	14421 N,Quiet Rain Drive,Oro Valley,Arizona,U.S.A. 85755	TEL 520-444-3071	1	C	107
21	Crystal Vision	ブラジル	Caixa Postal 57 Garibaldi-Rs 95720000 Brazil	gilbertobortolii@yahoo.com.br	1	B	7
22	David Geiger Minerals	アメリカ	13016 Harmony Pkwy,Denver,Colorado,U.S.A.80731	geigerminerals@yahoo.com	2	L	B27
23	DEMIDOFF CO.,LTD	ロシア	30 Kuibyshev st2,Ekaterinburg,Russia 620144	bevgeny2@mail.ru	1	L	266
24	Disten	ロシア	Zelenograd, 1552-125 Moscow,Russia 124683	s_baskakov@yahoo.com	1	C	120
25	Donghai Maya Crystal	中国	16-6 Quyang Crystal Str,Donghai,222300 China	mayancrystal@qq.com	2	L	465
26	Eldonia	フランス	9 avenue des Portes Occitanes 03800 GANNAT France	eldonia@wanadoo.fr	1	C	A11
27	Farber Minerals	ドイツ	Bornsche Strasse9,D-39326,Samswegen,Germany	mineralien@online.de	1	C	104,105
28	Fine Art Minerals	パキスタン	Office No.1,Almukhtiar Gems Chamber,Gem St,Namak Mandi,Peshawar,Pakistan 25000	mustafa@fineartminerals.com	2	L	466
29	George Heslep Fossils	アメリカ	P.O.Box328,Micanopy,Florida,32667-0328,U.S.A.	dd992@earthlink.net	1	C	1,2,3
30	HARINI&COSMO INC.	インドネシア	Jl Bisma 98/26,ubud,Bali 80571 Indonesia	harinicos@gmail.com	1	C	116
31	HIII PDE	オーストラリア	P.O.Box 292,Clontarf Beach,QLD,4019,Australia	hillpde@bigpond.com	1	L	190
32	Himalayan Rock Mineral & Handicraft Ind(P) LTD	ネパール	G.P.O.BOX No.11274 Samakhusi-29,Kathmandu,Nepal 00977	himalayanm_pltd@hotmail.com	1	C	286
33	HMANI www.sahara-nayzak.com	フランス	13 Rue Jules Hardovin Mansart Asnieres Sur Seine France 92600	sahara_nayzak@yahoo.com	1	C	113,114
34	Hunan Natural Mineral & Gem Museum	中国	215 Middle People Rd,Changsha,Hunan,China	TEL 86-731-4136783	1	L	263,264
35	Imagelite	インドネシア	〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町73-1-1308（Tian内）	tianyokohama1761@gmail.com	1	L	175
36	Indonesia Gem Trade Center	インドネシア	Jalan.Hadiah II No.16E,Komplek Kav.Polri,Jelambar Jakarta Barat,Indonesia,11460	try.budi@yahoo.com	2	R	450
38	Indostone	インドネシア	The Lodge,JL.Pengiyasan V,Sanur Kauh,Denpasar,Bali,Indonesia 80228	paul9474@gmail.com	1	L	279
39	Jay Gems N Minerals	インド	A-201,Sai Tower,Near Old M.H.B.Colony,Gorai Road,Borivali(West),Mumbai-400 091,India	jaygemsnminerals@yahoo.co.in	2	L	B24
40	Juvyns Roland	ベルギー	Chaussee de Mons,450 Brussels 1070 Belgium	fossils@rolandjuvyns.com	1	C	127,128
41	khushal Gem Stone	パキスタン	Main Bazar,Riaz Market,Katera Mingora Swat NWFP,Pakistan 19200	khushalgems@yahoo.com	1	C	281
42	Kohinoor Gems	パキスタン	25Regina Road,SouthalI,Middlesex,UB2-5PL,London,UK	kamran.mohammad@gmail.com	1	R	15
43	Konstantin Buslovich	チェコ	Smolikova 900/56,Prague 16100 Czech Republic	phantom1405@yahoo.com	2	L	337,338
44	Krautworst Naturstein GmbH	ドイツ	Bahnhofstr,47,Creuzburg,Germany,D-99831	kwn.gmbh@t-online.de	1	C	A10
45	La Memoire De La Terre	フランス	12 Rue des Ecole,39800 Aumont France	info@meteorite.fr	1	C	123,124
46	Larbi Import	フランス	3063 Residence les bois du temple Bat:3,93390 Clichy-Sous-Bois FRANCE	labiimport@hotmail.com	2	R	326
47	Larimar-The Gemstone Of The Caribbean	アメリカ	4453 Highway 86,Elizabeth,Colorado, 80107 U.S.A.	larimar@bellsouth.net	1	C	132,133,134
48	M CRYSTAL	香港	Unit 3,4/F,Win Century Center,No.2A Mongkok Road,Mongok,Kowloom,Hong Kong	info@mcrystal.com.hk	1	L	208
49	M.Jentsch Minerals and Rough Stones	ドイツ	Hauptstr 1a,D-32699 Extertal,Germany	jhintze@jentsch-mineralien.com	2	L	464
50	Magdalena Opal	メキシコ	Allende36,MagdalenaJalisco,Mexico	mas@magdalenaopal.com	1	C	284
51	Magic Quartz	ブラジル	Rua Arduino D'Arrigo,89 Apto 102,Garibaldi-RS,95720-000,Brazil	mateborto@hotmail.com	1	R	80,81
52	MAOOA	オランダ	Prins Johan Willems Frisolaan 171,Leidschandam,2263cc,Netherland	momtaz@maooa.com	1	L	247,248
53	Matrix India	インド	B-36,Abhimanshree Society,Pashan Road,Pune,Maharashtra,411008,India	info@matrixindiaminerals.com	1	L	275,276,277
54	Mcneil's Minerals	アメリカ	9869 Taylor Dr,Olive Branch MS 38654 U.S.A.	jimmyhisami@yahoo.com	1	L	162,163
55	Meteorite Hunter	アメリカ	Po.Box 86059 Tucson,AZ,85754 U.S.A.	www.meteoritehunter.com	1	L	273
56	Michel Ambroise	フランス	6 Place Jean-Baptiste COROT,34120 Pezenas,France 34120	socube34@yahoo.fr	2	R	327
57	Mincraft Company	スリランカ	92/4A Templars Road,,Mount Lavinia,SriLanka 10370	94-11-2724789	1	C	287
58	MINER K	フランス	EN Berou Saint Julia,France 31540	minerk@orange.fr	1	C	108,109
59	MINERAL DESIGN	フランス	8Bis Impasse De La Roseraie,Fonsorbes,France 31470	TEL 33-6-6156-1957	1	C	147
60	Mineral India	インド	E-105,Ashok Vihar-Phase 1,Delhi 110052,India	mineralindia@gmail.com	1	C	DA1
61	Mineral'ys Sarl	フランス	7 rue Jean Jaures,Brest,29200-F,France	contact@mineralys.com	1	C	125,126
62	ML COLLECTIONS GALERIE	フランス	24 rue Alsace Lorraine,12100 MILLAU,France	galeriemcollections@gmail.com	2	L	463
63	Mono International	インド	61,Vishwatara,12th Road,Khar West Mumbai,400052,India	monorock@gmail.com	1	C	A12
64	Mo's Meteorites & Minerals	ドイツ	Hartmann bach Str 105, Frankfurt,Germany 60389	moritzkarl@t-online.de	1	L	278
65	Mosaico Ltda	ブラジル	R,Professor Pedro Aleixo,115 Belvedere Belo Horizonte/MG 30320-300 Brazil	55-31-32860920	1	L	159,160,161
66	Multigemas/Vasconcelos	ブラジル	Rua Afonso Pena, 3039-B,Centro Gov Valadares- MG Brazil 35010-001	frederico.multigemas@gmail.com	1	R	A7
67	National Minerals	インド	209/1673 Motilal Nagar#1,Goregaon(W),Munbai-400 104,India	nationalminerals@yahoo.com	1	L	177,178
68	New Era Gems	アメリカ	14923 Rattlesnake Rd Grass Valley, CA U.S.A. 95945	neweragems@hotmail.com	1	R	66
69	Nikhil Gems	インド	110-19,Dariya-Mahal'A,80-Nepeansea Road,Mumbai 400006,India	sejal.nikhilgems@gmail.com	1	R	A4
70	Nooristan Crystal	オランダ	Prins Johan Willems Frisojaan 171,Leidschandam,2263cc,Netherland	lapisstone16@gmail.com	1	C	102,103
71	Pala International	アメリカ	912 So.Live Oak Parl Rord,Fallbrook,California U.S.A.92023	info@palaminerals.com	1	C	118
72	PALEO-PIX FOSSILS	アメリカ	36Av, Med V, Erfoud, Morocco 22000	hassane_hotel@yahoo.com	2	L	462
73	Paul Botha Minerals	南アフリカ	Po Box 12027,Vorna Valley,Republic of South Africa	paul.boutha@centrade.co.sa	1	C	110,111,112
74	Peter Pittmann Fossilien	ドイツ	Herren Garten Str,7,Donzdorf Germany 73072	ppfoss@aol.com	1	C	A9
75	PETROV RARE MINERALS	アメリカ	13480 Tram View Rd,Desert Hot Springs,CA,92240,U.S.A.	alfredo@mindat.org	1	C	282
76	Rainbow Rocks And Minerals	インド	107 B,Wing,Parul Appartments,Veera Desai Road,Andheri,Mumbai,India 400058	TEL 91-9833121009	2	L	343,344,345
77	RAJBHANDARI TRADE LINKS NEPAL	ネパール	BANASTHALI-16,KATHMANDU,GPO BOX NO.25205,NEPAL	rajbhandari.tln@gmail.com	2	R	300,301
78	SAFI GEMS	パキスタン	Al-Mukhtiyar Gems Chamber off No.5,Namak Mandai,Peshawar Kpk Pakistan 25000	safigems1@gmail.com	2	R	322
79	Seabras Exp De Minerals Ltda	ブラジル	Rua Oscar Bressane 51,Jd.Saude,S.Paulo,Brazil CEP 04151-040	55-11-5058-2870	1	R	19,20,21
80	Sky Gem Stone Co.,Ltd	台湾	No.90,Guangfu S.Rd.,Taipei City 106,Taiwan	sam@skygemstone.com	2	R	332
81	Spectrolite Finland LTD	フィンランド	Rintelamtie4 Lappeenranta,Ylämaa,Finland FIN-54410	spectlite.finland@gmail.com	2	R	437,438
82	St.Petersburg Paleontological Laboratory	ロシア	Zgeleznovodskaya St,52-24,St-Petersburg,199155 Russia	paleoartfossils@gmail.com	1	L	A16
83	Star Stones	スロベニア	Vilharjeva,Ulica 48,Ljubljana,Slovenia 1000	info@starstones.com	2	R	B31
84	STARBORN JAPAN	ドイツ	〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-23-1-703	starbornjp@gmail.com	1	L	157,156
85	Steinbock Minerals	スイス	chemin de Esperance 6 1006 Lausanne Switzerland	mail@steinbock-minerals.com	1	L	204,205
86	Stone age Gallery Ltd	イギリス	61,Overstone Road,Luton,Bedfordsher,LU48QY,England	khanhimalaya69@gmail.com	1	C	4
87	Stone Flower Co.,	ロシア	Andreevskaya Nab2,Moscow,119334,Russia	9104449338@mail.ru	1	C	119
88	THROWIN'STONES	アメリカ	825-C Merrimon Ave#123 Asheville,North Carolina,U.S.A.	omrhythm@gmail.com	1	L	B10
89	Trinity Mineral Company & Gaia Agate	アメリカ	6152 Mia Vista Drive,Reno Nevada U.S.A. 89502	john@trinityminerals.com	2	L	361
90	Uru Mining	ウルグアイ	Cubo Del Norte 3779, Montevideo,Uruguay 11700	5982-3368080	1	L	270,271,272
91	Vista Gems	アメリカ	Po Box 164,Skillman,NJ.08558-0164,USA	vistagem@gmail.com	1	C	135,136
92	Wijaya Gems	スリランカ	〒125-0033 東京都葛飾区東水元6-4-31-101	sonygamage@yahoo.com	1	L	216,217
93	ZA Minerals	南アフリカ	Po Box 52832,Saxonwold,Johannesburg,2132 South Africa	adrian@rockonminerals.co.za	2	L	348
94	Zoic Srl	イタリア	Via Flavia 35 Trieste,Italy 34148	info@zoic.it	1	C	9,10,11
95	オパールダイレクト(ジェムストーリー)	オーストラリア	34 Kincaid Drive,Highland Park,4211,QLD,Australia	info@gemstory.com	1	R	71
96	周易雅石社	中国	上海市東秦路200-6-101 中国 Po.200120	qinsyou@yahoo.co.jp	1	R	14
97	タイに住んでる日本人の宝石屋	タイ	Room 501,5thFloor 41/5-7 Silom19 Maneesap building2,Silom Rd.,Silom,Bangrak,Bangkok 10500,Thailand	info@gemclub-th.com	1	R	75,76
98	ドミニカ共和国 ラリマーカリブ社(Larimar Caribe Co.,Dominica Rep.)	ドミニカ共和国	Av.Maximo Gomez,Santo Domingo,Dominican Republic.	ksk@kishi-agency.co.jp	1	L	222

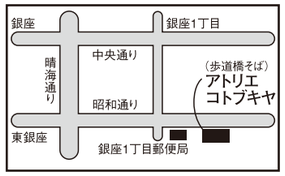
修理・リフォーム・オリジナル加工

お手持ちのルースはもちろん、他店でお買い求めのルースも加工いたします。その他修理なども承っております。まずはお気軽にご相談ください！
未処理 天然ジェダイト（ひすい）裸石あります！

フェア会場でも加工をお受けしています。ぜひご利用ください。

〒104-0061　東京都中央区銀座1-20-15 前田山陽ビル　TEL 03-3567-7775
営業時間 11:00～18:00　日曜、祝日定休（土曜営業日はお問い合わせください）

寿屋（アトリエ コトブキヤ）



取扱品目

- 恐竜骨格標本・模型
- 実物化石標本・模型
- 現生動物骨格標本・模型
- 博物館等での恐竜骨格組立設置
- 各種特別展の立案


アンキロサウルス

株式会社 パレオサイエンス
Paleo Science Corporation

〒107-0052 東京都港区赤坂3丁目11番14号 赤坂ベルゴビル511
TEL:03-5575-3651　FAX:03-5575-3652
E-mail　info@paleo-science.co.jp
URL　http://www.paleo-science.co.jp/

LA FLORA CRYSTAL

クリスタル達と出逢う喜びを世界中から運びます！

〒158-0081 東京都世田谷区深沢1-27-1　TEL:03-3702-6089
Mail:seiko@crystalheven.net　HP:http://www.seiko-nihei.com

『コンゴ・ミネラル』
CONGO MINERAL

マラカイト（孔雀石）、ストーンカーヴィング、ダイアモンド、各種ジェムストーン、アクセサリー販売、卸売り致します。

http://congomineral.com　e-mail:shop@congomineral.com　〒336-0926 埼玉県さいたま市緑区東浦和 3-17-21　TEL&FAX:048-874-8603

アフガニスタン産 鉱物専門卸

現地の鉱山・共同所有の鉱山から直輸入!!
ラピスラズリ・トルマリン・アクアマリン・水入り水晶・珍しい鉱物
＊その他ご注文承ります＊

J・Aコーポレーション
モハメット サリーム

携帯:090-8800-0944
e-mail:jacpjas@yahoo.com
〒400-0005 山梨県甲府市北新1丁目5A-214
TEL:055-268-2572　FAX:055-268-2573

“do DIAMANTINA com amor”
樹々に言葉を聴き 流れゆく水に書物を見出し 石に教えを感じ
あらゆるものに善を観る。

DMT Minerals

ブラジル本社
Rua Anita Costa,113-A
Jabaquara SP-BRASIL

日本営業所
東京都中央区日本橋浜町1-10-8-304
TEL/FAX　03-3851-8839


一台でマルチなマシーン !!


カッティング　グラインディング　サンディング　ポリッシング

宝石切断・研磨機
4WAY

SUZUHO
精密機材の総合商社 株式会社 鈴峯

東京営業所：東京都台東区東上野1-25-3小松和東上野ビル101号　TEL 03-6803-2080　FAX 03-6803-2081　http://www.suzuho.com　E-mail:info@suzuho.com



開校以来53年の宝石研磨実績！
総合ジュエリースクール

日本の宝石研磨技術を守り続けます！

親切・丁寧な指導・宝石研磨・
ジュエリー加工に関する技術の修得には。

JAPAN JEWELRY ACADEMY SINCE 1954

ジュエリー基礎知識・企画デザイン・ジュエリーＣＡＤ・宝石研磨
宝石鑑定/鑑別・彫金技術・伝統彫金・ハードワックス
ソフトワック・洋彫り/彫留め　各科随時入学受付

株式会社　日本ジュエリーアカデミー

東京都品川区上大崎3-14-34プラスワンビル2F　TEL 03-5447-0039 / FAX 03-5447-0038　http://www.jac.co.jp/　E-Mail：info@jac.co.jp

---

セアブラス

SEABRAS EXP. de Minerais Ltda.
From BRASIL

●テーブルNo.19,20,21

ブラジル産ハイクオリティの水晶各種、結晶鉱物、他
コロンビア、ウルグァイ、ペルー、アルゼンチン産水晶
鉱物取り揃えています。輸入・卸・小売り

本　社 Rua Oscar Bressane 51, Sao Paulo, BRASIL 04151-040　TEL/FAX.55-11-5058-2870
東京支店（卸売のみ:TEL予約様）東京都練馬区豊玉上2-27-2　TEL/FAX.03-3948-2980
E-mail seabras.minerais@gmail.com

ヒスイロードに古代のロマンを秘めて… ヒスイ原石が波で打ち上がるヒスイ海岸へ―


▲天険岬の夕陽

ああ…また来てしまった…糸魚川へ、朝日町の海岸へ。
初めて拾った美しい緑の石はヒスイ原石でした。
あれからもう何年経っただろうか…。
潮の匂いがするこの海岸に座って寝ころんで、また歩き出し石を拾う。
ふと立ち止まって古えの遠くに思いを馳せると、日本海の荒波に砕け散った石達は、悠久の時の流れを経て、一つはさざれ石となり、
また一つは煌めく宝石として、この海岸に打ち上げられるのです。
そして冷たい波間から顔をのぞかせるのです。暖かな陽の光を求めるように…。
今回は美しいヒスイには出会えなかったのですが、
手の中のさざれ石で充分満足なのです。
沈みゆく夕陽を見ながら神秘のヒスイに巡り合えることを祈りつつ…。

〒389-0505　長野県東御市大字和8333番地5　Tel/Fax：0268-75-0838
糸魚川産ヒスイ原石の専門店 **原石の里 ヒスイロード**　テーブルNo.41

SELF CREATION

原石・化石・鉱物・水晶 etc … 世界中から集めたこだわりの逸品をお届け

玉元陽子 著「たまふりと開運の法則」大好評発売中！



http://www.selfcreation.net

有限会社 セルフクリエイション
〒284-0024　千葉県四街道市旭が丘３－９－３　TEL 043-432-6339　FAX 043-432-6359

ラリマー処

のれんが目印です。ヘミモルファイト入荷しました!!!

2F 第1会場 エリア R ブース No.B5

(株)石原貿易
〒275-0026 千葉県習志野市谷津4-7-28
TEL.047-455-3514　FAX.047-455-3724
e-mail:van@ishibow.co.jp

ブルー蛍石八面体
モンブラン産ピンク蛍石
ノルウェー産蛍石，アイルランド産蛍石
出雲玉山水晶　オハイオ産天青石
ウルグアイ　アメジスト
dreamsicle レムリアン水晶



蛍光ブルーアンバー
中国ヤオガンシャン鉱山　錫石
メキシコ産ピンクダンビュライト
ウルフェナイト結晶
パキスタン産母岩付きジルコン
コロンビア産レムリアン水晶

カンテラ　オパール
レインボーラティス サンストーン
サン・ムーンストーン

小さな星雲

KIPPODO
吉峰堂

ミャンマー産天然翡翠オリジナル彫刻品
及び アクセサリー
オンラインショップURL：http://www.kippodo.com/

〒165-0032 中野区鷺宮4-13-12　Tel&Fax：03-3338-5118　e-mail：m-kpd@kuc.biglobe.ne.jp

---

テーブルNo.379・380・381（3F）

Happy Gift

ハッピーギフト

世界の鉱物・化石を直接現地から買付しています

〒466-0015 愛知県名古屋市昭和区御器所通3-15-2 ごきそビル3F
有限会社ホームファクトリー　TEL：052-732-7676　mail@happygift.info

SNS＆Mail ⇒

A-Z earth

3こ1000円コーナーから
水晶、造岩鉱物、古典的銘柄品まで

日本の鉱物

人工水晶原材料 ラスカ回収のお知らせ

昨年12月の第25回東京ミネラルショーにおいてお買上げ頂いた商品のおまけまたはご購入頂いた、日本電波工業（株）製の『人工水晶』の原料である『ラスカ』（3～4センチ大の白濁色小石状）が使用済みである可能性があり、人体への影響はほとんどないとみておりますが、念のため回収する事となりました。
お心当りの方は以下の連絡先又は今回の第26回東京ミネラルショーの「テーブルNo.458」に出展致しております日本電波工業（株）の社員にお問合せください。

連絡先:日本電波工業株式会社　管理本部担当　西岡 竹内　TEL:03-5453-6751 メール:nishioka@ndk.com

CAMBRIAN EXPLOSION

5億年前の生物多様性の増大ーカンブリア爆発とは

特別企画展示

澄江、バージェス頁岩、他の産地のキモカワ系モンスターたち

秦泉寺（じんせんじ） 道（おさむ） ジオ・ライター

はじめに

「バージェス頁岩」ということばは、今となっては、化石や古生物に興味のある人以外にも広く知られています。NHKの大型ドキュメンタリーシリーズや、近年も国立科学博物館他で、多数の化石が紹介されていました。そのバージェス頁岩にも匹敵する、5億年前の動物の軟体部が、みごとに保存された化石群を産出するのが、中国雲南省の澄江であり、アメリカ西部、グリーンランド、南オーストラリアなどの地域です。いずれも、化石の種類の多さと、細部の保存状態のよさには、目を見張るものがあります。今回は、以上の産地でも、中国の澄江、カナダのバージェス頁岩、米国のユタ、ネバダ州産の標本を中心にご案内したいと思います。なるべく、バラエティーに富むようにセレクションしました。

カンブリア爆発とは何か

爆発とは物騒ですが、もちろん比喩で、5億4000万年前くらいに、現代につながるさまざまな動物たちの祖先が、いっせいに、それこそ「爆発的に」出現したように見えることから、名づけられました。英語では、Cambrian Big Bangとか、Cambrian Explosionといいます。カンブリア紀は古生代最初の地質年代ですが、そのはじまりは、5億4100万年前です。つまり、カンブリア紀開闢に間髪をいれず、多細胞動物の分類学的多様性がいっきに増大しました。私たち脊椎動物を含む「脊索動物門」をはじめ、ほとんどの動物門がこの時期に出揃ったのです。少なくとも化石による証拠からは、そのように見えます。地球の歴史はざっと46億年ありますが、それでは、いったいなぜ5億年前にそんな、「大爆発」が起きたのでしょうか。それ以前には、何があったのでしょうか。

カンブリア紀の爆発が起きた理由

カンブリア紀の1つ前に、「エディアカラ紀」があります。6億3500万年前から5億4100万年前の地質年代です。その後半に「エディアカラ生物群」という多細胞動物を含む一群の生物群集が存在していたことがわかっています。立体的に左右対称でなく、現代の動物につながらないタイプの生物が多かったのですが、海綿、イソギンチャク、巻貝?といった馴染みのある動物も、「爆発」を待たず、すでに出現していました。その頃（6億年前頃）、地球上では、大変なことが起こっていました。地球がだんだん冷えてきたおかげで、海水がマントルに吸い込まれ始めたのです。といっても、マントル（具体的には、地下410～660km）に大きなプールができたわけではなく、その温度・圧力条件で安定な鉱物の「結晶水」として蓄えられた、ということです。しかしながら、それにより、海水面は600mも低下しました。これを、「大海退」といいます。この次に何がおこるかというと、海退によってできた「大陸」の大浸蝕です。つまり、陸上のありとあらゆる「無機塩類」が海に流入し、大陸棚などの沿岸部に「栄養塩」として蓄積していきました。とくに、カルシウム、リン、硝酸塩などは重要です。これらを利用して、まず、小さな殻を持った動物があらわれました。SSF（Small Shelly Fossils）と呼ばれる彼らは、小さいながらも捕食者に対する「防御手段」を手に入れたことになります。こうして、エディアカラ紀は終焉をむかえ、カンブリア紀以降の「食う・食われる」時代が始まりました。こうして、殻を持ったり、トゲを生やしたり、丈夫な口を持ったり、炭酸カルシウムを溶かす工夫をしたりして、多種多様な体制をもつ動物がいっきに出現しました。余談になりますが、海水がマントルに流入してしばらくたった5億年前に地下60kmくらいの地殻が十分に冷却され、高圧・低温で安定な鉱物、ヒスイが地球史上、初めて生成されました。糸魚川のヒスイはまさに5億年前のもので、世界最古のヒスイです。

節足動物以外の軟体部をもつ動物化石

前置きが少し長くなりましたが、ここから動物化石を紹介していきます。まずは、節足動物以外の動物です。進化の過程で、シンプルな体制を持ち、より原始的と考えられるグループからの紹介です。サブタイトルに「キモカワ」と付けました。見方によっては、リアルでプチキモイですが、化石のサイズが小さく、カワイイ一面もあります。そんな目で見てやってください。

まず、側生動物ともよばれる「海綿動物」です。【写真1】は、バージェス頁岩の海綿、ボークシアです。海綿は普通、針のような「骨片」をもっていますが、この海綿は、有機質の丈夫な繊維で強化されているため、骨片は見られません。【写真2】は、ユタ州ウィーラー累層の「ウミリンゴ」の一種、ゴギアです。ウミリンゴといってももちろん植物ではなく、棘皮



【写真1】海綿 ボークシア



【写真2】ゴギア



【写真3】クリココスミア



【写真4】カナディア



【写真5】ミクロディクティオン



【写真6】ベツリコーラ

動物の仲間です。残念ながらこのグループは、絶滅しましたが、近縁のウミユリの仲間は今も健在です。【写真3】は、澄江の類線形動物のクリココスミアです。類線形動物とは聞きなれませんが、現生種では「ハリガネムシ」となります。ハリガネムシは寄生生活をしていますが、本種はりっぱに自活していました。【写真4】は、バージェス頁岩の、カナディアです。その繊細な剛毛は華麗で、バージェスでもっとも美しい化石、ともいわれています。多毛類で、ゴカイの仲間です。海水中を優雅に泳いでいたようです。【写真5】は、中国の澄江を代表する化石です。フルネームでミクロディクティオン・シニクム、訳すと「中華微網虫」です。澄江では種類の多い、「葉足動物」の一種で、肩パッドのような9対の「甲皮」をもっています。これが、一個一個バラバラに埋没され化石になると、ナゾの化石、SSFとなり、この完全体の化石が見つかるまで、正体が分かりませんでした。【写真6】は、いきなり高等な動物です。脊索動物に近いと考えられている、澄江のベツリコーラです。一見、節足動物のような「尾部」を持っていますが、これは、「腹部」らしいです。卵形の前部も特徴的ですが、バージェスのバンフィアに似ています。【写真7】ハイコウエラは、まず体つきが流線型で、泳ぎに適していました。現生動物の「ナメクジウオ」的で、脊索動物に近いとされています。このように群れをなして生活していました。100匹以上の集合化石も見つかっています。



【写真7】ハイコウエラ



【写真9】フーシアンフィア

節足動物の化石

澄江、バージェス両動物群ともに、種類、数では、節足動物が優勢です。その中で特に保存状態のよいもの、4点（5種類）について、見ていきましょう。

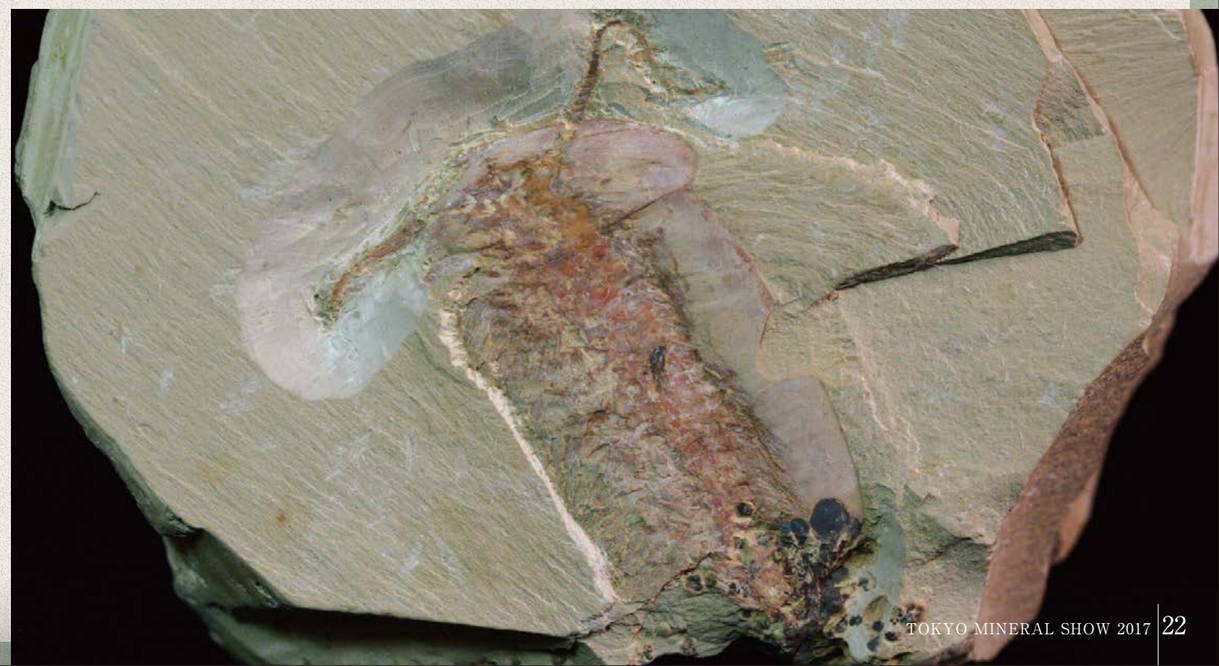
■ミスゾーイア【写真8】

この非常に保存状態のよい化石は、三葉虫の仲間にも分類されることがある、ミスゾーイア（ナラオイア）です。化石の右側は、背中の甲羅、「背甲」がありますが、左側の外側には、泳ぎと呼吸に使われた「外肢」が見えています。解剖学的な特徴がよく出ていて、好ましい標本です。頭部から出ている「触角」も保存のよさを示しています。

■フーシアンフィア【写真9】

やや小さめの個体が2個ついていますが、どちらも完全体です。澄江を代表する節足動物ですが、歩くための「内肢」の数が多く、原始的な特徴をもつ半面、頭部に付属肢をもつなど、進化的な特徴もあり、進化系統樹での位置がはっきりしない、節足動物です。

【写真8】ミスゾーイア

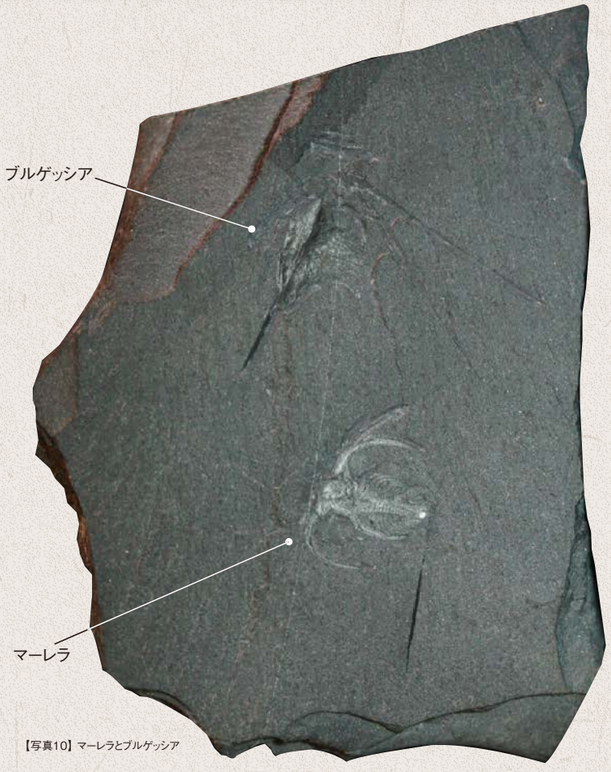


■マーレラとブルゲッシア【写真10】
2種類の節足動物がすぐ近くに埋没された合成化石です。バージェス頁岩で、もっともたくさん出るのはマーレラで、3番目がブルッゲシアですから、この取り合わせはそんなに珍しくないかも。ですが、この近距離で、上のブルゲッシアは、体の左右方向から押されて埋没しています。一方、下のマーレラは、一般的な背腹方向、すなわち上下に埋没されています。これは何を意味するかといえば、両者は突然の海底地すべり、「乱泥流」に巻き込まれて、いろいろな方向にランダムに埋没された証拠となります。そのすぐ上に、分厚い堆積層が覆いかぶさったために、動物体の酸化、腐敗が進まずに、きれいな状態が保たれたわけです。

■ユタカリス【写真11】
これは、米国ユタ州、ウィーラー累層から産出した、節足動物ユタカリスです。全長10cm近い、ひじょうに保存状態のよい完全体の化石で、頭楯から続く胸部の8節に二肢型付属肢の外肢が観察されます。



【写真11】ユタカリス



【写真10】マーレラとブルゲッシア

アノマロカリスの化石

さあ、メインイベントのアノマロカリスの化石のご紹介です。澄江・バージェスタイプの動物では、たいへんな人気者です。大きくて、強くて、カッコいい、すべての条件を満たしています。以前は、類縁不明のナゾの動物でしたが、今では、節足動物のカテゴリーに入ることが知られています。保存のよい3種を示します。

■アノマロカリス・サーロン【写真12】
トップは、見目麗しい、澄江のアノマロカリス・サーロンです。これは、お約束に近いのですが、アノマロカリスの化石といえば、頭部にある捕食用の大きな付属肢（触手）が大多数です。この部分は硬い物質でできていますので、化石化しやすいのです。もちろん、この化石もその部分です。細かいトゲがびっしりとはえていて、一度つかんだ獲物は絶対離さないぞ、というセリフが聴こえてきそうです。これを見ると、この触手は軟組織ではなく、硬かったことがなんとなくわかります。

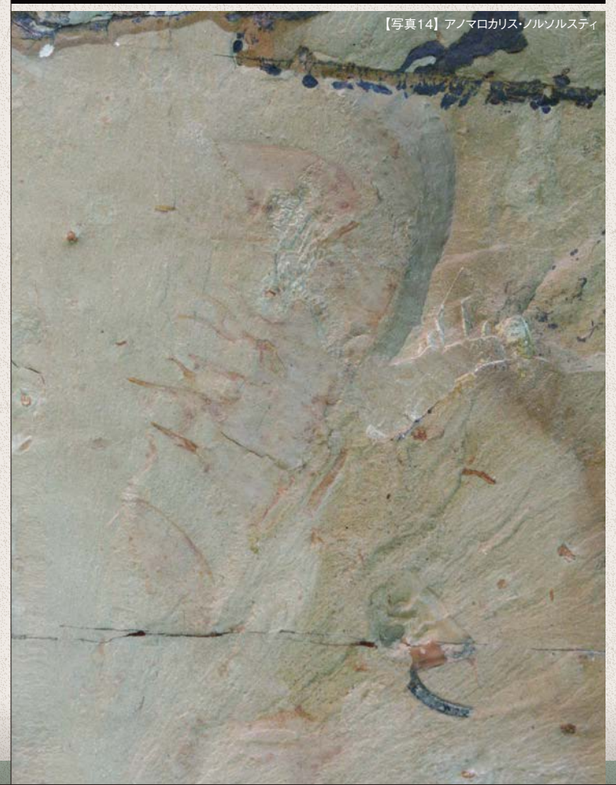
■アンプレクトベルア【写真13】
これも澄江のアノマロカリスの一種、アンプレクトベルアの触手の化石です。残念ながら、左側の先端の方はわずかに欠損しています。右の基部から3節目にある、長大なトゲがこの動物の特徴で、大迫力を感じます。このトゲで体を貫かれた獲物は、観念したことでしょう。欠損部を補うとこの付属肢は14cmくらいの長さですので、最大級の大きさと言えます。



【写真12】アノマロカリス・サーロン



【写真13】アンプレクトベルア



【写真14】アノマロカリス・ノルソルスティ

■アノマロカリス・ノルソルスティ【写真14】
これは、アメリカ、ネバダ州、ピオチェ累層のアノマロカリスの触手です。カンブリア紀前期の地層ですから、澄江に近い年代のものです。澄江の化石ほどはっきりしませんが、先端が折れ曲がった全体的な構造、内側にはえる細く尖ったトゲ、まさにアノマロカリスそのものです。アノマロカリスの仲間は、ほかにも、アメリカのユタ州、カリフォルニア州、オーストラリア、グリーンランドなどで見つかっています。アノマロカリス類の繁栄は地域的（空間的）なものにとどまらず、時間的にも、次のオルドビス紀のモロッコからも発見され、想像以上の大繁栄を遂げた種であることが、わかってきました。

まとめ

『ワンダフル・ライフ』の著者、S.J.グールド博士によれば、バージェス頁岩の動物は、「奇妙奇天烈」な動物となりますが、ちょっとかわいそうな言われ方だと思います。NHKの番組で、宇宙飛行士の毛利さんが、手のひらにオパビニアを乗せていたのをよく覚えています。20年以上前のCG合成画面でしたが、それを見てズキューンときてしまいました。この動物たちはなんて愛嬌があるんだと。きっかけは些細なことでかまいません。この展示を見て、次に続く若い人が現れてくれたら、いやそれは望みすぎか、少しでもこの分野に興味を持つ人が増えてくれれば、今回の企画、大成功といえます。最後に1点、アノマロカリスの項の終盤で述べたように、これらのバージェス・澄江タイプの動物は、次のオルドビス紀まで子孫を残したものがいました。上記のアノマロカリスのほか、いくつかの節足動物やハルキゲニアなどです。そして、バージェスで大繁栄をしていた、マーレラもしかりで、モロッコのほか、ボヘミア（チェコ）、ドイツのオルドビス紀の地層で見つかっています。今回の展示の中にも、モロッコのマレロモルフ（マーレラ型の節足動物）、フルカがあります。お見逃しなく。



SPECIAL QUALITY
PREMIUM
第26回東京ミネラルショー特別価格多数ご用意しております。

High Quality
&
Low Price
a stone dealer
KIRARI
http://ishiya-kirari.com/





網倉天然石
テーブル No.67,68
〒400-0821 山梨県甲府市砂田町 6-7
TEL.055-237-4166 FAX 055-237-4169
MAIL ami-natural@agate.plala.or.jp
写真①USA産コーベライト原石、ルース/ナミビア産 ダイオプテーズ/スリーピング ビューティターコイズ原石、ルース　写真②ビクトリアストーン原石、ルース
その他多種の天然石をご用意して皆様のご来店お待ち申し上げます!



第2会場
3階
ブース No.346

神々が宿る神秘の石
出雲石
有限会社 めのうの店 川島 創業明治拾年間
http://1877.co.jp/



www.up-stone.jp
UP STONE ONBIR
公式オンラインショップ　オンビル 天然石
楽天市場店　アップストーン 楽天

天然石の卸販売　ヒマラヤ水晶・天然レインボー水晶・アーカンソー水晶・ルース・天然石ビーズ・ラピスラズリ・浄化グッズ 他
世界各地の鉱山・工場と直接取引、厳選した天然石を取り揃えています。
ニルヴァーナ ストーン
東京御徒町店 〒110-0005 東京都台東区上野5-23-8 大ハビル1F TEL/FAX 03-3831-0477
鎌倉店 〒248-0016 神奈川県鎌倉市長谷1-15-10-A TEL/FAX 0467-24-1314
大阪心斎橋店 〒542-0081 大阪市中央区南船場3-7-13 TEL/FAX 06-6282-7555
京都店 〒604-8071 京都市中京区寺町通三条下る永楽町224 とーべえビル1F TEL075-741-6590
ネットショップ リニューアルしました!!
http://www.nirvanastone.jp/
otoiawase@nirvanastone.jp
クラフト教室・クリスタル講座も好評開催中!
ご予約・お問い合わせはWebからどうぞ。



http://www.aisekikan.co.jp/をご覧下さい。
ハイクオリティの美しい結晶鉱物
東京都中野区野方2-26-4　TEL.03-3388-2841
営業時間／11:00～17:00（月・火 休）御来店の際は必ず事前にご連絡下さい。
ミネラル・サロン
初台愛石館

鉱物化石情報誌・園芸JAPAN増刊　定価 ¥1,242（税込）
ミネラ 50号発売中
【特集】翡翠＆オパール
年間講読募集中
年6冊 ￥7,752（税込、送料無料）
お求めは全国の書店で。
当会場3F入口でも販売中。
（株）エスプレス・メディア出版　info@spressmedia.net　〒108-0073 東京都港区三田1-1-15 4F　TEL.03-5418-7735 FAX.03-5418-7736

TOKYO MINERAL SHOW オリジナル
2018 鉱物カレンダー

鉱物写真家・善財一氏撮り下ろしのハイクオリティー写真で構成。鋭い感性でとらえた
鉱物の美しい表情が毎年大好評のオリジナルカレンダーです。



東京ミネラルショー会期中
2F受付・
3F特設コーナーで
限定販売
365×540mm・7ページ・フルカラー・壁掛型
1部 1,000円（税込）

東京ミネラルショー会期終了後のご購入は右記までメールにてお申込みください。
tms@planey.co.jp
メールのタイトルに「カレンダーご購入ご希望」と明記ください。
メール本文に、お名前・お届け先住所・ご連絡先電話番号を明記ください。
売切れ次第販売終了

株式会社プラニー商会　〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-19-10 シャローム永田2F　TEL.03-5907-3360 FAX.03-5907-3357

Mineral the world in Yokohama 2018 Spring

世界中の鉱物や化石、ジェムストーン、アクセサリーの祭典

ミネラル ザ ワールド in 横浜 2018★春

入場無料



各日先着150名様

500円分の金券プレゼント

春のイベント

ミネラルザワールド オークション



略して

ミネオク開催!

欲しかった商品を激安で手に入れるチャンス!

•宝石研磨体験

講師 日本ジュエリーアカデミー



•シルバーワイヤーで作る天然石ラッピング講習会
•本真珠取り出し体験

講師 日本ワイヤーアートジュエリー協会



•天然石のレジンアート体験(土・日のみ)

講師 芦野 理子

詳しくは ミネラルザワールド 検索

開催日時

2018年
3月23日(金)~25日(日)
10:00~18:00 (最終日16:00まで)

開催場所

産業貿易センタービル1F
横浜産貿ホールマリネリア(山下公園すぐ前、県民ホール隣り)

アクセス

みなとみらい線	日本大通り駅3番出口から徒歩約5分
JR桜木町駅	バスターミナル26系統乗車 約10分 「大さん橋」下車 徒歩約1分
お車の場合	首都高速 横浜公園ランプより約5分



主催:株式会社ジェムワークス
TEL:0270-63-4509 (会期中 080-5871-4114)