

辰砂 (シンシャ)

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



初めましての方もチームになればもう仲間！

今年の10月は天候に恵まれず、定例会の日も翌日が台風という予報の中、エルミこうのすアネックス館会議室で開催されました。

同施設内で選挙の期日前投票も行われていたこともあり、会場の外廊下で並ぶ人の注目を集めました。中には「無料講習会なんですか?」という方や、放出鉱物を並べている段階で「これもらえるんですか?」と聞く方などが紛れ込むというプチハプニングがありました。

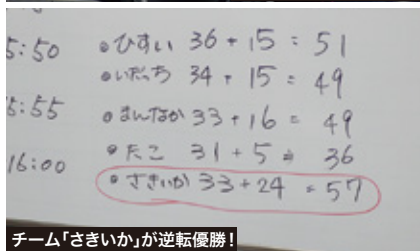
今回はすっかり恒例となりました「クイズ大会」。前号の会報にて宿題も提示されており、毎回大変な盛り上がりを見せます。解答形式は3人ほどで解いていくものですが、今年は5~6人というチーム制をとり、各チーム毎にチーム名も命名! 各チームが「初めまして」の人も多い中、にすぐに意気投合。「目指すは1位!」と、激戦が繰り広げられました。



答え合わせで一喜一憂

例えば、ダイヤモンドの4Cについてという設問がありました。改めて聞かれると「?」と思えますよね。参加者の中に「かたさ」と答えた方がいました。何を隠そう私の主人の回答だったのですが、誰もが「ダイヤモンドの硬度は全部同じだし!!」と突っ込みを入れるという、、、まるで大喜利を見ているような場面もありました。

回答は全てそれぞれが持ち寄った鉱物関連図書を見て調べてOK! 勿論グループ内で相談していいので、見ず知らずの参加者同士でも自然に会話が弾んでいきます。時折ヒントを要求する声も聞こえ「これはねえ〜」と、ほぼ解答に近いヒントが飛び出す場面も。年齢も性別もばらばらなグループ内で取りまとめられた解答が、勝敗を分けました。



チーム「さきいか」が逆転優勝!



クイズより鉱物! な方々

最後の設問が、沸石の名前を挙げることだったので、この沸石の名前をより多く挙げられたチームが今回の激戦の勝者になりました。お見事! としか言いようがありません。チームワークの良さが際立ったというべきでしょう。

上位3チームは配布鉱物の中から好きなものを優先的に選べる権利が与えられ、それぞれお目当てのものを手に入れた様子でした。

鉱物関連図書は購入した後1度目を通し、その後殆ど開くことがないのが現状ではないでしょうか。参加会員さんが持参していた本の中には、明らかに勉強していると思しき本もありましたが、新品同様のものもあったのも然り。今はインターネットの普及で本を開いてモノを調べることがなくなってきているように思います。また、本を開くことにより初めて発見する事柄もあると思います。折角手元にある宝の山なので、時折本を開いてひとつの鉱物について熟読するのもよいのではないかと思います。



皆さま! 毎回ありがとうございます

クイズ大会が終了すれば、あとは堅苦しいことは抜きで配布鉱物を手に取りそれについて談義をする時間です。今回も沢山の配布鉱物がテーブルの上に並びました。皆さん、毎回ご協力ありがとうございます。この場を借りてお礼申し上げます。

会も終盤に近づき、翌月に開催予定の採集会について説明がありました。既に訪れた事がある方もいて参加予定の方は興味津々。参加できない方は参加予定の方と連絡を取り合う約束をなさっていました。

最後に、参加者の皆様にテーブルと椅子の片づけのご協力をお願いして会場を綺麗にした後、解散となりました。フィールドだけでなく使用した場所も参加者みんなで綺麗にできる事は素晴らしいことだと実感して充実した2時間が終わりました。

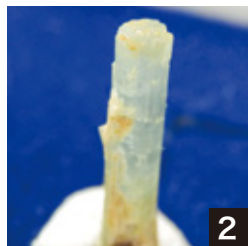
次ページはクイズの問題です! 挑戦してみてくださいね。

今回出題されたクイズ問題をご紹介します。参加されなかった方は勿論、参加された方は参考書抜きでもう一度チャレンジしてみてください！

1. 2016年に選定された日本の「国石」はなんですか。
()
2. 次のインクルージョン水晶において、正しい内包物を線でつなぎましょう。
①レモン水晶 ②まりも水晶 ③ファイヤークォーツ ④雪入り水晶 ⑤星入り水晶
- A 白雲母 B ホランド鉱 C 硫黄(いおう) D レピドクロサイト E クーク石
3. 下記の英名鉱物を和名に直しましょう。
①Pyrite ②Fluorite ③Calcite ④Azurite ⑤Stibnite
4. 蛍石、燐灰石、ベリウム石。この3つの鉱物に共通する元素は何ですか
()
5. フォスフォフィライト、フォスフォシデライト、フォスフォレッセンス。この3つに共通する「フォス」とは日本語で何のことでしょうか。
()
6. ダイヤモンドの品質を評価する4つの要素「4C」とは何のことでしょうか。
() () () ()
7. 下記の日本の鉱山の中で「スカルン鉱床」の場所はどこでしょうか。3つ答えましょう。
①佐渡金山(新潟) ②秩父鉱山(埼玉) ③神岡鉱山(岐阜)
④高取鉱山(茨城) ⑤茂倉沢鉱山(群馬) ⑥豊栄鉱山(大分) () () ()
8. 次の英名のうち、隕石、または隕石に関係するものを選びましょう。
①パラサイト ②コンドライト ③シデライト ④メソシデライト ⑤コンドロライト ⑥マーカサイト
9. 柘榴石の種類で、主要な6種類の柘榴石を書きましょう。
() () () () () ()
10. 沸石の種類をできるだけ多く書きましょう。
()
12. 画像の鉱物はなんですか。



1



2



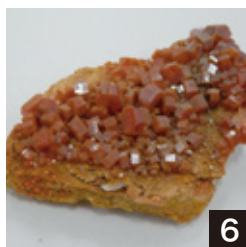
3



4



5



6



7



8



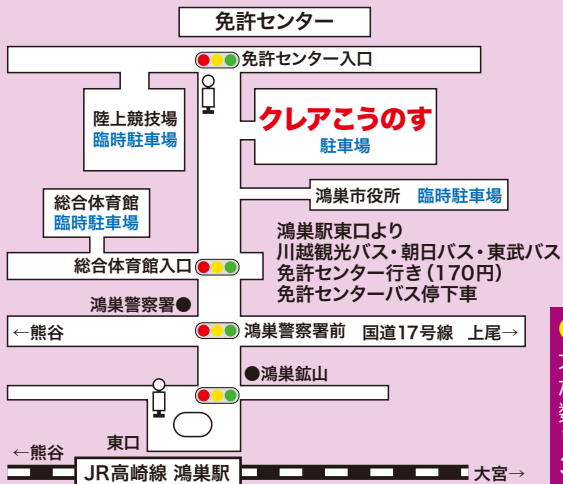
9



10

答えは最後のページにあります。あなたは何問できたかな？ =^_^=

第3回定例会のお知らせ



日 時：2018年1月27日(土)
13:00～13:30 提供鉱物受付・展示準備
13:30～13:50 受付
14:00～16:00 定例会

場 所：クリアこうのす(鴻巣市文化センター) 大会議室 B
JR 高崎線 鴻巣駅から徒歩約20分
バス：免許センター行 免許センター下車、目の前。

内 容：●「ダイヤモンドより貴重な宝石10種」
●前回採集会報告や次年度案内 など
●提供鉱物配布会 など

持 ち 物：筆記用具 など

参加申込：2018年1月21日(日)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。

●無料配布鉱物へのご協力をお願い

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を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。

☆新年会のお知らせ

日 時：2018年1月27日(土) **17:00~**
 会 場：エルミこうのすショッピングモール1F
 「アジアンスパイスレストラン サモサ」
 会 費：大人 4,000円(税込) [料理13品・カレー3種・アルコール・ソフトドリンク飲み放題、ナン食べ放題]
 子供 1,620円(税込) [ソフトドリンク飲み放題]※お子様は保護者様のお食事を取わせるか、別会計にて
 通常メニューより好きなものをご注文下さい。セットメニューをご注文の場合ワンドリンク付くものも
 ございます。大人と同じものでよい場合は予めお申し付けください。
 参加申込：2018年1月17日(水)までに事務局までにメールか電話でお申込ください。 **予約等の都合上、必ずご連絡ください。**



件名を「定例会申込」または「新年会申込」と表記して。参加者全氏名（新年会参加の場合は大人、子供の人数）、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
info@ishitomo.club（TELは水木のみ）048-541-9630

石好きサン、コレクターサンみんな集まれ～!

ミナラル プチ マルシェ

「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」が始まりました。

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やオリジナルアクセサリーなどを販売、お客様と「鉱物友の会」会員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。

それから
当日「ミネラル・プチ・マルシェ」終了後の
15:30～17:00、同会場内に於いて「ミネラル・プチ・マルシェ」出展者様とご来場いただきました会員様を交え、石談義、作品談義を中心とした親睦会を開催いたします。
会費等一切かかりません。定例会のような堅苦しいことはありませんので、皆様お誘いあわせの上ご参加ください。

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」
協賛：(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(90×45 cm) 椅子 1 脚付 2,980 円(少し上がってごめんなさい)
※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 (90×45 cm) 椅子 1 脚付 5,500 円
「鉱物友の会」法人会員 2 コマ (180×45 cm) 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。
メールまたは、お電話にてお申し込みください。

申込み： **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頂きます。

その他：※出展受付完了はお申し込み後お知らせ致します。出展料入金の時点で完了となります。
※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。
※会場には駐車場がありません。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。



お宝採集出来たかな!

第2回 採集会レポート



曇り空ながら雨には降られず、お目当てのモノも採集できて大満足!

数日前に台風が通過した関東地方。大きな被害はありませんでしたが、今回訪れる地は河川敷という事で増水の心配があり、数日前から何度も現地の視察をして当日を迎えました。

当日の天候は晴れのち曇り・所により雨。集合した時は快晴でとても気持ちの良い天気でした。ただ、やはり川の流れは通常よりも多く、濁りもとれていません。参加者には川の中州には行かないよう注意をしてから採集会を始めました。

まずはコバルが採れる場所から。ぬかるんだ足元も全く気にすることなく、中には裸足になっての採集です。小さなオレンジ色のコバルを見つけると「これか!」っと誰もが歓喜に沸き、早速水で薄めた木工用ボンドを表面に塗りました。この処理をしないとあっという間にコバルは割れてしまうのです。



コバルが地表に出ています



問題です。ここにコバルがあります。え?どこ?



若い化石なので簡単に割れます



ポイントが重要です!

歓喜に沸くコバル隊の声も届かない所にも、採集隊の一個団体ができていました。砂金隊です。

こちらは全員川岸で自分が定めたポイントを見つけると、黙々とパンニング皿で川砂を浚います。聞こえてくるのは川の轟音だけ・・・と言っても大げさではないと思います。はじめて30分もたったころでしょうか「これ!! あった!!」の声が上がった時は誰もが駆け寄ってその小さな金の粒を見つめました。「よし! やるぞ!!」ちょっとあきらめムードになっていたにもかかわらず気合いが入る面々! 2時間ほどで2粒という結果でしたが、この場所でも採集できることが明らかになりました。

昼食をとってから、少し上流へ移動しました。そこではメタセコイヤの化石を採集することができます。増水の影響で採集できる場所が限られてしまったのですが、参加者全員がそれを手にすることができました。ここでも砂金隊はチャレンジを試みていたようでしたがゲットならず。なぜなら急に空がどんよりと曇りだし、遠くには雨雲が発生している様子が誰の目に見ても明らかになってきていたのです。風も急に冷たくなり出したので天気が急変しないうちに引き上げましょうという事になりました。それがなければもしかしたら採集出来ていたかもしれませんね。

今回は小学生のお子様も参加できる採集会となりました。きつい登山等は一切なく、採集そのものも容易に体験ができ、持ち帰ることもできて誰もが楽しめる採集場所でした。ただ河川敷ですので、もしもご家族で採集に行かれることを計画している場合は決してお子様から目を離さないようにお願いいたします。川は思わぬところに深みがあったり流れの速いところがあります。保護者の方は十分注意の上、採集を楽しんでいただけたらと思います。

さて、台風一過の河川敷という事で大量のごみも拾ってきました。洗濯機の部品を見つけたときには驚きましたし、ペットボトルのごみの多さに唖然としました。川は海につながっています。海には私たちが食べる魚たちもいます。あの大量のごみは川で捨てられたものもそうでないものもあると思います。私たちひとりひとりの気持ちひとつでごみを減らすことができます。山や川にごみを捨てない。採集に行ったらゴミを拾って帰ってきてください。どうぞよろしくお願いします。

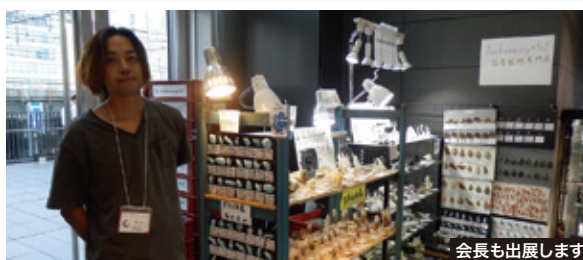


ゴミはゴミ箱へ!

2018年のミネラルマルシェ



お目当てのモノを探すのがたのしー!



会長も出展します



どの会場も盛況です!

12月初頭。今年最後のビッグイベント、池袋ショーが閉幕し「今年も終わったなあ」と感じている方が多いのではないのでしょうか。(この会報を作っている最中にはもう一か所開催していると思いますが)

今年のミネラルショーは毎月のように各地で開催され、多くのファンが心躍る一年となったのではないのでしょうか。中でも国産鉱物の「かぐや姫」は6月に華々しくデビューし、多くの方が手に取られたものと思います。池袋でも探していらっしゃる方がいるのを拝見すると、その人気の高さに驚くほどです。

そして、カンボジアのアメシストから出てきたピンクファイヤークォーツ。こちらも多くの方々に支持され2017年のミネラルショーを締めくくるにふさわしい熱狂ぶりとなったのではないのでしょうか。

ミネラルショーに参加して、自分の持っていないものに出会った時の喜びはコレクターならではの。また、誰も持っていないであろうものに出会った時のワクワク感はお会った人にしか味わえないものです。

「採集には行くけどミネラルショーには行ったことがない」という方もいると思いますが、来年はぜひ一度会場を訪れてみてください。すごい出会いが待っているかもしれませんよ!

2018年最初の出会いは長野から。その後熊本へと続きます。まだ見ぬ鉱物の世界・化石の世界に触れてみてください。また、2月には渋谷にて「ミネラル・プチ・マルシェ」が開催され、その後は親睦会が開催されます。多くの会員様が出展・来場しますのでぜひ足を運んでみてくださいね。

開催都市	開催日	イベント名	会場
長野	1/3~9	第9回 長野ミネラルマルシェ	ながの東急百貨店別館 cher-cher
熊本	1/12~14	第1回 熊本ミネラルマルシェ	グランメッセ 熊本
東京	2/17	第2回 ミネラル・プチ・マルシェ	渋谷 フォーラムエイト
東京	2/23~25	第4回 浅草橋ミネラルマルシェ	浅草橋 ヒューリックビル
岡山	3/3・4	第1回 岡山ミネラルマルシェ	コンベックス 岡山
大宮	4/20~22	第6回 埼玉ミネラルマルシェ	大宮ソニックシティ展示場
沖縄	5/11~13	第3回 沖縄ミネラルマルシェ	沖縄コンベンションセンター
仙台	5/25~27	第4回 みちのくミネラルマルシェ	仙台港 夢メッセみやぎ西館
宇都宮	6/15~20	第1回 宇都宮ミネラルマルシェ	東武宇都宮百貨店
広島	7/14~16	第3回 広島ミネラルマルシェ	広島県立広島産業会館
博多	8/3~5	第2回 博多ミネラルマルシェ	福岡コンベンションセンター 福岡国際会議場
長野	8月下旬	第10回 長野ミネラルマルシェ	ながの東急百貨店別館 cher-cher
東京	8/31~9/2	第5回 秋葉原ミネラルマルシェ	秋葉原 UDXビル・アキバスクエア
新潟	9/15~17	第6回 新潟ミネラルマルシェ	新潟市産業振興センター
横浜	10/12~14	第2回 横浜ミネラルマルシェ	横浜 SOGO 9F 新都市ホール

※この他にも、ミネラル関連のイベントは全国各地で開催されています。お勧めのイベント等がございましたらお知らせください。

※日程、会場等が変更となる場合がございます。

詳しい内容の確認はミネラルマルシェのホームページや Facebook などを参照してください。

検索



第4回 浅草橋ミネラルマルシェ

2/23(金)・24(土)・25(日) **入場無料**
 13:00~20:00 10:00~18:00 10:00~16:30

ヒューリック浅草橋ビル 東京都台東区浅草橋 1-22-16
 ヒューリック浅草橋ビル 2F/3F

- JR 総武線浅草橋駅「西口」より徒歩約1分
- 都営地下鉄浅草線 浅草橋駅「A3 出口」より徒歩約3分

ミネラルマルシェ・コンシェルジュ(案内係)ボランティア募集

2月23日(金)~25日(日)の期間中「浅草橋ミネラルマルシェ」では、「鉱物友の会」会員様によるコンシェルジュ(案内係)のボランティアスタッフを募集いたします。会場でお困りのお客様や探し物をされているお客様をご案内していただくお仕事です。鉱物の知識は問いません。お手伝い頂ける時間なども会員様のご都合でかまいません。一般来場のお客様を「鉱物友の会」会員様がおもてなし。鉱物の世界を皆さまと共に楽しみましょう! 皆様からのご応募を心からお待ちしております。お問い合わせ・お申し込みはミネラルマルシェまで!

担当: 小出 TEL: 048-541-0123 Email: koide@mineralshow.net

法人会員紹介 あおい商店



こんにちは! あおい商店の山本です。当店では砂金掘り道具、世界の砂金やナゲットを販売するネットショップです。各地の体験施設や博物館にも納入しています。よくお客様から、日本で砂金ってとれるの?って聞かれますが皆さんもご存知の通り、多かれ少なかれ河川には砂金が眠っているんですね。私は道具を実際に河川で使ってみて、良いものを提供しています。こんな道具が欲しい! と思ったときは自分で設計開発も行っています。当店も開業してから早や5年になりました。お客様からは沢山の御礼のお手紙、メールを頂きます。「あおいさんのホームページは写真や動画説明があって分かり易い!」「丁寧な梱包、迅速な対応をありがとうございます!」「お電話で細かく教えていただき、とても勉強になりました!」「突然お店に行ったのに、快くパンニング皿の使い方を教えてくれて有難う!」などなど。既に 1500 人超のお客様と繋がり、私のほうが励まされています。これからもお客様の目線、立場となってより良いお店作りをしていきます。縁って大事にしたいですね! これからも宜しくお願い致します。 山本有一



第2回定例会 クイズ大会の答え

1. ひすい 2. ①=C ②=E ③=D ④=A ⑤=B 3. ①黄鉄鉱 ②螢石 ③方解石 ④藍銅鉱 ⑤輝安鉱 4.F(フッ素) 5. 燐(りん)
6. カラット(重さ) クラリティ(透明度) カラー(色) カット 7. 秩父鉱山 神岡鉱山 豊栄鉱山 8. パラサイト、コンドライト、メソシダライト
9. 鉄礬柘榴石(アルマンディ) 苦礬柘榴石(パイロープ) 満礬柘榴石(スベサルティン) 灰鉄柘榴石(アンドラライト) 灰礬柘榴(グロシュラー) 灰クロム柘榴石(ウバロバイト)
- 10.*沸石は総称して「ゼオライト」と呼ばれますが、種類は数多くあります。(例) 方沸石(アナルサイム) 濁沸石(ローモンタイト) 中沸石(メソライト) モルデン沸石(モルデナイト) ソーダ沸石(ナトライト) スコレス沸石(スコレサイト) 束沸石(スティルバイト) トムソン沸石(トムソナイト) 湯河原沸石(ユガワラライト) 輝沸石(ヒューランドイト) 十字沸石(フィリプサイト) レビ沸石(レバイン) etc.
- 11 1. ダイヤモンド(金剛石) 2. 緑柱石(ベリル) 3. オパール(蛋白石) 4. カイヤナイト(藍晶石) 5. 十字石(スタウロライト)
6. バナジン鉛鉱(バナジナイト) 7. 辰砂(シナバー) 8. 赤銅鉱(キューブライト) 9. ハックマナイト(ハックマン石) 10. オークン石(オケナイト)

編集後記

今年の秋は天候がとても不安定で、定例会、採集会とどちらも天気予報が大変気になってしまいました。そんな今年の秋はとても短くて、あっという間に冬が来てしまいましたね。先日、流星群を見ようと外に出たら吐く息も真っ白。フィールドに出るには厳しい季節になりました。年が明ければ2018年。新年会はインド料理になります。皆様奮ってご参加下さいね! 瀧澤淳子

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。

事務局より

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

次号予告

今回は2018年春頃の発行予定です。

2018年度の活動計画や定例会、採集会の告知、「ミネラルショー関連」記事を掲載予定! 次回もお楽しみに!