鉱物が好物な人のための
埼玉鉱物同好会 会報誌
SAITAMA MINERAL CLUB REPORT MAGAZINE

2016年度 第2回定例会レポート

クイズ解答中は皆様真剣です

実物標本問題にはみんなで集まって!

秋晴れの10月9日、クレアこうのす大会議室に於いて、第2回定例会が行われました。今回は前もって予告してありました通り、鉱物クイズを開催。参加者はそれぞれ参考図書を手にして意気揚々と会場を訪れました。ひとチーム3〜4名構成として、男女年齢関係なくチームを組んでのクイズ大会は大盛況!会長も私も会場内をウロウロして参加者の皆さんの質問に答えます。「ヒントを教えてくださいよー!」「瀧澤さん、そこに持っているのは答え?」そんな声が飛び交いますが、残念ながら私は解答を持っていません（笑）。ヒントは教えますが、「ええ?!わかんない!!」と頭を抱える方も。持ち寄った参考図書には書いてない問題も出ていて、皆さん本気で悩んでいます。きっとクイズという形でなければすぐに出る答えも出て来ません。問題を出した会長も「あの問題でこんなに悩むなんて思わなかったです」というほど。今号に載っている問題を是非やってみてくださいね。難しいものから簡単なものまでレパートリーに富んだクイズでした。

1時間ほどして答え合わせをしたのち、上位チームから順番に賞品を受け取りました。用意した賞品が十分ありましたので、全員が受け取る事が出来ました。ちょっと良い標本揃いだったので皆さん満足した笑顔で席に戻って行かれました。

クイズ大会の後はお待ちかねの鉱物配布会。もう皆さん慣れたもので、くじの順に並んでどんどん欲しいものを手にしていきます。こちらも満足な顔が並んでいました。

最後に採集会について連絡等が伝えられて閉会となりました。今回から会場は駅前から離れた、クレアこうのすに変更になり、駐車場も広く免許センターや目の前に芝生の公園がある綺麗な会場です。鴻巣駅は勿論、東武東上線東松山駅・JR川越駅からも免許センター行きのバスに乗ればバス停下車すぐです。まだ定例会に出席したことがない方も是非参加してください。

会を追う毎に配布鉱物が増えています

←内藤照夫様より特別に「水晶」と「緑水晶」を参加者に一人一つずつのご提供を頂きました。

提供される方々には感謝!感謝です!

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！

問 1.　次の鉱物の英名を書きましょう。
①水晶（　　）　② 蛍石（　　）　③鉄礬柘榴石（　　）　④ 灰礬柘榴石（　　）
⑤黄鉄鉱（　　）　⑥ 黄銅鉱（　　）　⑦ 孔雀石（　　）　⑧ 輝安鉱（　　）
⑨ バラ輝石（　　）　⑩ 鉄電気石（　　）　⑪ 燐葉石（　　）

問 2.　次の鉱物の正しい分類を線でつなぎましょう。
①閃亜鉛鉱　②緑柱石　③蛍石　④磁鉄鉱　⑤ダイヤモンド

A. 酸化鉱物　B. 硫化鉱物　C. ケイ酸塩鉱物　D. ハロゲン化鉱物　E. 元素鉱物

問 3.　次の鉱物をやわらかい順に並べかえましょう。
黄玉(トパーズ)　黄鉄鉱　水晶　方鉛鉱　黄銅鉱　滑石
1（　　）⇒　2（　　）⇒　3（　　）⇒　4（　　）⇒　5（　　）⇒　6（　　）

問 4.　珪線石(シリマナイト)の化学組成は、Al_2SiO_5 です。これと同じ化学組成(同質異象あるいは他形)の鉱物を、次の中から２つ選びましょう。
孔雀石　菱マンガン鉱　紅柱石　珪灰石　珪灰鉄鉱　藍晶石　石英(水晶)　重晶石
（　　）（　　）

問 5.　次の鉱物のうち、“二硬石”という別名を持っている鉱物はどれでしょう。１つ選びましょう。
水晶　石膏　滑石　藍晶石　方解石
（　　）

問 6.　次の鉱物のうち、磁力(磁性)を持っているものはどれでしょう。３つ選びましょう。
磁鉄鉱　黄鉄鉱　白鉄鉱　ヤコブス鉱　硫砒鉄鉱　磁硫鉄鉱
（　　）（　　）（　　）

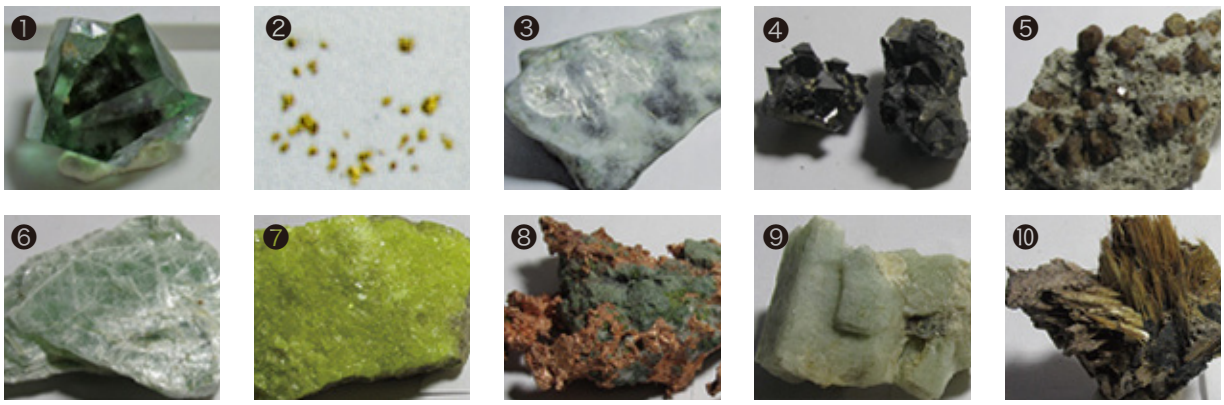
問 7.　次の鉱物のうち、日本国内で発見された新鉱物はどれでしょうか。３つ選びましょう。
鈴木石　ブラジル石　キューバ鉱　杉石　逸見石　吉岡石
（　　）（　　）（　　）

問 8.　次の鉱物の別名を学名（鉱物名）に直しましょう。
①やきもち石（　　）　②桜石（　　）　③べっこう亜鉛（　　）　④蛭石（　　）

問 9.　次に挙げるのは、いろいろな形状をもった水晶です。その英名をカタカナで書きましょう。
①マツタケ水晶（　　）　②群晶（　　）　③日本式双晶（　　）　④両錐（　　）

問 10.　ファイヤークォーツの内包物(インクルージョン)は何でしょうか。
（　　）

問 11.　以下の標本を見て、その鉱物名を書きましょう。



☆答えは最後のページにあります！

2016年度 第2回採集会レポート

今回の採集品です

登山の難所で渋滞中

10月16日、日曜日、埼玉鉱物同好会の本年度二回目の採集会が行われました。今回は、福島県会津若松市舘岩村（現 南会津町）にある蛍鉱山へ行ってまいりました。

集合場所は福島県の手前、栃木県那須塩原市にある「アグリパル・湯の香しおばら」という道の駅で、参加者全員が各自の車に乗り合わせるなどして集合しました。集合場所に到着すると、一人の会員の方が「つい最近採った」という、水晶の採集品を皆さんに見せてくれました。10センチを優に超える大きな水晶やセプターになっている物もあり、それらを見て俄然やる気になって、4台の車に分乗して蛍鉱山へ向かいました。埼玉県から集合場所の道の駅まで1時間半くらいかかりましたが、道の駅から蛍鉱山へ着くのにも同じくらい時間がかかるので車の中では石談義で盛り上がりました。

蛍鉱山の入り口に到着し最初に山の管理人さんに挨拶をしてから、皆さん、山登りの準備を始めました。ヘルメットをかぶり、準備万端で登山を開始しました。今回は、山の清掃活動を兼ねての採集会なので、ゴミを見つけながら山道を歩いて行ったのですが、ビニール袋などが多少ある程度でゴミはさほど多くはありませんでした。

ズリに行くまでの道のりは比較的なだらかな斜面を歩いて行けるのですが、途中、沢に入る辺りから一枚岩の上に濡れた落ち葉や土が覆っていて、とても滑りやすく、細心の注意を払いながらズリへと向かいました。40～50分ほどで目的のズリにたどり着きました。当日は晴天に恵まれて、登っているときは多少暑かったのですが、やはり秋の奥山です。休憩をとっている内にも少し寒さを感じました。

ズリに着いたのが 12:30くらいだったので、昼食をとる方もいましたがやはり石好き!多くの方はすぐに採集に取り掛かっていました。

真剣な眼差して採集中

ズリには水晶の転石が多く、ほとんどの石に小さな水晶が生えている感じです。その中から背丈の大きい水晶や蛍石を探すわけですが、もちろん大きい水晶はあまり多くはありません。蛍鉱山の水晶じたい、針水晶と呼ばれる物が多く、それが蛍鉱山の水晶の特徴にもなっています。蛍石のほうは、無色の物が比較的多くありました。でも、会員さんの中には薄緑色っぽい蛍石や薄紫がかった蛍石を採って「おおー!」と歓声を上げている方もいました。

一通り採集を終えると、管理人さんに伝えておいた下山時刻を超えていたので、下山する準備に取り掛かりました。管理人さんの話によると16:00を回ると熊が出てくるそうです。熊が活動を始めても、まあ、これだけの人数なら熊も逃げていくだろうと思いましたが、早めに下山することにしました。

滑りやすい岩肌に、途中、恐る恐る下っていく場面もありましたが、全員が無事に管理人さんの家までたどり着くことができました。そこで、おのおの採集品の整理などをしていると、一人の会員さんが周りの人に自分の採った蛍石を見せていました。見ると、一際濃い色をした蛍石で、それが針水晶の裏側に付いているのです。とてもきれいな一品で、その蛍石が今回の採集で一番緑の濃い蛍石でした。それ以外にも、八面体の自形結晶の出た蛍石や、きれいなへき開のある蛍石などを見せ合っていて皆さん盛り上がっていました。

最後に、管理人さんのお店で山菜やキノコなどを買い求め、管理人さんにご挨拶をしてから帰路につきました。

今年度の採集会は蛍鉱山での採集をもって終了とさせていただきます。来年度もできるだけ内容の濃い採集会を計画しております。お楽しみに!

昼食よりまずは採集!

今にもクマが出そう!

2016年度 第3回定例会のお知らせ

開始時間と会場が違います ご注意ください

日　　時：2017年1月22日(日)
13:00 ～ 13:20 提供鉱物受付・展示準備
13:20 ～ 13:50 受付・無料配布鉱物閲覧会
14:00 ～ 16:00 定例会

場　　所：クレアこうのす(鴻巣市文化センター) 大会議室 A
JR 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
無料駐車場完備。施設内に和食レストランがあります

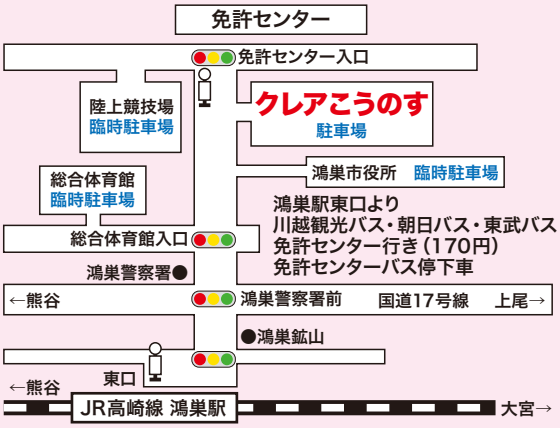
参加申込：1月10日(火)までに事務局までメールか
電話でお申込ください
当日座席設置等の都合上、必ずご連絡ください

内　　容：●鉱物標本の作り方とクリーニングの仕方
●提供鉱物配布会

持 ち 物：筆記用具など

●無料配布鉱物へのご協力のお願い

いつも皆様には貴重なコレクションの一部をご提供いただきましてありがとうございます。今回もご提供をお願いいたしますので、産地と鉱物名を必ず明記の上、当日13：00までにご持参ください。また定例会中にご提供いただいた鉱物の説明をして頂く場合がありますのでよろしくお願いいたします。



☆新年会のお知らせ

定例会終了後、鴻巣市内飲食店に於いて、新年会を開催いたします。会員の親睦を兼ねていますので皆様ぜひご参加ください。

日　　時：2017年1月22日(日) 17:00 ～ 19:00
会　　場：鴻巣駅前の居酒屋を予定
会　　費：4,000 円位を予定
参加申込：1月10日(火)までに事務局までメールか
電話でお申込ください
当日座席設置等の都合上、必ずご連絡ください

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」または「新年会申込」とご記入ください。
saikoukai@mineralshow.net

ミネラルショーに行ってみよう! その 10

秋葉原ミネラルマルシェレポート!!

会場は連日大盛況!

埼鉱会会員は引きが強い???

あっと!言う間に売り切れる!鉱物和菓子

7月のショーから約2ヶ月ぶり。しかも、埼玉・栃木・茨城・群馬・千葉・神奈川と、関東近郊各県からの交通の便も最高なこの地で、鉱物ファンはヲタクの聖地で本領発揮!早朝8時から先着プレゼントの列が伸びました。

先着プレゼントは100名分。正午から100種類以上の景品が並ぶ引換所では、時折歓声が上がる盛り上がりよう。中でも2日間ともに大物をゲットしたのは当会の会員だったりして。

鉱物業界初の「鉱物和菓子ワークショップ」も大盛況!ご指導してくださったのは北本市の岡乃屋さん。甘いものに目がない女子が集結していました。

そして、顔出し看板なんか登場しちゃって、もうお祭り騒ぎが止まらない!!!

次回のミネラルマルシェ主催のショーは来年2月の浅草橋。どんなイベントが行われるのか期待に胸が踊りますね!

ミネラルショーに行ってみよう! その 11

今年最後の大祭だ!!

開催時間　午前 10:00 ～午後 6:30（最終日午後 4:00）
会　　場　池袋サンシャインシティー文化会館ビル 2F・3F
入 場 料　一般：800 円　学生：500 円　中学生以下：無料
（4日間通し・公式ガイドブック付）
前売り券　800 円（一般入場券のみ）入場時当日券と引換
チケットぴあ／セブンイレブン／サークル K・サンクス
（P コード 990-618）
主　　催　PLANEY CO.,LTD. 株式会社プラニー商会

みなさんこんにちわ。「去年この記事を書いたばかりだと思ったのに、もう12月なの?!」と驚いていますが、会員の皆様の中にも同じ思いの方がいらっしゃる事と思います。

お待たせいたしました。今年も東京ミネラルショー、通称池袋ショーの季節がやってまいりました。皆様準備の程はいかがでしょいうか?! 埼玉鉱物同好会会員の中には出展者も多くいらっしゃいます。この会が発足して3年。今年は**埼玉鉱物同好会関連出展者リスト**を制作いたしました。特に割引等のイベントは設けておりませんが、お買い物の際はひと声掛けてみるといいかもしれません。もしかしたら・・・・。そうそう、会長のお店「ミネラルアドベンチャー」には絶対に行ってみましょう!購入したお宝を見てもらうのもいいかもしれませんね。

また、会期中会場内で会員様に私から声を掛ける場合があります。勿論取材です。どんなものを購入したのか、気になっているのか教えていただけたら幸いに思います。勿論情報提供も大歓迎です!皆さんが出会った一品を是非紹介させてくださいね。

毎年のことになりますが、「便利な持ち物リスト」を作りました。今年初めてミネラルショーに行くという方もそうでない方も、参考にしてみてくださいね。それでは、皆様に素敵な出会いがありますように。楽しいミネラルショー時間をお過ごしください。

出展社名	ブース番号	階ーエリア
インダス　ミネラル	326・327	3ーR
A-Z earth 日本の鉱物	226・227	2ーL
㈱エディオック	177・178	2ーL
ガーネットファンズ	420・421	3ーL
川口ボーリング	253	2ーL
㈱クリスタル・ワールド	DB1	2ーR
蛍・光・屋。	356	3ーL
トルコバザール	365	3ーL
ネイチャー・ラブ「レムリアの太陽」	362・363	3ーL
㈱ Face Creation	364	3ーL
ミスターストーン	340	3ーL
ミネラル・アドベンチャー	355	3ーL

注意事項
- 関連出展者リスト以外の店舗は当会とは一切関係ありません。
- ミネラルショー主催者様へのお問い合わせはおやめください。
- お声掛けの際は店舗名を必ずご確認下さい。

●便利な持ち物リスト●

1・ルーペ→鉱物を観察するための必需品!会場内で販売しているところもあります。
2・ペンライト・ブラックライト→100円ショップでも買えます。ブラックライトは「ひみつペン」で代用可能です。
3・エコバック→小さなビニール袋で手がいっぱいになります。エコバックを持っていきましょう。
4・マスク・のど飴・お茶類→会場は埃っぽく乾燥しているで、風邪の予防も兼ねて。
5・メモ帳・筆記用具→購入した物をメモしたり、会場で知り合った方との情報交換にも使えます。
6・絆創膏1枚→鋭利なエッジを持つ鉱物もあります。指を切ったりする方も多いようなので一枚あると便利です。
7・携帯お手拭き→鉱物を手に取ったりしていると、あっという間に手が真っ黒になります。

ワンポイントアドバイス

・会場内は人も多く暑いです。コートが邪魔になりますので、ロッカーに荷物を入れる事をお勧めします。
・小さなお子様をお連れの方は、壊れ物にご注意ください。

写真集『関東と周辺の鉱物』販売のお知らせ

東京に籍をおく「鉱物同志会」がこのたび会の設立30周年を記念して、写真集『関東と周辺の鉱物』を刊行することになりました。
埼玉鉱物同好会は3年前に発足したまだ若い団体ですが、「鉱物同志会」は多くの経験をもった団体です。写真集にも貴重な情報となる資料が偏在しています。「埼玉鉱物同好会の方々にも、ぜひ見ていただきたい」と鉱物同志会から熱心なオファーがありました。お申し込みに当たっては直接、鉱物同志会に個人でお申し込みになって下さい。

＊くれぐれも埼玉鉱物同好会事務局へお問い合わせがありませぬよう、宜しくお願い致します。

写真集の内容 関東1都6県とその近接県で産出した鉱物標本写真約1，000枚を産地ごとに掲載
A4 版、ハードカバー、光沢コート紙、約300ページ
博物館級のすばらしい標本も数多く掲載

価　　格 ・事前購入価格　**3，500円**（＊今回はこの価格で対応します）　・通常購入価格　4，000円

発 行 予 定 2017年4月

申し込み方法 ・必ず、郵便局の振替用紙を使用し、下記の口座へご入金ください。入金をもって申し込み完了とします。
・記入事項：住所・氏名・電話番号・e-mail(差し支えなければ)・申し込み冊数・合計金額
・振替口座番号：00140−3−420550　口座名：鉱物同志会

締 め 切 り 12月9日(金)の振り込みまで有効。それ以降は通常価格での購入となります

問い合わせ先 鉱物同志会 会計担当役員：掬川 正純 TEL:03-6780-7510 e-mail:hakuenko1026@jcom.home.ne.jp

＊埼玉鉱物同好会へは申し込めませんので、ご注意ください。

2ページのクイズの解答

★何問正解できたかな？

問 1.①クォーツ　②フローライト　③ アルマンディン　④グロッシュラー　⑤パイライト
⑥チャルコパイライト　⑦マラカイト　⑧スティブナイト　⑨ロードナイト　⑩ショール　⑪フォスフォフィライト
問 2.①閃亜鉛鉱＝B 硫化鉱物　②緑柱石＝C ケイ酸塩鉱物　③蛍石＝D ハロゲン化鉱物　④磁鉄鉱＝A 酸化鉱物　⑤ダイヤモンド＝E 元素鉱物
問 3. 滑石⇒方鉛鉱⇒黄銅鉱⇒黄鉄鉱⇒水晶⇒トパーズ
問 4. 紅柱石　藍晶石
問 5. 藍晶石
問 6. 磁鉄鉱　ヤコブス鉱　磁硫鉄鉱
問 7. 鈴木石　杉石　逸見石
問 8. ①緑簾石　②菫青石　③閃亜鉛鉱　④黒雲母（バーミキュライト）
問 9. ①セプター　②クラスター　③ジャパニーズ・トゥイン・クォーツ　④ダブル・ポイント
問 10. レピドクロサイト
問 11. ①蛍石　②自然金　③ひすい　④磁鉄鉱　⑤ベスブ石　⑥滑石　⑦硫黄　⑧自然銅　⑨緑柱石　⑩ルチル

編集後記

1年が年々早く過ぎていくように感じているのは私だけ??　あちらこちらで雪の知らせが届いてきて採集も一休み。自宅のコレクションを整理しようかと思うと池袋ショー。さて終わったから・・と思うとコレクションの整理どころか家の大掃除をしなければ!　こうして我が家のコレクションは全く整理される間がなく今年も年を越すのでありました。皆様はそんな事になりませんように。

瀧澤淳子

次号予告

次回は2月中旬の発行予定です。

12 月に行われる「東京ミネラルショー」のレポートと、1月に行われる「第3回定例会、新年会」レポートなどなどを掲載予定!
どうぞお楽しみに!

事務局より

埼玉鉱物同好会の活動について

本会は鉱物の愛好者で組織し、各地の鉱物の調査研究採集を行い、また鉱物に関する科学的な知識及び自然尊重の精神を培い、併せて会員相互の親ぼくをはかることを目的とする。本会はボランティア組織のため、お問い合わせなどに直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。

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。

編集：瀧澤淳子　福田陽一朗　発行：埼玉鉱物同好会事務局　埼玉県鴻巣市原馬室 639-4（エディオック内）048-541-0123