重要 「鉱物友の会」事務局からのお知らせ

年会費 決済方法変更のお知らせ

令和３年度より、年会費決済システムが変更されました。この変更によりクレジットカードの期限切れや銀行口座変更等による年会費未納に関する諸手続きが簡単になり、新規会員も現会員も「スムーズ・便利・お手軽」に決済ができるようになります。未だ移行手続きが完了して無い会員の方は今すぐの年会費決済システムへの移行を重ねてお願いいたします。会員の皆様に移行手続きのご理解とご協力をお願い致します。

移行方法

❶ 鉱物友の会ホームページにアクセス
https://www.ishitomo.club
またはインターネット検索
鉱物友の会　検索

❷ ホームページ右上にある
入会はこちらから
をクリック

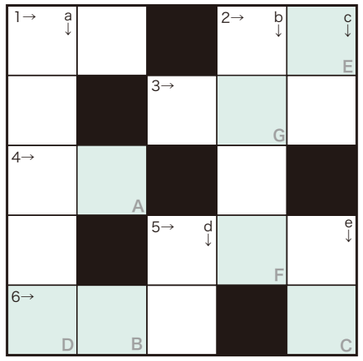
❸ 「継続会員はこちら」をクリック
新規入会はこちらから
継続会員はこちらから
コレ

クレジットカード登録または銀行口座引き落とし登録を行い、登録完了となります！

移行手続きが完了しますと、登録メールアドレスに「会員登録完了」と「継続課金方法登録完了」のメールが送られてきますので必ずご確認ください。

クレジットカードを使いたくない！今まで通りの銀行引き落としがいい！と、言う方には
現金での会費納入も受け付けております。詳しくは鉱物友の会事務局までお問い合わせください！
６年間一括年会費払いとなります。（６年間会費請求はございません。）
６年間会費／個人会員：9,000円　家族会員：（１名様につき）1,200円

頭の体操！ミネラルクロスワードパズル!! この問題！解けるかなぁ？



横のカギ→
1 太陽がしずむのは
2 これから待ち合わせ
3 学生時代お世話になった人
4 ○○の摩周湖。昭和歌謡曲ですね
5 海でぶかぶか浮いているよ
6 カレーの国といえば

縦のカギ↓
a 日本庭園の池にいるよ
b 毛がふわふわのウサギ
c モオーって鳴く大きな動物
d ドラバイトは○○電気石
e 手術をする時にお世話になるよ

正解は

A	B	C	D	E	F	G

みんな、解ったかな？
そう！ 正解はアノ鉱物名でした！
えっ！？解らない？！
正解は P11 のどこかに！
また問題を出しますね。
お楽しみに〜！

編集後記

この会報が皆様のお手元に届く頃にはGWも終わり、新年度のあれやこれやに慣れ始めた頃でしょうか？ 法人会員さんが増えつつあるこの頃。会報にて順番にご紹介していこうと思っております。今年度も鉱物友の会をどうぞよろしくお願い致します。　瀧澤淳子

事務局より

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。鉱物の調査研究観察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ぼくをはかり、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、観察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　福田陽一朗
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

次回は2021年７月頃発行予定です。
定例会レポートに
ミネラルマルシェレポート
等を掲載予定。
次号も楽しみに！

※掲載内容は変更されることもございます。

ジョゼと虎目と魚眼石（アポフィライト）
NPO法人 Mineral Friend's Meeting 鉱物友の会 会報誌
vol.18 2021 early summer Newsletter

魚眼石（アポフィライト）

ミネラルショーに行ってきました！

浅草橋ミネラルマルシェ レポート

瞬時に複数人の体温が解る！非接触型サーモグラフィーが導入されています

予約制は大変だけれども、こんなにゆったりと見て回れます

緊急事態宣言中の中、初の試みとなる「完全入れ替え制」を導入して開催された浅草橋ミネラルマルシェ。

今回の友の会は二手に分かれての活動となりました。ひとつは３階ホワイエに設けた友の会テーブル。もうひとつは初めてのTwitter 販売。こちらは２階の「秘密の部屋」で活動を行っていました。上下階と別れた為スタッフも完全に二手に分け、予め休み時間や担当時間などをスケジュール化しての活動でした。

会場内は定員制を設けているため非常に余裕があり、いつものぎゅーぎゅーな浅草橋のイメージを払拭させる感じ。それでも皆さんは待ちに待った浅草橋！という事もあり、お買い物に交流にと楽しまれた事と思います。

いつもは凄い人だかりで見ることも難しいお店も、今回はゆっくり見ることが出来たようです。

時間制限がある中でも、会員さん達は顔を出してくださり元気そうな姿を拝見できたことがとても嬉しかったです。

合言葉は「さいたまでゆっくり！」1ヶ月後に控える「さいたまミネラルマルシェ」が楽しみになる。そんな浅草橋でした。　瀧澤淳子

さいたまミネラルマルシェの様子はP2-3にて

特別公開！ Twitter 販売の裏側！

ひっそりと 友会ブース

鉱物友の会 法人会員紹介 wacca.（ワッカドット）

実店舗あり

地下鉄千代田線千駄木駅徒歩 30 秒（エレベーター改札を出て左、白い建物 2F）。今年１月11日に店舗 wacca.（ワッカドット）をオープンいたしました。アクセサリーや加工済み商品をメインに、原石、インテリア商品などを販売しており、オーダーなども可能です。近くには谷中商店街があり日暮里までは約10分、上野公園からは約30分弱で歩くことができます。

不定期に作家さまの販売会なども開催しております。

1Fはランチ・ディナー営業のカフェレストランです。

営業時間は11:00〜19:00としていますが、展示会中は不定休となることもございます。営業日などについては 070-8488-0848 までお問い合わせください。

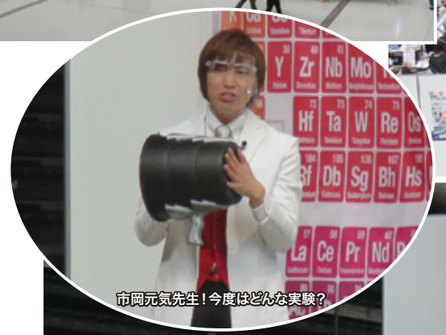
〒113-0022
東京都文京区千駄木3丁目36−7−201
11：00〜19：00（不定休）
TEL：070-8488-0848
@waccagram
@waccadot

他店には無い品揃えでお待ち致しております

コロナ対策は万全！ミネラルマルシェ最大規模で開催された

さいたま ミネラルマルシェ レポート

さいたまスーパーアリーナでの初開催！広く！天井も高い、自然光溢れる会場！



市岡元気先生！今度はどんな実験？

市岡元気先生！グッズオークションありがとうございました

市岡元気先生のステージは毎回大盛り上がり！

大宮ソニックシティからさいたまスーパーアリーナに移動して開催された、さいたまミネラルマルシェ。皆さん、お気付きですか? ショーの名前が「埼玉」から「さいたま」に変化していた事を！ま、そんなことは置いておいて。入場制限のないこの広い会場に、私は初日の朝一番に初めて足を踏み入れたのですが第一声が「広っっ！」まだお客様の入っていない会場は広すぎ！一瞬ポカン……としてしまい、一緒にいた方に「大丈夫?」と言われたほど。気を取り直して正面左手に設置された特設ステージスペースに足を運びました。

今回友の会は久々のオークションを開催。前回から常駐スタッフはお揃いのＴシャツを着用して「友の会スタッフ」の見える化を計っています。さて、もうすぐ開場という時刻になり入口を見て私はまたびっくり！凄い人です。皆さん待っていたんですよね。

久々のオークションは毎回大盛況！

オープンは５分前倒しで行われました。入口から階段を降りて皆さん入場してくるのですが、心做しか足取りが軽いような? 会場内は突然活気に満ち溢れて、気温まで上昇した錯覚を覚えました。

友の会テーブルには入会希望者の方や、会費の移行手続きにいらっしゃった方などで常にどなたかがいる状態。鉱物ブーム到来中というのを肌で感じる時でした。

当会の顧問でもある市岡元気先生のサイエンスショーも大好評で、土曜日はクラレ先生やカピルさんも舞台に登場！先生方が出品してくれたオークションは大白熱！凄かったです。葉一さんの自習室も皆さん真剣に取り組む様子が見え、この中から未来の鉱物博士が出たらいいなぁと思わずにはいられませんでした。

全てが大盛況のうちに閉幕したさいたまミネラルマルシェ。来年も多くの皆様と共に充実した時間を過ごせますように。

今回もたくさんの商品提供、ありがとうございました

2021年3月26日～ 28日の３日間、さいたまスーパーアリーナで開催され大盛況だった「第９回さいたまミネラルマルシェ」会場の一角に、当団体「鉱物友の会」のブースを設けて、年会費決済システムの移行のご案内と、日本各地で観察出来る鉱物標本を展示いたしました。

当会理事の和田が中心に集められた、秋田県荒川鉱山の水晶など見応えのある迫力満点な鉱物標本を多数展示し、その驚愕の光景を目の当たりにした鉱物ファンはテンション上がりまくり！

新潟支部からは、普段天然石工房 cue 店内に展示している、新潟県下越地方で観察できる鉱物標本を展示しました。鉱物標本展示コーナーの前では子供も大人も立ち止まり、ボランティアスタッフと鉱物談義に大盛り上がり！！

新しい試み！友会による、国産鉱物大展示会！

ベテランの鉱物ファンの方は「この産地には昔よく行ったもんだ」とか、初心者の人は「こんなのが日本国内で採れるんですか?」「新潟に行ったら鉱物観察に連れてってください♪」などなど、興味や関心を持たれた方が大勢いらっしゃいました。

いつもの友の会ブースでは、鉱物観察会の様子などを写真で案内していましたが、今回は鉱物友の会の本拠地である埼玉にて、日本国内で観察できる鉱物を展示する初の試みとあって、鉱物の世界の入り口あたりにいる方々にも、自然の環境下で成長する鉱物のすばらしさや、意外と身近で体験できる鉱物採集の楽しさが伝わったのではないかと思います。

近い将来、会員さん参加型の体験イベントを、ミネラルマルシェ開催地に合わせて企画できればと思っています。ミネラルマルシェ開催地近郊にお住いで、ボランティアスタッフとして協力してくれる会員さんがいらっしゃれば、着々と企画実現に近づきますので、その際ご都合が合えば是非ご参加くださいね。

天然石工房 cue 得能

多くの方に興味を持って貰えました。新しい仲間増えるかな?

「鉱物友の会」チャリティーオークションにご協力いただき、誠にありがとうございました。

市岡元気先生のサイエンスショーが開催され、土曜日はクラレ先生やカピルさんも登場した特設ステージにて、久々のオークションが開催されました。先生方がその場にいる皆さんに向けてご自身の私物などを出してくださる場面もあり、大変盛り上がりました。

３日間大盛況だった会場内。オークションも今回は１時間ずつ３回のみにもかかわらず出品数も 230 越えと非常に多く、百戦錬磨のスタッフ達とお手伝いをしてくださった皆様のお力添えがあったからこそと感謝しております。

尚、チャリティーオークション売り上げは当会の運営資金として充てられております。

協力法人会員及び出店者・会員様（順不同・敬称略）

チャリティーオークション商品提供

市岡元気・クラレ・カピル・天然石工房 cue・corocoro stone・ミスターストーン・MAMUPUKU・シーサーズラボ・ミネラルアドベンチャー・Carry Lack・探金屋・FacecCreation・369stone・MomuriWorld・エスプレスメディア出版・GEO STONS・米山・瀧澤

スタッフとお手伝いをしてくれた皆さん

針生・栗田・成瀬・清水・木村・細井・遠藤・戸矢・村越・福田・瀧澤夫妻

コロナが収まったら、旅行気分で全国各地開催のミネラルマルシェに行ってみよう！

今冬開催のミネラルマルシェレポート

長野 ミネラルマルシェ

デパート開催なので少々高級路線

2021年最初のミネラルマルシェが長野で開かれました。1月2日～6日迄の5日間。長野ミネラルマルシェは夏と冬の年二回開かれるので、今回が第15回になります。長野東急百貨店シェルシェ 5階にはお正月早々から鉱物ファン、ルースファンが詰めかけ、「今回はどんな石に出会えるか」と興味津々です。

初日は、やはり原石ファンが多く、珍しい石、結晶のはっきりした石、照りや透明感のある石を求めて、テーブルや棚に並んだ鉱物を、目を皿のようにして一つ一つじっくりと見ていきます。「えっ、ロシア、ウラル産のスモーキーだ 。珍しい！」という声が聞こえてきます。中日を過ぎると、さすがデパート。ゆったりとした物腰の淑女が高価なルースに手を伸ばし、「これ、ずっと探していたんですよ」と言いながら、ウッと驚く金額のルースをさり気なく買っていきます。石への思いには多様性があり、鉱物ファンの裾野の広がりを感じます。

ミネラルアドベンチャー　和田

毎回楽しみしていただいているのが嬉しい！

熊本 ミネラルマルシェ

最近、私の地方ミネラルマルシェのブログが単なるグルメレポート化しているとご指摘を受ける事が多々ございますが、全くもってその通りです！(爆) だって、地方出張の一番の楽しみなんですもの…(^^)

しかし、今回は未だかつて無い経験を最終日に……

熊本へは、フェリーで向かいます。今回より陸路で泉大津港まで向かい、そこから阪急フェリーで新門司港を目指します。今までは有明から東九オーシャンフェリーで２泊３日でしたが、新ルートですと１泊２日で行けるのです！少し体力的にはキツくなりますが、時は金なり…背に腹はかえられません w

九州上陸後、初の九州グルメは九州自動車道のSAで食べた久留米ラーメンでした！久留米ラーメンは、九州の豚骨ラーメン発祥と言われるラーメンなんですよ (^^)

熊本の地元グルメ、有名なものを列挙すると……

熊本ラーメン、太平燕、だご汁、天草で獲れた魚の干物、辛子蓮根、高菜メシ、あか牛……実はこれらの料理（食材）、全て今回宿泊のホテルの朝食でいただきました！馬刺し以外のほぼ全ての地元グルメが朝食で食べれるなんて、なんで素敵なホテルなんでしょう (^^)

しかも、朝から米焼酎まで用意されてます！九州と言えば焼酎…なかでも熊本は米焼酎です。米焼酎「白岳」が朝食バイキングで用意されているホテルなんて…絶対頭おかしい（爆）

このコロナ禍は熊本でも例に漏れず、熊本ミネラルマルシェ翌日より緊急事態宣言が発令されました。それ以前より飲食店の時短営業が行われていますので、夜の街で地元グルメを堪能するのもままならない状態でした。

東京、大阪のみならず地方も絶望的にダメージを受けている飲食業…僅かながらではありますが、地方に行ったら必ず外食で飲食店の活性化を！ちなみに、今回馬刺しはミネラルマルシェ出展の地元業者さんの他業種、馬刺し屋さんをやられている様で、そちらの馬刺しを差し入れでいただきました！しかも、超高級品！超絶美味かったです (^^)

【追記】最終日に経験した未だかつて無い経験ですが…今まで50年生きてきた中での最高体重 www　どうやら朝食バイキングが凄過ぎて食べ過ぎた様です…流石にダイエットを始めなければならず、今後のグルメレポートがどうなるのか……（笑）

CarryLack　大山

【鉱物友の会】には、多くの法人会員が参加しています

【鉱物友の会】法人会員の紹介

鉱物友の会の趣旨に賛同していただいている法人会員の方々を個別に紹介していきます。
法人会員のお店では「鉱物友の会」会員限定で会員特典を実施しています！
各店舗にて会員特典が異なりますので、特典は各店にご確認ください。

※会員特典は各ミネラルマルシェにてご利用いただけますが、他イベントでは各法人会員店舗にご確認をお願い致します。
※特典を受ける際には必ず【鉱物友の会】会員証をご提示してください。

鉱物友の会 法人会員紹介　春日部の小さな小さな石屋さん「天然石とパワーストーン」CarryLack　実店舗あり

2015年10月10日(土) AM10:00 に春日部駅東口にオープンしました。春日部本店、楽天市場店とミネラルマルシェ等の展示会にて全国を行脚しています。
パキスタン等、中東からの直輸入鉱物標本をメインに世界中の原石、隕石、化石、パワーストーンブレスレットなどなど…シルバー925 オリジナルカジュアルアクセサリーは、カットする原石から店長が厳選し、現地加工しています！鉱物屋が選ぶルースとジュエリーシリーズも大好評で、鑑別書付きパライバトルマリンやパパラチアサファイアなど自信あります。
お探しの石がございましたらお問い合わせください。
御予算、御希望に合った石を全力でお探しします。

〒344-0062 埼玉県春日部市粕壁東１丁目
21-14 メゾン・ド・華 103 号室
11:00～18:00（月・火・水 定休日、臨時休業あり）
TEL：048-717-4372
Email　carrylack@yahoo.co.jp
楽天市場店　https://www.rakuten.co.jp/carrylack/
ブログ　https://ameblo.jp/carrylack/
@carry_lack

大山です！友会の事務局長兼任です

鉱物友の会 法人会員紹介 MAMPUKU　実店舗なし

お気軽にお声かけください

東京都東村山市　※実店舗はございません
TEL：070-5072-8892（10:00～17:00）
Email　mampuku.ya@gmail.com
HP https://mampuku.base.shop

海外に行くのが好きで、色んなものを輸入販売するうちに鉱物に出会い石のおもしろさやキレイさに魅せられて今に至ります。現地買い付けの原石をメインにカットできるクオリティー、キレイな標本を意識して買い付けをしています。磨くのも楽しいですよ！
買い付けの際は量を仕入れるので展示会やイベントの際は裏からざっくりでてくることもあるのでお気軽にお声掛けください。ちなみに店主は模様石のような風景を感じるような鉱物が好きでパエジナというフィレンツェの模様石を個人的に集めています。HP のかわりに Twitter メインでちょこちょこ石のこと呟いているのでフォローよろしくお願いします。@mampuku_stone

鉱物友の会 法人会員紹介 ミネラルアドベンチャー　実店舗なし

こんにちは。ミネラルアドベンチャーです。一年間に 50 ヶ所も鉱山へ通っていた日々が、いつの間にか鉱物を販売する日々に代わってしまいました。現在、関東、上信越、東北方面へは、欠かさずミネラルマルシェに参加しています。また、それ以外の地域にも不定期に参戦しています。珍しい鉱物、綺麗な鉱山を求めて日々、奔走してる所です。店舗は出していませんが、ネット販売はしていますので、お気軽にホームページをご覧になってください。今後とも、皆様のお目に叶う鉱物を追い求めていく所存です。

埼玉県上尾市　※実店舗はございません
TEL：080-3593-9737（10:00～18:00）
Email　waknae5139@yahoo.co.jp
HP http://mineral-ad.shop-pro.jp
@mineraladventur
mineraruadobenchiya

和田です！友会の理事をやっています

自分で見つければ、一生の宝物になる

東松山 化石と自然の体験館 観察会 レポート

先ずはミーティングから

ふるいを振ります！

化石の在庫の山ｗ

係員が丁寧に教えてくれます

見本を参考に！

メタセコイヤの化石

「当日雨マークだけど受付とかどうします?」そんな心配を他所に、当日は真っ青な青空が広がった今期最初で最後の観察会。

場所は埼玉県東松山市。県内在住の方のみの参加という厳しい条件と、開催 1 週間前に「体験は 12 人のみ」という悪条件が重なりましたが、申し込みをして下さった会員さんが丁度 12 名。主催である我々幹部はホッと胸を撫で下ろしました。

私が駐車場に到着すると既に 3 組。途中車の混雑があり遅れそうとの連絡が 1 件。服装も当会会員らしくそのまま登山に行けそうな出立ちで、皆さんのマナーの良さに関心しました。

出欠を取り諸連絡を行いトイレを済ませたり…と、している間に入場の許可が出ました。

先ずは住所と氏名を記入、体温を計測して手の消毒をして体験料を支払って入場します。

体験者にはパンフレットが配布され、番号シールを服に貼り同じ番号のテーブルについてスタンバイ OK！

館内の壁には所狭しと資料ポスターや採集された化石の写真が貼られています。

テーブルの上には土の入った箱とザル、空き箱と小さいトレー。そしてサンプル標本が置かれていました。今回のタイムスケジュールは、着席をしてのレクチャー～50 分の発掘～片付けといった順序で約 80 分程。

最後に記念撮影！そして、石探しの二次会へｗ

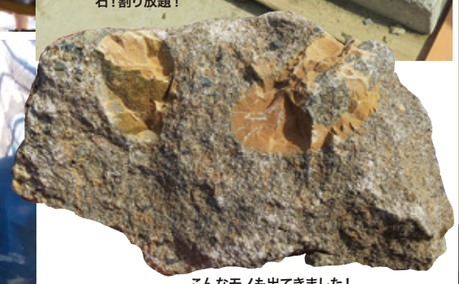
まず、会場が薄暗くなるとスクリーンに画像が現れ、館内の説明が始まります。続いて、東松山市文化財専門調査員で体験館講師である原田吉樹先生の講義が始まり、この地域の地層の成り立ちや観察できる化石の種類について説明がありました。レクチャー内容は大変興味深いもので、この場所になぜ多くの化石が発見されるのかの紐解きをしてくださいました。（詳細は実際に現地を訪問してからのお楽しみ!）

さて、館内も明るくなりいよいよ採集開始です。まずはテーブル上の土をザルで振るって化石探し。開始 5 分もしないうちに「見つけた!」の声。早速サメの歯の化石が発見されました。「どれかなあ」「わからない」という呟きも聞こえますが、係の方が丁寧に教えてくださると「見つけた」との声が上がります。

そのうちに数人が屋外に出て、用意されているハンマーとたがねを振り出しました。目元はゴーグルで覆い安全性も確保。こちらでも礫岩の中から化石が発見されます。見つけた化石は持ち帰ることが可能なので、屋内も屋外もみんなが夢中になっていました。

「あと15分ほどで終了です」と声がかかると、屋内で土を振るっている人たちは新しい土のトレーを「おかわり」してきて猛ダッシュで化石を探します。その迫力の眼差しと言ったら！

石！割り放題！


こんなモノも出てきました！

ゴーグル、手袋は必ずね！

緑色凝灰岩

緑色凝灰岩に似てるけど、ラビリータフ

大人気だった
緑色凝灰岩のお庭

エプソマイトも見つかりました！

見つけた化石は先生が同定してくれます

館内には実際にこの地で採集された化石の数々も展示されていて、それを見学するだけでもとても楽しいです。化石の他にブドウ状瑪瑙や琥珀も採集されていて見るものを太古の海底へ引き摺り込んでしまうような錯覚を覚えました。

あっという間の 50 分が経過。今回一番多く採集できた人は 4 つの化石を手にすることができました。中にはひとつも採集できなかった方もいましたが、その方には施設の方からプレゼントがあり、持ち帰ることができました。

今回、緊急事態宣言下ということもあり人数制限や来館制限が設けられており、多くの方にご参加を諦めていただく形となりました事、大変心苦しく思います。ご理解いただきましてありがとうございました。

「行ってみたい」という声が大変多く寄せられておりますので、折を見て再度同施設での観察会を執り行えたらなと思います。

瀧澤淳子

YouTube 観察会の様子は YouTube「鉱物友の会 活動紹介動画」https://youtu.be/AgU2_AkIreg にて、ご覧いただけます。

自分で探したい！見つけたい！でも、どうすれば良いの？

鉱物観察における必読事項

当会では自然環境の観点より、採集ではなく観察を推奨しています。
鉱物観察には登山と同様のマナーと準備が必要です。
以下の内容を読んでから観察に向かいましょう。

10のマナー+1の約束

1 自然保護の精神を忘れない
2 他人の敷地には入らない
3 危険な場所には近づかない
4 掘り返したら元に戻す
5 石垣・樹木の根元は崩さない
6 人に会ったら挨拶をする
7 持ち帰る標本は最低限にする
8 ゴミは持ち帰る
9 体力と相談して無理はしない
10 家族など周囲の人に行き先とスケジュールを伝えておく
+1 採集禁止地域での採集は行わない

足下には気をつけて！

ゴミは拾って！持ち帰りましょう

持ち物リスト（全てリュックに入れること）

1 ハンマー
（ホームセンターなどにある丈夫なもの。0.7～1.3キロ）
2 たがね
3 保護メガネ
4 手袋・軍手
5 タオルや手ぬぐい
6 食料・行動食（おにぎり・チョコレート・飴など）
※ゴミは持ち帰る
7 飲み物　水やお茶類が望ましい　500～1500ml
（夏場は300～500ml程冷凍していくと良い）
8 ルーペ・UVライト・ライト
9 ビニール袋・新聞紙
10 筆記用具（観察地や産状を記すため）

あると便利なもの

1 トイレットペーパー
2 救急用品（絆創膏・消毒薬・虫刺され薬）
3 虫除け・UVケア用品・ウエットティッシュ・
汗拭きシート・除菌シート
4 小さなレジャーシート
5 登山用ストック
6 エマージェンシーシート
7 ヘルメット
8 熊鈴やラジオ
9 ヘッドライト
10 折り畳み式のコップ

服装イメージ

服装について

1 長袖、長ズボン ※黒いものは避ける
（夏季も守ること）
2 履き慣れた運動靴か登山靴（登山靴が望ましい）
3 帽子やヘルメット
4 リュックサック ※荷物は全て入れ、両手を空ける
5 手袋・軍手

落石が起きたら何て言うのでしたっけ？

山の中では、蜂・ダニ・ヒル・ムカデ等や漆など普段目にしない虫や草木と遭遇することがあります。不用意な虫刺されやかぶれを避けるためにも、長袖長ズボンに手袋を着用し、襟が空いている服の場合はタオルを巻き首元を保護します。また蜂は黒いものに集まる習性があるので、黒い服は避け明るい色の服を心掛けます。そうすることにより、遭難時も発見しやすくなります。
歩行行動中の事故を避けるために、荷物は全てリュックに詰め背負います。リュックはかなり重くなることもありますので丈夫なものを用意しましょう。履き慣れない靴を履く場合は厚手の靴下にすると摩擦を軽減することができます。
※長く使っていなかった靴は経年劣化によりソールの破損などが起こることがあります。必ず事前に点検をしてください。

藪漕ぎは当たり前！
簡単そうな所でも気を抜かないで！

時にはこんな所も！

海は危険がいっぱい！入る時は細心の注意を！

流れの緩く見える川でも、水中は激流って事も！

注意事項

1 マナーは必ず守ること
2 持ち物は個人で責任を持って管理すること
3 ハンマーを使うときは保護メガネをかけ、
周囲の細心の注意を払うこと
（砕けた石が周囲に飛ぶと思わぬ事故になる）
4 落石時は「落石！」や「ラーク」と叫んで
周囲に知らせる（ラークは落石とロックを合わせた
言葉で外国人に対しても比較的伝わりやすい）
5 体調が悪い時は直ぐに周囲の人へ伝える
6 タバコなど火気厳禁
7 行程前後は必ず十分なストレッチをする
8 行動食と水分は必ず携行すること
9 1人での行動はなるべくしない
10 食べ物をなるべく地面に落とさない

当会観察会における注意事項

1 服装は左記に準ずる
2 スカート・サンダル履きは博物館等の屋内施設
巡検の場合でも禁止
3 集合時間を厳守すること（少しでも遅れそうな
場合は会報に記載の番号へ必ず連絡を入れる）
4 集合前にトイレを済ませて事前準備を整えて
おくこと
5 荷物は全てリュックに詰めること。
6 手には物を持たない
7 参加者全員が気持ちよく観察会に臨めるよう
周りへの心遣いを忘れずに譲り合いの精神を持つ
8 現地にゴミが落ちていたら必ず拾うこと。
清掃活動を行うこと
9 当会観察会は現地の清掃活動も目的としています
10 標本を持ち帰る場合、必要最低限の数にすること

目的地までの行程は産地によって異なりますが、一般のハイキングや軽登山に準じます。機会があるようでしたら、ハイキングや登山の雑誌にも目を通しておくのも良いです。ここに挙げたマナーや持ち物等をよく読み、前々日までに用意をし体調を整えてから当日に臨みましょう。
最後に、鉱物ブーム到来の昨今、鉱物採集に関するトラブルが多く見受けられ、ここ数年で一気に採集禁止地が多くなりました。この現象は今後も多くなることが予測されます。一人一人の心掛けにより、多くの産地が今後も残るよう心掛けて頂けたら幸いです。当会では自然環境保護の観念より、『採集』ではなく『観察』を推奨しております。

自分で見つけると、ひときわ愛着がわくよね！ 野比瑪瑙（メノウ）レポート

駅から徒歩10分！瑪瑙を拾いに行ってみよう！

さあ！この中から瑪瑙を探すよ！

今回1番のお気に入り！

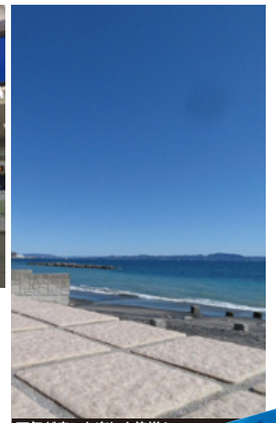
今回拾えたノビアゲート！

鉱物を身近に感じられる場所が駅からすぐの場所にあったら……。行ってみるしかありませんよね。
その場所は東京駅から1時間ちょっと。東海道線や横須賀線で横浜まで出て、京急本線に乗り換えてYRP野比という駅で下車します。（品川からでもOK）さて、この駅名変わっていますよね。これは横須賀リサーチパークの略称で電波・情報通信技術などを中心とした研究開発拠点となっている場所です。

これから向かう野比海岸は黒船が目撃された地としても有名で記念碑が立っていますし、早春の頃には水仙ロードに真っ白な水仙が咲き乱れる風光明媚な場所です。

駅を出たら改札を背に左へ道沿いに進みます。ちょっと緩い坂を登ると大通りにぶつかりますので、そこは右に。しばらく歩くとセブンイレブンが見えますので、そちら側に渡っていただければその先に海が見えます。

電車で行けるのが嬉しい


天気が良いと楽しさ倍増！

海にダッシュしたいのなら信号を渡ってまっすぐ坂を降ります。小さな駐車場の先に階段があり、護岸工事された遊歩道にです。左側にも砂浜が見えますがとりあえず右に行きましょう。
瑪瑙まで我慢できる方は、セブンイレブン側に渡った後も大通りをまっすぐ歩きます。途中カレー屋さん（オススメ！）があったりしますが、下を覗くと海岸が見えます。左手に階段が出てきますので降りましょう。

この海岸は砂利の溜まっている場所に瑪瑙が転がっています。まずは濡れている場所を探すといいです。掘ってみてもいいですね。オレンジの瑪瑙や白い石英なども見られ、目が慣れると乾いた場所でも拾うことができる様になります。
潮干狩りもそうですが、干潮時に行けることがベストです。これからの季節ですと、大潮の時など絶好の日和となります。ですので、お出かけ前に必ずその日の潮位を調べていきましょう。
私たちが訪問したこの日は14時ごろ干潮となり、午前中ほとんど拾えなかったのに午後からは大量に拾うことができました。
実はこの時の同行者は当会入りたての会員さんで、沢山拾った瑪瑙を先日のさいたまミネラルマルシェの際に、当会入会ご希望の親子連れの方に差し上げていました。皆さんとても喜ばれていて、私も一緒に行けて良かったと思っています。
実はレポートを頼んでみたのですが「夢中になっていて覚えていない」とのこと。それだけ楽しかったと言う事ですね！
この海岸の近辺には飲食店が少ないです。飲み物は予め用意して行ってください。駅前にトンカツの「さぼてん」さんの売店や、スーパーもあります。鳶はあまり見かけませんが万が一の事があるといけません。お弁当を食べるときは充分注意してください。電車で行ける手軽な散策。これからの季節、浜遊びをしながらでも楽しいと思います。「ゴビアゲート」ならぬ「ノビアゲート」を皆さんも是非探しに行ってみてください。

鉱物友の会では鉱物観察記や鉱物お宝自慢、地方のミネラルショーレポート。写真やイラストなど、鉱物に関する投稿をお待ち致しております。また、観察会リーダーによる観察会に参加して、会報誌にレポートを執筆してみませんか！我こそはという方のご応募、お待ち致しております。

イベント盛りだくさんな高崎ミネラルマルシェ会場内で！

第1回 定例会 開催告知

皆様お待たせいたしました。関東での2021年度最初の定例会の開催が決定いたしました。
今年も新型コロナウイルスの影響により会場の確保が難しく、関東での開催も危ぶまれましたが、お隣の群馬県で
6月18日(金)～20日(日)に開催の **第1回 高崎ミネラルマルシェ会場内にて** 開催いたします。
群馬県初進出！高崎ミネラルマルシェは広い会場です、コロナ対策も万全に整えまして
皆様のご来場を待ちしております。参加人数の確認の為、出席予定の方は
予め事務局まで御連絡ください。皆様とお会いできることを楽しみにしております。

定例会時間以外は会場内を自由にお楽しみいただけます。オークションへの参加も自由です！

開　催　日 時： 令和３年６月19日（土）
受付：提供鉱物受付 13:00～　出席受付 13:30～　開催時間：14:00～16:00
開　催　場　所： Gメッセ群馬　群馬県高崎市岩押町12番24号
高崎ミネラルマルシェ会場内
高崎ミネラルマルシェ会期：令和３年６月18日(金)～20日(日) ※詳しくはミネラルマルシェHP等でご確認ください
ア　ク　セ　ス：【電車・バス】JR高崎駅より徒歩約15分　※高崎駅から市内巡回バス「ぐるりん」がご利用いただけます。
【車での来場】関越自動車道 高崎玉村スマートインター（ETC専用）より 約15分
※国道354号線（高崎玉村スマートインターより高崎方面へ真っ直ぐ）**「Gメッセ群馬入口」**信号から入庫してください。
※カーナビの設定が上手く出来ない場合、近隣の「しののめ信用金庫 高崎支店」を設定の上、
「Gメッセ群馬入口」信号から入庫してください。
※駐車場2000台完備。駐車場利用料金。1時間100円　1日上限500円
開　催　内　容： クイズ大会等
スペシャルイベント！ 今回の提供鉱物放出会はいつもの **3倍です！**
持　ち　物： 会員証を必ずお持ちください。
募　集　期　間： 椅子等の用意がございますので、参加ご希望の方は令和３年６月15日（火）までに事務局へご連絡ください
申　込　方　法： **件名を「定例会申込」と表記して。参加者全氏名、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、メールか電話にてご連絡ください。info@ishitomo.club　Tel: 048-541-9630（月～金 9:00～17:00）**
ご　注　意：新型コロナウイルスの影響により開催内容等が変更になる場合がございます事を予めご了承ください。

高崎ミネラルマルシェ イベント情報！

ミネラルマルシェで法人会員さんのお店をコンプリートしよう！

高崎ミネラルマルシェ de お買い物 会員特典

ミネラルマルシェ内には沢山の法人会員さんがいます。それぞれ得意分野がありますのでこの機会に出展している全てのお店を回ってみませんか？きっと今までと違う楽しみ方を発見できるはずです！
法人会員全店舗のお買い上げレシートをお持ちの方に、友会テーブルにてお好きな鉱物をひとつプレゼント致します。

＝ルール＝
●必ず会員証と、会期期間内のレシートをお持ちください　・1店舗あたりのお買い上げ金額は自由です
・プレゼントの展示、交換は友の会テーブルにて　・プレゼントは数に限りがありますのでおひとり様1点にてお願い致します
・高崎ミネラルマルシェ最終日の受付は閉会30分前までとさせていただきます　・景品は法人会員さんからの提供鉱物です

高崎ミネラルマルシェ オークション開催

定例会の前後にオークションを開催します。
何が並ぶかは当日のお楽しみ！
皆様奮ってご参加ください！
6月19日 土曜日のみ ①11:30～ ②16:30～
土日の友会ボランティアさん募集中（当日お声がけください）
P12. クロスワードパズルの解答：リンカイウラン（燐灰ウラン）