



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

## 2015年度 第2回定例会レポート!



学生時代のテストの時の思い出します(笑)



資料をじっくり読んで!

10月4日(日) エルミこうのすアネックス館3階会議室に於いて、今年度第2回目となる定例会が開催されました。

内容は前号で予告したとおり「ズバリ! 鉱物クイズ」です。

新宿でミネラルショーを開催していたせいもあってか参加者はいつもより少ないものの、皆さん沢山の鉱物関連書籍と前号で記載した例題をしっかりと予習した状態で会場にいらっしゃいました。

いつもなら受付後に群がる放出鉱物コーナーをちらりと見つつ、配布された問題用紙を手静かに着席して、すぐさま問題に目を通し本をめくる姿が多数! 「問題用紙に記入するのは定例会が始まってからにしてくださいー!」と声を掛けなければいけないほど。皆さんの熱の入れように驚く会長と私(笑)

今回のクイズは3人体制のグループ戦という事で、はじめからチームを組んで挑む方もいればその場でチームが出来上がる方も。定例会が始まり、小出氏の「最近のミネラルショーの動向」のレクチャー後、クイズの進行が始まると誰もがチーム内で相談しあい、どんどん問題を解いていきます。途中実物標本をそれぞれのテーブルに1分間ずつ配置されましたが、「じゃあ3人で一列ずつ見ましょうか」というチームもあれば「僕が答えますから書いてもらえますか?」というチームもいて、本気度が伝わってきました。

残念ながら、全問正解をしたチームはいませんでした。その理由。それは前号で予告した問題「日本を代表する鉱物は何か?」というもの。これは皆さん引っかかってしまいました。それはまあ仕方ないとして、1問間違えたのみで1位を獲得したチームは見事なチームワークで勝ち取った1位でした。新品だといっていた本はクイズの後付箋だらけに! 「パンニング」の問題ではそれぞれ手分けして、比重を調べ上げたのだそうです。これはお見事でした



今回もたくさんの鉱物が集まりました



実物標本問題も出ました



チームワークが大切!



初の試み! わんこ無料鉱物配布(謎)

今回もたくさんの放出鉱物がありました。中には欠席されるのに届けて下さった方も。本当に感謝しています。クイズの後はこのお待ちかねの時間。「特別コーナー」を設けずにくじにより順番をきめて、全ての鉱物を公平に配布できるようにしました。いつもは遠慮してしまう方も「今回は欲しいものをもらえました!」という声も聞こえてよかったです。このような声を聞けるのも、毎回貴重な鉱物を提供して下さる皆様の支えあっての事です。ご協力、本当にありがとうございます。

次回の定例会は1月の開催です。定例会終了後は新年会もいたします。詳細は最後のページに記載していますので、皆様是非ご参加ください。

# 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：埼玉鉱物同好会が第1回の採集会で行った場所はどこでしょうか。( )
- 2：鉱物の硬度（モース硬度）で、硬度1と硬度10の鉱物名を書いてください。  
 硬度1 ( ) 硬度10 ( )
- 3：黄銅鉱と金を見分けるポイントを3つ書いてください。( ) ( ) ( )
- 4：次の鉱物のうち、蛍光する鉱物を5つ選んでください。  
 水晶・金・螢石・カルサイト・電気石(トルマリン)・ハックマナイト・セレナイト・アズライト・ガーネット・灰重石・雲母
- 5：字が二重に見える鉱物は何でしょうか。下の語群から選んでください。  
 閃亜鉛鉱・カルサイト・雲母・カンラン石・緑鉛鉱
- 6：骨や歯と同じ成分からなる鉱物は何でしょうか。下の語群から選んでください。  
 水晶・螢石・燐灰石・バラ輝石・ベスプ石
- 7：方解石と螢石の見た目の違いは何でしょうか。( )
- 8：世界的に有名な、日本を代表する鉱物は何でしょうか。( )
- 9：山入水晶は英名でなんと言うのでしょうか。( )
- 10：良質の水晶を決める要素は何でしょうか。2つ書いてください。( ) ( )
- 11：日本の三大ペグマタイトはどこでしょうか。地名や山の名前を書いてください。  
 ( ) ( ) ( )
- 12：ズリとはなんなのでしょうか。簡単に説明してください。( )
- 13：日本でレインボーガーネットが産出されたのは何県でしょうか。( )
- 14：パンニングで出る鉱物を重い順に書いてください。  
 石英・雲母・金・砂鉄・黄鉄鉱 ( → → → → )
- 15：レモン水晶の中の鉱物は何でしょうか。( )
- 16：紫水晶の色の原因は何でしょうか。( )
- 17：星入り水晶の中にある星の形をした鉱物は何でしょうか。( )
- 18：沸石の種類を5つ書いてください。  
 ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
- 19：画像の鉱物名は何でしょうか。

- ① ( )  
 ② ( )  
 ③ ( )  
 ④ ( )  
 ⑤ ( )  
 ⑥ ( )  
 ⑦ ( )  
 ⑧ ( )  
 ⑨ ( )  
 ⑩ ( )



☆答えは最後のページにあります!

# 2015年度 第2回採集会レポート!



残念ながら、今回はここまで



心残りな参加者



入館は無料です

11月8日 日曜日、埼玉鉱物同好会の2015年度 第2回採集会は茨城県城里町の錫高野を目指しました。

参加者28人全員は集合場所である物産センター「山桜」に集合し準備万端でしたが、昼から降る予報の雨が朝からずっと降っていて、皆さんが集まったときには強く降り始めてしまいました。

今回は鉱物採集を諦め、急ぎよ目的地を変更し、つくば市にある産業技術総合研究所の地質標本館に行くことにしました。雨がけっこう降っていたので、参加者の皆さんも納得してくださいましたが、今回の採集場所の入口だけでも見てみようということで、6台の車に分乗して偵察しに行きました。

途中から一車線になる細い道を入るとすぐに入口となる仏国寺の前に着きました。ここで皆さんに「この道をまっすぐに行くつりや露頭に行けますよ」と簡単に説明して、もう一度、集合場所の「山桜」に戻り、お持ち帰り用の鉱物を手に取って見ていると、雨が小降りになってきたので「これなら採集に行けるんじゃない!」という声も出たのですが、午後から雨脚が強くなるという予報だったので、ここはグッとこらえて、お持ち帰り用の鉱物を選んだあと、皆さん連れだって地質標本館へと向かいました。

地質標本館のある産総研(産業技術総合研究所)は、広い敷地内にJAXAの研究所があったりと、名前のとおり色々な研究施設が集まっている機関です。その中にある地質標本館は、国内外の鉱物標本・化石・岩石を展示しています。標本館の入口には秋田県荒川鉱山で採れた2m大の水晶クラスターが置いてありました。

入館してからは皆さんは個々自由に見学されていました。採集によくいらっしゃる方は、最初に地質図を見ていらっしゃいました。やはり、皆さん、化石や岩石より、きれいな国内外の鉱物のコーナーをじっくりと見ていらっしゃいました。一級品の国産の鉱物を見て、「こんなにすごい石、今は絶対に採れないね」という声も聞かれました。中でも、山梨県乙女鉱山の日本式双晶や愛媛県市ノ川鉱山の輝安鉱があるコーナーでは、皆さん、その美しさや大きさにとても驚かされていました。外国産の鉱物コーナーでも図鑑で見るとような美結晶がずらりと並んでいました。僕も真っ青なボレオ石を見て本当に驚きました。

ほんの1、2時間の見学でしたが、たくさんの一級品の鉱物を目の当たりにして、皆さん満足されていました。最後に、標本館のロビーに集まり、「まだ見たい!」と好奇心に燃えている人を残し、解散となりました。



参加の皆様!お疲れ様でした



岩石、鉱物、化石などの標本がずらり!



富士、箱根火山の地質立体模型



地質年表などの展示を見学!

今回は、あいにくの雨でしたが、次回は晴れの日にはリベンジしたいと思います。今年度の採集会は第2回をもって、終了させていただきます。次回は来年度を予定していますのでどうぞお楽しみに。

(埼玉鉱物同好会会長 堀越文明)

地質標本館

茨城県つくば市東1-1-1 TEL.029-861-3750

開館時間: 9:30~16:30 毎週月曜休館

入場無料 <https://www.gs.jp/Muse/>

ミネラルショーに行ってみよう！その6  
**東京ミネラルショーがやってきたぞ！！**



今年も年末恒例、東京ミネラルショーが12月4日(金)～7日(月)の4日間、池袋サンシャインシティ文化会館にて開催されます。この日を楽しみにしている方も多いのではないのでしょうか？国内外のディーラーさんが一堂に揃うこのショーは鉱物好きならば非行くべきミネラルショーです。それに、今年は会員になっている出展者の皆さんがそれぞれ、割引やプレゼントを用意してくれました。(下記詳細記載)これはもう行くっきゃないですよ！！

そこで私なりの混雑分析を表にまとめてみました。是非参考にしてください。ただし天候などにも左右されるので「びったり!」とは行かない事をご了承ください。

	12月4日(金)		12月5日(土)		12月6日(日)		12月7日(月)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場	×	△	×	△	△	○	○	○
第2会場	○	○	○	○	◎	○	◎	○

◎: 空いている ○: 比較的空いている △: すれ違い可能 ×: すれ違い困難

この表を見ると「え!いつも混んでいるの?」と、感じますが、実はこの4日間を通して予想される比較的人が減る時間帯があります。それはお昼から3時位にかけて。どこのミネラルショーもそうなのですが、お昼時に一度会場内が空く傾向があります。また、最終日の3時以降は会場が混雑します。その辺りに気をつけて来場するのも手だと思います。また、会場内は暖房と人の熱気で大変暑いので、マスクをしたりしてウイルス感染対策をしてもいいかもしれません。お子様をお連れの方は、手を繋ぐなどして目を離さないようにしてください。鉱物は壊れやすいものも多いので、皆さん取り扱いには充分注意しましょう。「触らないでください」と書かれたものは絶対に触らないのは勿論ですが、「手に取ってもいいですか?」と言声を掛けるのがスマートかもしれません。

年に一度の鉱物の祭典です。皆さんが楽しい4日間を過ごせますように!!!

## 東京ミネラルショー会員限定イベント

埼玉鉱物同好会加入の出展者様たちから嬉しいサプライズ!少し早いクリスマスプレゼントです!この機会に欲しかったあの鉱物をゲットしちゃいましょう!出展社名・会員特典と共に、どんなお店なのかを簡単に紹介します。それぞれ個性的なお店なので、覗いてみると新たな世界が開けるかもしれません!

### ★特典を受けるには★

下記出展者ブースにて、「埼玉鉱物同好会の○○○○です」とお名前をお伝えください。名簿を用意しておりますのでお名前を確認できましたら、特典を受けることが可能になります。

ブース番号	出展社名	会員特典
355	ミネラルアドベンチャー 堀越会長のお店です! 会長のお眼鏡にかなった鉱物が勢ぞろい!	10%OFF
177・178	(株)エディオック ミュンヘンから新着鉱物をお届けします!	1000円以上お買い上げで ミュンヘンエコバッグプレゼント
364・365	(株)フェイスクリエーション 隕石と人工鉱物推し! 定例会で司会をしている根岸さんのお店!	8%OFF
同上	フォーエバースター (フェイスクリエーション内) 素敵なトルコ石のルースは一見の価値あります!	8%OFF
253	川口ポーリング 水晶から翡翠までの幅広い品揃えは 鉱物ファン必見!	30%OFF
362・363	ネイチャーラヴ「レムリアの太陽」 メロディーコレクションをはじめ パワーストーンならここ!	10%OFF
418・419	ガーネットファンズ 日本初のガーネット専門店! 探しているガーネットが見つかるかも!	お買い上げの会員様に原石プレゼント
366・367	ミスターストーン ちょっと変わった容姿の水晶を探すなら ここがお勧め!!	10%OFF+原石プレゼント
326・327	インダスミネラル 高品質のアクアマリンの原石がずらりと並びます!	10%OFF

## ミニ採集会 採集リーダー紹介

森 康治

TEL: 090-1935-9485

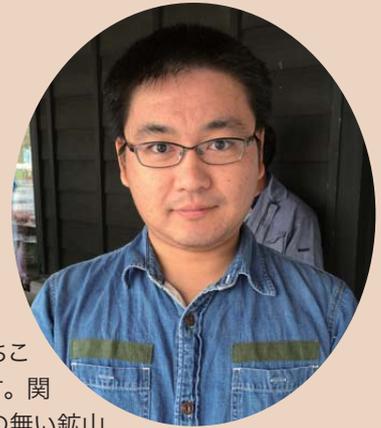
Meil: wi.ll-amethyst@ezweb.ne.jp

好きな鉱物: 紫水晶、国産鉱物全般

得意な産地: 東北(秋田、岩手)、四国

特 技: 岩石、鉱物の整形(トリミング)

欠 点: 動物に逢いやすい(クマにマムシ、スズメバチ等)



会員の皆様はじめまして。この度、採集リーダーに任命頂いた森と申します。小学校の頃からの鉱物好きが高じて、大学時代は国内有数の鉱業博物館がある秋田大学で“スカルン”と呼ばれるマグマと石灰岩が反応してできる鉱床の研究をしておりました。現在は国内で資源採掘している会社に勤めており、

仕事の合間をみてはあちこちの山を歩いております。関東はまだまだ行ったことの無い鉱山が多数ありますが、山の歩き方や石の叩き方等、皆様にお伝えすることもあるかもしれませんのでよろしくお願ひ致します。

## 次回 定例会開催の予告

日 時: 2016年1月10日(日)14:00~16:00

場 所: エルミここのす アネックス館3階B会議室

お申込み: 1月7日(木)までにメールにてお申し込みください

持 ち 物: 筆記用具 テーマ: 螢石

### 定例会無料配布鉱物出品協力をお願い

今回も放出鉱物を募集します。国産・外産・点数は問いません。必ずロケーションカードを添付の上、お手数ですが13:00までに会場にお越しください。

また、自慢したい鉱物がございましたら、展示スペースを設けますので事務局までその旨お伝えください。

## ☆新年会のお知らせ

定例会終了後、鴻巣駅前の居酒屋(予定)にて新年会を開催いたします。定員がございますので詳細をご覧の上、お早めにお申し込みください。新年会のみのお出席も大歓迎です!

日 時: 2016年1月10日(日)17:00~19:00

会 場: 鴻巣駅前の居酒屋を予定

会 費: 3,000円~4,000円を予定

定 員: 40名

お申込み: 12月10日(木)までにメールまたはお電話にてお申し込みください。定員40名に達し次第締め切り

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、事務局にメール等にてご連絡ください。件名を「定例会申し込み」または「新年会申し込み」とご記入ください。 saikoukai@mineralshow.net

### クイズの答え

1:群馬県桐生市 茂倉沢 2:(硬度1)滑石 (硬度10)ダイヤモンド 3:比重、傷、展性 4:螢石、カルサイト、ハックマナイト、セテナイト、灰重石  
5:カルサイト 6:燐灰石 7:(例)フローライトは犬牙状にならないなど 8:翡翠 9:ファントム 10:照り、形、透明度 11:岐阜県 苗木・蛭川地方、福島県 水晶山、滋賀県 田上山 12:(例)不要鉱物の貯石場、廃棄場など 13:奈良県 14:金→砂鉄→黄鉄鉱→雲母→石英 15:硫黄  
16:(例)鉄の因子など 17:ホーランド鉱、パイオキシソ 18:(例)束沸石 菱沸石 輝沸石 濁沸石 はく沸石 湯河原沸石など  
19:①パラ輝石 ②日本式双晶 ③孔雀石 ④輝安鉱 ⑤長石 ⑥方鉛鉱 ⑦コランダム ⑧翡翠 ⑨ザクロ石 ⑩藍銅鉱

### 編集後記

あっという間に秋が過ぎ去り、北の方からは雪の便りが届きました。今回はクイズあり、レポートあり、ミネショー企画ありと盛りだくさんの会報となりました。最後までお楽しみいただけましたでしょうか? あ、これからクイズの答え合わせでしょうか?ここだけの話ですが、私は第1回の採集地を間違えました。(汗)何をやっているんでしょうね~(笑)

「ミネラルショーに行ってみよう!」のページに混雑状況予想を書いてみました。当たっていたら拍手喝采お願ひします!それでは!次号でまたお会いしましょう!

瀧澤淳子

### 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睦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