



フォスフォライト原石

鉱物のことを知れば、鉱物がもっと好きになる!

鉱物友の会 定例会レポート

★第1回 埼玉定例会★

『鉱物友の会』となってからの初めての埼玉定例会は、出席者の顔ぶれも懐かしい顔から新しい顔まで揃い、誰もがどことなく緊張した面持ちでした。

会場内には鉱物誌のミネラ編集部面々の姿がありました。(既にレポートは「ミネラ」に掲載済みです)この様子からも当会が鉱物界に注目されていることを表しているのではないのでしょうか?

今回の勉強会の内容「インクリューションの世界」。鉱物が好きなら誰もが興味があるものではないのでしょうか。詳細は次ページ以降に掲載してあります。皆さんのお手持ちのコレクションの新たな発見に繋がっていただけたらと思います。



毎回真剣な勉強会



今回もたくさんの提供鉱物が集まりました!



皆さん真剣に提供鉱物を選んでます!



福袋の中身は・・・イイ物です

恒例となっている鉱物無料配布会では、女性とお子様向けに『福袋』が配布され国内の鉱物が沢山お手元に渡ったと思います。また、その後の配布はいつも通り白熱した雰囲気。順番に2巡したあとはフリータイム! 皆さん両手に持ちきれないほど、持ち帰られたのではないのでしょうか?

会の最後には質疑応答時間が設けられ、これからの会の運営への参考にさせていただきまし。皆さまの生の声が聞けるのも定例会の特色です。気になることがあったら是非ともご質問ください。開会の時の緊張感はどこへやら、閉会する頃にはすっかり緊張も解けてみなさんいつもの笑顔に。司会進行させていただいた私も大役を終えた感が・・・。

次回も皆様にお会い出来るのを楽しみにお待ちしております。



★第1回 仙台定例会★

NPO 法人「鉱物友の会」に移行してから、第1回目の定例会が6月17日(土)に開催されました!!...ですが実は、埼玉本部定例会よりも先に「宮城県仙台」の地での定例会が一番最初の開催となりました。「鉱物友の会」のイベントの一つとして、各地方でも定例会の開催をする!という活動をしています!

記念すべき第1回の地方定例会はみちのく杜の都仙台、5月26日～28日に3日間開催されていた、「第3回みちのくミネラルマルシェ」での開催です。

定例会開催日は、みちのくマルシェ中日の27日で、12時～13時の1時間ほどの定例会でしたが、午前中会場アナウンスにて予告をし、12時には何名か並ばれておりました。

12時になり、小会議室に用意していた椅子、20席ほどがすべてが埋まり、「鉱物友の会」の活動内容を説明からの開始。仙台での第1回目の開催という事もあり、定例会内容は「クイズ大会」を行いました!



なかなか難解なクイズ問題

スクリーンに映し出されたクイズの問題を参加者の皆様と一緒に解いていき、「難しいよ!」という声もありましたが(笑)皆様最後まで問題を解いてくださりました。

定例会恒例の「無料標本コーナー」は皆様標本をじっくりと選ばれておりました!初めての試みとなる地方定例会ですが、非常に楽しい定例会になったと思います!

これからも、全国各地でのミネラルマルシェと同時開催で行っていく予定です。全国の会員様とお目にかかれるのを楽しみにしています!

インクルージョン水晶の世界

今回の講習会の内容は、水晶のインクルージョンについてです。

「鉱物友の会」になってから最初の定例会ですので、鉱物の代表格である「水晶」についてお話することにしました。

水晶は、まさに鉱物の代表格であり、色・形・インクルージョン(包含)と、バラエティーに富んでいることもあり、人気絶えません。水晶は、地中で生成されているときに、近くにある別の鉱物や水やらを、とにかく取り込んでしまうことが多いのです。そのことから、「水晶は掃除機だ」という風に言った人もいました。

今回は、そんなインクルージョン(包含)水晶を、5種類ほど紹介していきたいと思います。



デュモルチェ in 水晶

1. インクルージョン水晶情報
 - (名称) デュモルチェライト in 水晶
 - (産地) ブラジル、バイーア州
 - (形状) 針状
 - (色) 青色、藍色
2. 鉱物情報
 - (鉱物名) デュモルチェ石 (英名) Dumortierite
 - (分類) 珪酸塩鉱物 (化学式) $Al_7(BO_3)(SiO_4)_3O_3$
3. 補足情報
 - (デュモルチェ石) $Al_7(BO_3)(SiO_4)_3O_3$
 - (鉄電気石) $NaFe^3Al^6(BO_3)_3Si^6O^{18}(OH,F)_4$
 - (リチア電気石) $Na(LiAl)^3Al^6Si^6O^{18}(BO_3)_3(OH)_4$

デュモルチェ水晶は、数年前に出回り始めたインクルージョン水晶。成分的に、トルマリン・グループに近い鉱物なので、トルマリン水晶と同じ、針状結晶でインクルージョンします。



ガーデン水晶

1. インクルージョン水晶情報
 - (名称) ガーデン水晶、庭園水晶
 - (産地) ブラジル ミナスジェライス州等
 - (インクルージョン物質) 緑泥石・角閃石・トルマリン・ルチル
2. 鉱物情報① 鉱物情報②

(鉱物名) 緑泥石	(鉱物名) 角閃石
(英名) Chlorite	(英名) Amphibole
(分類) 珪酸塩鉱物	(分類) 珪酸塩鉱物
(結晶系) 単斜晶系	

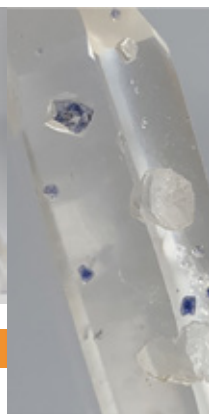
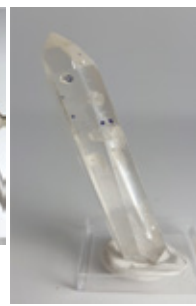
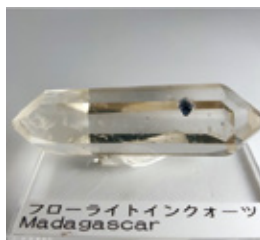
ガーデン水晶の名前の由来は、水晶に入り込んでいる「緑泥石」や「角閃石」「トルマリン」などの鉱物によって、庭園のような風景を思わせるということで、その名の通り、和名では「庭園水晶」と呼ばれています。このガーデン水晶はの主な産地は、ブラジルで、ブラジル以外ではあまり綺麗なガーデン水晶は産出されません。



まりも水晶

1. インクルージョン水晶情報
 - (名称) まりも水晶
 - (産地) 大分県尾平鉱山
 - (インクルージョン物質) クーク石
 - (形状) 球状、半球状
2. 鉱物情報
 - (鉱物名) クーク石 (英名) Cookeite
 - (分類) 珪酸塩鉱物 (化学式) $LiAl^4(Si^3Al)O^{10}(OH)^9$
3. 補足情報
 - (緑泥石(シャモス石)) $(Fe,Mg,Fe)^5Al(Si^3Al)O^{10}(OH)^8$
 - (クリノクロア) $(Mg,Fe)^5Al(Si^3Al)O^{10}(OH)^8$
 - (クーク石) $LiAl^4(Si^3Al)O^{10}(OH)^8$

まりも水晶は、日本の大分県尾平鉱山で産出されたインクルージョン水晶です。インクルージョンしているマリモの正体は「クーク石」という緑泥石の一種。簡単に言うと、いちばん普通の緑泥石の成分に、リチウムが入り込んでいるという鉱物。このように、一部の成分が変わって別の鉱物になる現象を「類質同像」と言います。インクルージョン水晶の中の鉱物にはこのようなものが多くあります。



フローライト in 水晶

1. インクルージョン水晶情報
 - (名称) フローライト in 水晶
 - (産地) マダガスカル フィアナランツァ州
 - (インクルージョン物質) フローライト
 - (形状) 八面体
2. 鉱物情報

(鉱物名) 蛍石	(英名) Fluorite
(分類) ハロゲン化鉱物	(化学式) CaF^2
(結晶系) 等軸晶系	(硬度) 4
(比重) 3,2	
3. 補足情報
 - (デュモルチェライト in 水晶) ブラジル、バイーア州のみ
 - (フローライト in 水晶) マダガスカル フィアナランツァ州のみ

八面体の結晶がインクルージョンしている、マダガスカル産のフローライト in 水晶です。デュモルチェ in 水晶と似ていて、一つの国の一つの州でしか採れないという特徴を持っています。フローライトの色は紫色が多いです。

オイル in 水晶

1. インクルージョン水晶情報

(名称) オイル in 水晶 (産地) パキスタン
(インクルージョン物質) 油、石油

2. 鉱物情報

(名称) 石油 (成分) 炭素系物質 (形状) 液状

3. 補足情報

・有機物・水晶の中では蛍光するパキスタン産のオイル in 水晶。

産地はパキスタンが主流。ごく稀にブラジル産のオイル in 水晶も採れます。有機物である油さえも、インクルージョンするのが凄い所。紫外線を照射することによって、オイルが蛍光するのも、この水晶のすごい特徴の一つです。普通の油は蛍光しませんが、水晶に取り込まれることによって、特定の分子構造を有するために蛍光現象を引き起こします。



様々なインクルージョン水晶



ストロベリークォーツ



水入り水晶



レピドロクロサイト



ゲーサイト



透閃石入り水晶

グラファイト



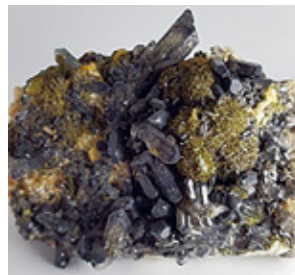
星入り水晶(ホランダイト)



星入り水晶(石墨)



レッドファントム



ヘマタイト(赤鉄鉱)



第2回定例会のお知らせ 会場が前回と違います！

日 時：2017年10月21日(土)

13:00 ~ 13:30 提供鉱物受付・展示準備

13:20 ~ 13:50 受付

14:00 ~ 16:00 定例会

場 所：エルミここのす アネックス館 3階 会議室 A

JR 高崎線 鴻巣駅東口直結・駐車場完備

内 容：●鉱物クイズ大会

●前回採集会報告と次回採集会詳細案内

●提供鉱物配布会 など

持 ち 物：筆記用具(採点用赤ペン)・鉱物関連書籍何冊でも可

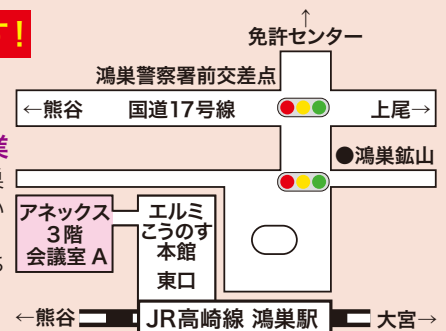
参加申込：10月14日(土)までに出席する方は必ず

事務局までメールか電話にてお申込ください。

参加者全氏名と合計人数、代表者緊急連絡先(当日連絡が取れる携帯電話番号)を必ず明記の上、事務局にメールか電話にてご連絡ください。件名を「定例会申込」とご記入ください。info@ishitomo.club

●鴻巣鉱山臨時営業

定例会終了後、鴻巣鉱山の臨時営業を行います。皆様のご来店をお待ちしております。



●無料配布鉱物へのご協力のお願い

大変ご好評いただいております、無料配布会には毎回皆様の温かいご協力をいただきまして誠にありがとうございます。今回も実施したいと思いますので、お手数ではございますが下記注意事項を一読の上ご協力のほどお願い申し上げます。

- 1・国産、外産は問いません。
- 2・必ずロケーションカードを添付してください。
- 3・当日は 13:00~13:30 に受付いたします。

「埼玉鉱物同好会」で大好評だったクイズ大会を実施します!!

お手持ちの鉱物関連書籍(参考になるモノ)を持ち込んで調べながらクイズに答えましょう! スマートフォン等でのインターネットの閲覧は不可です。例題を解いて、当日に備えましょう!! 優秀な成績上位者にはモチロン・・・お楽しみに!

例題1 鉱物友の会が第一回の採集会で訪れた産地はどこでしょうか?

例題2 螢石・燐灰石・ベリウム石この3つに共通して入っている元素は?

例題3 フォスフォフィライト・フォスフォンデライト・フォスフォレッセンス共通するフォスとは、日本語でなんの事でしょうか?

お宝採集出来たかな!

第1回 採集会レポート



採集の時は皆真剣です!



これから軽登山の始まり!

2017年7月22日(土)、「鉱物友の会」に移行してから初めての開催となる採集会が行われました。記念すべき第1回目の採集場所は、ザクロ石産地で有名な「鉱石山」です。群馬県沼田市川場村に位置する鉱石山は、前身団体である埼玉鉱物同好会でも訪れており、比較的登りやすく、鉱物観察も行いやすい産地です。地元の方からは「川場太郎」の名前で親しまれており、軽登山ができるという事でも有名な山です。

当日の集合場所は産地から近い事もあり、参加者の皆さんが集まったところでそのまま、登山を開始。ホントは鉱石山の正規の登山道入り口があり、そこまで車で来れるのですが、道の舗装があまりされていない悪路の為、時間・距離が多くなるので、その道を皆さんには歩いていただきました。途中休憩をはさみながら全行程2時間程の道。朝から曇り空ではありましたが、夏という事でやはりかなりの暑さ。以前は森で覆われていた道が続いており比較的涼しい道でしたが、現在では林業などで開拓され、直射日光が当たる道が途中まで出ています。そこを過ぎ、つづら折りになっている登山道を進んでいると、道に「トロッコレール」の跡が現れます。トロッコレールが現れたら、いよいよ、産地です! レールが続いている登山道の途中を左上に登ると、広場があり、その奥には一際目立つ「柘榴石スカルンの大岩」があります。約2時間で皆さんポイントに到着し、そこから鉱物観察が始まりました!



日差しがキツイです(汗)

鉱石山はスカルン鉱床なので、スカルン特有の鉱物、「灰鉄柘榴石・灰鉄輝石・水晶」などの鉱物を皆さん一通り採集・観察できたと思います!

採集開始してから30分ほど経過したとき、順調に採集は進んでいたのですが、いきなりほぼ真上で雷が鳴り始めたので安全のため採集は切り上げ、皆さん気を付けながら下山をし、登りよりは、かなり早く下りてこられ、皆さんが揃ったところで、その場で解散となりました。



トロッコのレールがそのまま残っています

今回の採集時間は30分～1時間ほどと短時間で、雷によるハプニングもありましたが(笑)写真の通りキレイな結晶のザクロ石も多く見付き、楽しい採集会となりました!

11月には第2回採集会を予定しておりますので、皆さまふるってご参加ください!



なかなかの大きさです!

自分の手でお宝を手に入れる喜びを知ろう！

第2回 採集会開催告知

2017 年度 第2 回採集会についての詳細

目 的：荒川河川敷の清掃と、琥珀・メタセコイアの化石類の観察と調査。

開 催 日：2017年 11 月 4 日(土)

採 集 場 所：埼玉県深谷市(旧川本町) 荒川河川敷

参 加 資 格：鉱物友の会会員(小学生は必ず保護者同伴の事)

募 集 人 数：20人 **応募者多数の場合、採集会初参加の方を優先させていただきます。**

募 集 期 間：10月2日(月)10:00～先着順で受付。

定員に達し次第締め切らせていただきます。**HPを確認してください。**

申 込 方 法：参加者氏名・年齢・緊急連絡先・当日の集合場所までの利用交通機関、過去の参加回数(埼玉会時含む)

【車でお越しの方】集合場所より参加者の方のお車に分乗して現地まで参ります。

お車に何人乗車できるかもお書き添えください。

メールか電話にて事務局までお申し込みください。件名を「採集会申し込み」とご記入ください。

info@ishitomo.club (TEL 水木のみ) 048-541-9630 鉱物友の会 採集会受付

参 加 費 用：保険料200円。当日集金(釣銭のない様に名前を書いた封筒に入れて当日受付にお渡しください)

集合場所・時間：**【車でお越しの方】**10:00 カインズホーム深谷川本店(埼玉県深谷市長在家1768)

資料館側ドッグラン周辺 ※カインズホームは関係ございません。

【電車でお越しの方】秩父鉄道 熊谷駅(影森行)9:09 発→武川 9:26 着にご乗車ください。

ルート例 ※ダイヤ等変更がある場合があります。インターネットなどでご自身のご確認をお願い致します。

高崎線(東京・上野ライン 高崎行)：上野 7:57→赤羽 8:07→大宮 8:24→鴻巣 8:45→熊谷 9:00着

持 ち 物：お昼ご飯(弁当)・飲み物(昼食と飲み物は予め用意した上、集合してください)・携行食(チョコ・飴等)・レインコート(傘不可)・ごみ袋・ゴミを拾うための袋・軍手・長靴(サンダル)・着替え一式・タオル・熊手(あれば、ハンマー・たがね・ゴーグル・スコップ等)・筆・木工用ボンド・紙コップ・ジッパー付き袋・レジャーシート・新聞紙・救急セット

※荒川では砂金採集ができる場合もあります。興味のある方はパテイング皿をお持ちください。

服 装：川を渡ることもあります。濡れても良い格好と長靴(サンダル)、着替え一式を必ず持参してください。

行 程：河川敷を徒歩 20 分程度。

雨天の場合：・天気予報による催行不能の場合は前日の21時までにHPにて発表します。

・当日現地での催行不能の場合は一度集合した上で、近隣施設の見学等を行う場合があります。

その際は責任者の指示に従って行動してください。

皆様へお願い：**参加者の方は当会の産地保存の理念に基づき、ご自身のホームページやSNS等への投稿はご遠慮ください。**



みんなの川をきれいにしよう！～ゴミ拾いのススメ～



きれいな山で、楽しく鉱物採集

鉱物採集に最適な季節になりました。

会員の皆様には安全でマナーを守った採集を楽しまれていることと存じます。

さて、当会では採集の為に入山した際にゴミ拾いをして頂くことを推奨しています。有名産地などに行くと沢山のゴミを目にしませんか？これを機に採集に行った際はゴミ拾いをして帰って来ていただきたいのです。「拾ってきました!」という写真を事務局では募集しています。顔が写ってなくてもOKです。皆様のご協力をお願いします。



ミネラルショーに行ってきたレポ！

秋葉原ミネラルマルシェ編



大きな窓のある明るい会場。人混みが落ち着いてからじっくりって手も！



開場前は大行列！



会長のお店も大盛況でした

9月1日～3日、この夏の暑さを一気に秋葉原UDXに集中させたような秋葉原ミネラルマルシェが開催されました。この3日間はまさに夏祭り。会場内は人であふれていました。

かくいう私(瀧澤)もこの祭りに参加しましたが、とにかくすごい！通路には左右に人が立ち並び、中央にできたわずかな隙間を縫って進んでいくのですが、前からも後ろからも同じ考えの方が来るものでちょっとでも躊躇すると先に進めないとか。目の前に現れた知人や、会員の方とも「こんにちは」「どうも」と声かけられればいい方で、「あ！」っただけ言っただけですれ違ったり、出展者の会員の方ともゆっくり話をする暇もないほど。慌ただしく、そして熱気に満ちた時間が過ぎていくメイン会場でした。

出入り口付近に置かれたミネラルマルシェ恒例の鉱物ガチャには常に人だかりができ、鉱物と菓子を求める方々の大行列はすでにミネラルマルシェの名物に。屋外に設けられた「宝石の国」コスプレ看板も大注目！それどころかなんと3名の宝石の国キャラクターに扮した方々は常にカメラが向けられ、巨大アメシストドームと共に記念撮影をしている方の姿が多くみられました。鉱物の販売だけではなくガチャにコスプレにと、これぞまさに、秋葉原で開催のミネラルショー！！



また、2日～3日に1階の屋外で開催されたアマチュアスペースでは、多くの会員がテーブルの上に自慢の商品を並べていました。鉱物の販売は勿論、砂金堀・鉱物アクセサリ・マクラメ編み・鉱物雑貨などなど。炎天下の中、皆さん素敵な笑顔で接客をなさっている姿が印象的でした。中には「この夏で一番日焼けしたよ」と笑う方もいるほど。確かに2日こそ朝のうちに降った雨のせいで開催時間が遅くなったものの、その後はこの夏一番ではなかろうかという晴天。鉱物標本をケースに入れて販売されていた方が「ケースの中が汗かいちゃった」と商品をばらして中を拭く姿も。

砂金採り体験をされた方は「ちょうどいい水遊びになっちゃった」と笑っていらっしゃるし、某ショップでの委託販売で人気の作家さんの作品を手に入れた方の「まさかここで作家さんに会えるなんて思っていませんでした」という声が聞けたりと、鉱物ファンのみならず、通りがかりのお客さんも巻き込んでの盛況ぶりでした。

世の中は夏休みが終わって「夏バテぎみ」という言葉が聞こえるこの季節、秋葉原UDXだけはそんな言葉はどこ吹く風。誰もが目を輝かせ、汗を輝かせ（笑）、鉱物という同じ趣味を分かち合って同じ時間を過ごす。

でもきっと、誰もが満足感と心地よい疲れと充実感を味わった3日間であつたとおもいます。

次の大きなミネラルショーは10月の新宿と横浜。12月の池袋です。会員の皆様が素敵な出会いができますように！！

★第1回 ミネラル・プチ・マルシェ★



石の濃～い話題で盛り上がりしました！

ミネラルマルシェの新企画！『ミネラル・プチ・マルシェ』『鉱物友の会』会員が創る新しい交流の形！の中でフリーディスカッション形式の定例会が開催されました！今回は『石好き』『採集』の2テーマでグループ分けし、私(瀧澤)が担当したのは『石好き』な方々のテーブル。こちらは出展者の方・作家さん・お店のお手伝いをしている方・鉱物マニアという、ミネラルショーで会ったことのある方ばかり。とはいえ、お話をする機会はあまり無かったので、どんな石が好きなのか、何時頃から好きなのか、そんな

所から会話が進みました。どの方も『石好き歴』は長く、「これ、わかりますか？」と携帯の画面を見せられればそこからさらに話は広がります。同じ趣味を持つ者同士には、隔たりがないのだと実感しました。また、隣で行われていた『採集』のグループの話にも興味津々。やはり気になることは誰もが一緒ですね。

皆さんこの日は出店もされていましたので、ゆっくりすることは出来ませんでしたが、お互いが同じ趣味を持つものという連帯感のようなものが生まれていたら嬉しいです。



石好きサン、コレクターサンみんな集まれ〜!

ミネラル・プチ・マルシェ



第1回目は開場と共に大盛況!

「鉱物友の会」の新たな活動として「会員および鉱物ファン同士の交流・コミュニティの確立」を主体としたフリーマーケットスタイルのミネラルショー「ミネラル・プチ・マルシェ」が9月16日(土)、渋谷・フォーラムエイトにて開催されました。当日は十分な告知も出来なかったにもかかわらず、開場前に約50名ものお客様が並び、開場と共に「ミネラル・プチ・マルシェ」会場はあっという間に熱気に包まれました。このイベント、普段はミネラルショーにお客様としてご来場いただいている「鉱物友の会」会員さまが、業者さんの立場となって自慢の鉱物コレクションを販売、お客様とのコミュニケーションを目的としたフリーマーケットなのです。

大好評だった第1回の成功を弾みに、2018年2月17日(土)第2回の「ミネラル・プチ・マルシェ」を渋谷・フォーラムエイトにて開催致します。

当日は13時より「鉱物友の会」定例会(フリーディスカッション形式)も併せて開催されますので、鉱物好きの仲間と触れ合える絶好の機会です、是非とも会員さまのご参加をお待ち致しております。



- 日 時: 2018年2月17日(土)
10:00 ~ 15:30 **来場者入場無料**
- 主 催: NPO 法人「鉱物友の会」
賛 助: (株) ミネラルマルシェ
- 会 場: 東京・渋谷 フォーラムエイト (部屋は未定)
〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 2-10-7 新大宗ビル
- 搬 入: 8:30 ~ 10:00
搬 出: 15:30 ~ 17:00 ※17:00 完全撤収
- 募集区画: 30 テーブル (60 コマ)
- 出 展 料: 「鉱物友の会」会員 1 コマ (90×45cm) 椅子 1 脚付 2,980 円 (少し上がってごめんなさい)
(税込) ※コマ数増の場合は 1 コマ +3,980 円
「鉱物友の会」非会員 1 コマ (90×45cm) 椅子 1 脚付 5,500 円
「鉱物友の会」法人会員 2 コマ (180×45cm) 椅子 1 脚付 1,000 円
※抽選会実施予定のため、法人会員は最低 10 品の商品提供をお願い致します。
- 申 込 み: メールまたは、お電話にてお申し込みください。
info@ishitomo.club (TEL は水木のみ) **048-541-9630**
※予定数に達し次第お申し込みを終了させていただきます。
- そ の 他: ※出展受付完了はお申し込み後お知らせ致します。出展料入金の際で完了となります。
※出展料入金後の返金はいかなる場合においても出来かねます。
※出展者は会場の設営、撤収作業のご協力をお願い致します。
※会場には駐車場がございません。出来るだけ公共交通機関のご利用で、お荷物等はハンドキャリーなどのご利用をお願い致します。
※お車で来場の際は近隣のコインパーキングをご利用ください。
※宅配便等での搬入・搬出は出来ません。
※その他、ご不明な点はお問い合わせください。



法人会員紹介 ミネラルアドベンチャー

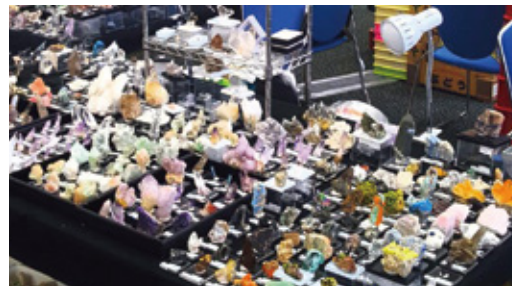
ミネラルアドベンチャーです。よろしくお願い致します。

ミネラルアドベンチャーには、大きな夢があります。それは、ヨーロッパやアメリカで脈々と受け継がれている「石の文化」を日本でも定着させたいという夢です。元素が発見されたのも石(鉱物)があったからだし、建築や芸術などにも石は貢献してきました。

何よりも石(鉱物)は、本当に美しい。ミネラルアドベンチャーが扱う鉱物は、基本的に美しい鉱物です。結晶がはっきりと出ていて、透明感がある。例えば、フローライトやオパールを見てみましょう。フローライトなら自形結晶、透明度、ゾーニングなどを備えたもの、オパールなら虹のような遊色の出ているもの。そんな鉱物を揃えることを心がけています。

美しい鉱物だけでなく、ミネラルアドベンチャーは多種類の鉱物を揃えています。書き出せばありませんが、マニアの方が欲しがっている鉱物、例えば、フォスフォライト、グラニディエライト、ベニトライト、レッドベリル、アレキサンドライト、エレメーゼバイト等々です。

鉱物好きの皆さん!ミネラルアドベンチャーと共に鉱物の文化を作り上げていきましょう!



NPO法人「鉱物友の会」会員様特典!!

「鉱物友の会」の方への特典として、ミネラルマルシェ会場にて15%引きの販売をさせていただきます。

2017年度下半期スケジュール

「NPO法人 鉱物友の会」は年間 ●定例会開催: 全国 10 会場開催 ●採集会: 2~3 回催行 ●懇親会: 適時 ●会報誌発行: 4 回 (不定期発行) 他を開催予定しています。会員様には「NPO法人 鉱物友の会」の行事への積極的なご参加お待ちしております。

日時(期間)	開催内容	会場
9 月下旬	会報誌 vol.2 発行	
10 月 13 日(金) ~ 15 日(日) (いずれか1日)	第 1 回横浜定例会	横浜ミネラルマルシェ 会場内
10 月 21 日(土)	第 2 回埼玉定例会	埼玉県鴻巣市 エルミこうのす アネックス館
11 月 4 日(土)	採集会	埼玉県深谷市川本
12 月中旬	会報誌 vol.3 発行(予定)	
1 月中旬定例会・新年会	第 3 回埼玉定例会・新年会	埼玉県鴻巣市
1 月 13 日(土) ~ 14 日(日) (いずれか1日)	第 1 回熊本定例会	熊本ミネラルマルシェ 会場内
2 月 17 日(土)	第 2 回ミネラルプチマルシェ	東京・渋谷 フォーラムエイト
3 月 3 日(土) ~ 4 日(日) (いずれか1日)	第 1 回岡山定例会	岡山ミネラルマルシェ 会場内

横浜ミネラルマルシェ開催!

ミネラルマルシェが文明開化薫る港町横浜に初進出!
そごう横浜店 9 階の大型ホール「新都市ホール」にて大々的に開催!
ptダイヤモンド ペンダントトッププレゼント(税込 3,000 円以上ご購入の方)や
大人気の鉱物と菓子も土日の2日間に数量限定販売!
出展者も多彩な顔ぶれが揃い、皆様のお越しを心からお待ちしております。

YOKOHAMAをもっと!もっと!キラキラに!

入場
無料

1st. YOKOHAMA 横浜ミネラルマルシェ Mineral marche

天然石・パワーストーン・鉱物・原石・宝石・アクセサリ・化石・隕石の展示販売

10月13日(金)・14日(土)・15日(日)
15:00~20:00 10:00~20:00 10:00~17:00

横浜そごう 9F 新都市ホール

〒220-0011 神奈川県横浜市中区高島2丁目18-1
横浜駅・東口から地下街「ポルタ」経由徒歩約5分

13日(金) 先着50名様
14日(土)・15日(日) 各日先着100名様
3,000円(税込) ptダイヤモンド
購入で ペンダントトッププレゼント!

14日(土)・15日(日) 限定!
大人気! 売切必至!
鉱物と菓子
数量限定販売!

編集後記

天候不順な夏を終えて、野山の草木が夏の疲れを見せ始めていますね。ここまで来ると冬があつという間にやってきます。皆様秋の行楽計画はお済みですか? 10月11月と会員の皆様に会う機会があると思うとワクワクしている私なのであります。皆様との鉱物談義が栄養源! 12月の池袋ショーまで楽しい3ヶ月になりそうです! 瀧澤淳子

アニメ好きとしては待望のTVアニメ「宝石の国」が2017年10月7日より TOKYO MX、MBS、BS11、AT-Xにて放送されます。フォスフォライトを初めとするレアな宝石達が人の形となって、装飾品にしようと来襲する月人との戦いを描いたアクションファンタジーです。是非ともご覧ください。 福田陽一郎

個人情報の取扱い

会員の個人情報につきましては、本人の書面(Eメールを含む)による了解無しに会事務局で無断で第三者に公開または提供することはいたしません。また、会員の皆様におかれましても、会則に則り、活動を通して知り得た他の会員の個人情報等の取り扱いには十分な配慮をお願いいたします。

NPO 法人 鉱物友の会の活動について

本会は鉱物の愛好者で組織し、鉱物を文化として扱い鉱物への関心や理解を深め、科学的な知識及び自然尊重の精神を培いその普及に努める。鉱物の調査研究採集をおこなうとともに、自然保護活動に努める。併せて会員相互の親睦をはかり、コミュニティ作りを目的としています。本会はボランティア組織のため、お問い合わせなどにすぐに対応できないことがあります。また、会運営に関するご意見や質問、会報誌に掲載する記事、挿絵、写真、採集情報等がございましたら遠慮なく事務局までお申し出ください。

編集: 瀧澤淳子 福田陽一郎

発行: NPO 法人 鉱物友の会事務局 〒365-0043 埼玉県鴻巣市原馬室 639-4 (エディオック内)

TEL 048-541-9630 FAX 048-577-3474 Mail info@ishitomo.club URL https://www.ishitomo.club

次号予告

今回は12月中旬の発行予定です。

第2回採集会レポート。「ミネラルショーに行ってみよう!」等の記事を掲載予定!第3回定例会や新年会の告知も行います! 次回もお楽しみに!