

サポーターズクラブ通信 VOL.4

筑波山地域ジオパーク・サポーターズクラブのみなさま

日々太陽の暑さも増しており、夏を感じるようになってまいりました。

サポーターズ通信VOL.4では、ジオパーク認定審査の一環である公開プレゼンテーション、イベントの開催結果、7月から実施するジオツアーの内容を中心にお伝えいたします。

筑波山地域ジオパーク推進協議会事務局

(つくば市国際戦略総合特区推進部ジオパーク推進室内)

担 当: 柴原・伊藤・霜越・寺門

住 所: つくば市苅間2530番地2(研究学園D32街区2)

電 話: 029-883-1353 E-mail: geo298@info.tsukuba.ibaraki.jp

【今回のお知らせ内容】

1. 公開プレゼンテーション@日本地球惑星科学連合大会2014
2. 帆引き舟フェスタ・つくばフェスティバル2014に参加しました
3. 日本ジオパークネットワーク総会がつくば市で開催されました
4. ジオツアー・ジオ講座の開催
5. 各市の取り組み



公式ロゴマークできました!

公開プレゼンテーション@日本地球惑星科学連合大会

日本地球惑星科学連合2014年大会概要

日時:4月28日～5月2日 (ジオパーク公開プレゼンテーションは30日開催)

場所:パシフィコ横浜

日本ジオパーク・世界ジオパークへの認定を目指す地域が会場に集まり、公開プレゼンテーションに望みました。

伊豆半島, アポイ岳の2地域が世界ジオパークに、苗場山麓, 天草, 下北半島, 南紀熊野, 立山黒部, 筑波山地域の6地域が日本ジオパークへの認定を目指しています。

日本ジオパーク認定への審査の流れ

2014年3月:JGN(日本ジオパークネットワーク)加盟申請書提出

4月30日:公開プレゼンテーション

7月18,19日:現地審査

8月28日:審査結果発表



当日はあいにくの雨でしたが、200人以上の筑波山地域の方々が会場まで足を運んでくれました。筑波山地域ジオパーク構想のロゴマークが入ったハタを振って応援していただき、会場が黄色いハタで埋め尽くされ、地域の盛り上がりアピールすることができました。

7月に現地審査が予定されており、さらなる地域の盛り上がりを審査員の方々に見てもらうことが重要になります。これからもジオパーク活動の応援をよろしくお願いします。



協議会会長もスピーチ



筑波山地域の素晴らしさをPR



会場には200人超の応援団が!

『帆引き舟フェスタ』に参加しました!

5月4日(日)に霞ヶ浦で帆引き舟フェスタが開催されました。筑波山地域ジオパーク推進協議会ではジオパークブースを出展し、色のついた砂を用いて筑波山の地質図を作成することでこの地域の地質について、皆さんに学んでいただきました。

天候にも恵まれ、合計161人もの方々にお越しいただき、皆さん楽しんで筑波山の地質を学んでいました。また、筑波山を形作る岩石の説明に耳を傾ける方々や、質問をする人も多く、皆さんの筑波山への興味の高さを感じました。

これ以外にも、ジオツアーや、帆引き舟操業、カヌー体験など、楽しいイベントがたくさんありました。



遠くに帆引き船が!!



砂絵は子供たちに大人気!



説明に耳を傾ける人も多かった

『つくばフェスティバル2014』に参加しました!

5月10日・11日につくば駅周辺でつくばフェスティバルが開催され、筑波山地域ジオパーク推進協議会も参加しました。

今回は産総研・地質標本館・物産機構とコラボして、砂絵、ジグソーパズル等のブースを回っていただいた方に缶バッジをプレゼントする企画を行いました。

子どもはもちろん、筑波山地域が好きなご高齢の夫妻や、つくば観光大使など幅広い年代層が缶バッジ作りを楽しみました!



お年寄りやつくば観光大使も!



絶好のイベント日和



日本ジオパークネットワーク総会がつくば市で開催されました

JGN総会の様子



5月29日にJGN総会がつくば市の産総研にて開催されました。その後、交流会の際にはガマの油売り口上や筑波節といった伝統文化をJGNの方に見ていただき、筑波山地域の素晴らしさを伝えました。

5月30日にはJGNの方々を対象にジオツアーを行い、笠間市の稲田石採石場・石の百年館を巡りました。

他の地域の方々に見ていただくことで課題が明らかになりましたので、今後、その課題を解決してまいります。

稲田ジオツアー



上:稲田採石場
下:石の百年館



ジオツアー・ジオ講座を開催します!

『歩いて発見! 筑波山～筑波山をかいぼうしよう～』

ガマ石、大仏岩、母の胎内くぐり…。筑波山には、なんで? どうしてこんな形? こんな名前? と思わず首をかしげてしまうような奇岩・奇石がいっぱい。地質大好きな筑波大学のお兄さん、お姉さんと一緒に筑波山の謎解きをしましょう。暑い最中の登山なので、夏山登山のコツも学びます。

- ①日時: 座学1回 7月6日(日) 9:30～11:30
現地研修1回 7月13日(日) 9:00～15:30
- ②場所: 筑波交流センター、筑波山
- ③講師: 筑波大学ジオネットアース
- ④定員: 16人、小学3～6年生
- ⑤受講料: 無料(小学生対象のため)
参加費300円(ケーブルカー乗車料金等)

- ⑥お申し込み先: 筑波交流センター P10参照



※定員になり次第締め切りとなります。お申し込みはお早めに。

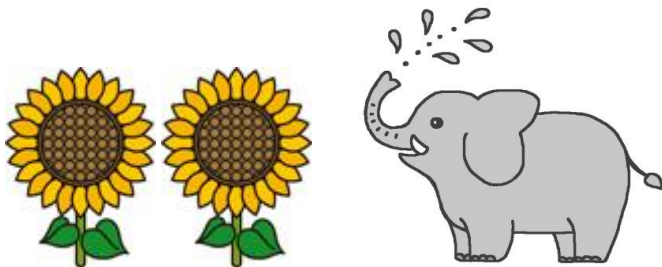
『ジオパークってなあに? 小学生対象講座』

自分たちの住んでいるところはどんな場所? 筑波山はどうやってできたの? そんな疑問から自分たちが住んでいるまち「つくば」の魅力を再発見してみませんか。

午前中は砂絵で筑波山の地質を中心に学習し、午後は産総研地質標本館の見学を予定しています。

- ①日時: 8月6日(水)10:00~16:00
- ②場所: 吾妻交流センター、産総研地質標本館
- ③講師: つくば市ジオパーク推進室職員 ほか
- ④定員: 20人、小学4~6年生
- ⑤受講料: 無料(小学生対象のため)
- ⑥お申し込み先: 吾妻交流センター P10参照

※定員になり次第締め切りとなります。お申し込みはお早めに。



『よりつくば もっと知ろうよ筑波山』

みなさん、筑波山を単純に楽しんでみませんか?この講座は、そんなみなさんの“よりつくば”であり“よりよいつくば”を発見するための講座です。筑波山の魅力を「植物」「地質」「石造物」から探ってみましょう。お山を満喫するための初めの一步を踏み出してください。

①日時:座学3回 7/5,9/6,10/4 10:00~12:00

現地研修3回 7/26,9/13,10/11 9:00~16:30

②場所:筑波交流センター、筑波山およびその周辺(雨天延期)

③講師:小幡 和男(茨城県自然博物館)

玉生 志郎(元産総研地質標本館)

井坂 敦實(郷土歴史研究家)

④定員:20人(成人の方)

⑤受講料:2700円(バス代含む)

参加費1800円(ケーブルカー乗車料金)

⑥お申し込み先:筑波交流センター

P10参照



※定員になり次第締め切りとなります。お申し込みはお早めに。

『めざせ筑波山ジオ達!』

筑波山地域には、この地域独特の自然や歴史、文化があります。そしてそれは、地質・地形ととても密接な関係があるんです。とは言え一見すると何のつながりも見えてきません。そこで、ジオ(地形・地質)の観点から様々な補助線を引いてみましょう! そうするとわくわくするほど楽しく、そして魅力的な繋がりが見えてきますよ! そんな筑波山の魅力をジオの観点から再発見する『筑波山ジオ達』を目指してみませんか?

①日時: 座学7回 7/8,8/26,9/9,10/7,11/18,1/13,2/17 13:30~15:30

現地研修6回 7/22,9/16,10/14,11/25,1/20,2/24 10:00~15:00 (雨天延期)

②場所: 筑波交流センター、筑波山およびその周辺

③講師: 吉武 和治郎(茨城県環境アドバイザー)

千葉 隆司(かすみがうら市郷土資料館)

中村 静郎(ミュージアムパーク茨城県自然博物館)

酒井 彰(産総研地質標本館)

久田 健一郎(筑波大学)

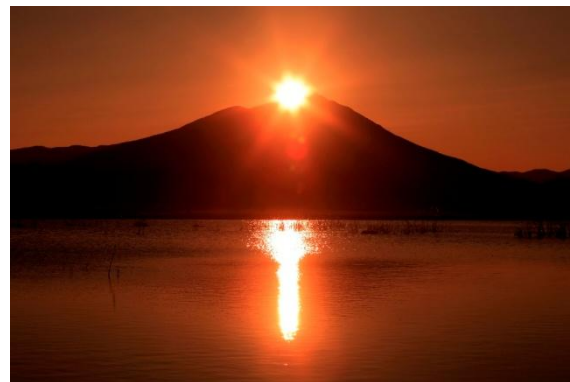
小池 渉(ミュージアムパーク茨城県自然博物館)

④定員: 20人(成人の方)

⑤受講料: 5700円(バス代含む)

参加費1800円(ケーブルカー乗車料金)

⑥お申し込み先: 筑波交流センター P10参照



※定員になり次第締め切りとなります。お申し込みはお早めに。

お申し込み方法【筑波交流センター、吾妻交流センター】

次のどちらかの方法でお申し込みください。

「直接地域交流センター窓口で申し込みをする場合」

窓口の申込用紙に希望講座名等を記入の上、申込者のあて名を記入した官製はがきを添えて、講座を開催する地域交流センターにお申し込みください。

「郵送で申し込みをする場合」

往復はがきの往信・裏に希望講座名、郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、年齢、性別、昼間連絡の取れる電話番号(市外の方は併せて市内勤務先、学校名、所在地、電話番号、もしくはジオパークサポーターであること)記入の上、返信用・表に申込者のあて名を記入し、講座を開催する地域交流センターにお申し込みください。

※はがきは、1枚につき1人(組)、1講座でお願いします。

筑波交流センター
郵便番号: 300-4231
住所: 茨城県つくば市北条5060
電話番号: 029-867-3135

吾妻交流センター
郵便番号: 305-0031
住所: 茨城県つくば市吾妻1-10-1
電話番号: 029-852-5892

お申し込み方法【筑波交流センター、吾妻交流センター】

(往信・表)	(返信・裏)
□□□ □□□□ 地域交流センター の住所 地域交流センター 名	ここには何も記入 しないでください

(返信・表)	(往信・裏)
□□□ □□□□ 申し込む方の 郵便番号 住所 氏名	希望する講座名 郵便番号・住所 電話番号 市外の方は市内 勤務地・学校名、 所在地、電話番号 もしくは、ジオパー クサポーターであ ることを記入

受講申し込みの注意

- ・受講料および教材費等は、決定通知文に従って納入してください。なお、納入後の受講料および教材費等は、払い戻しできませんので、ご了承ください。また、受講決定後、都合によりキャンセルされる場合は、教材費のみ徴収することがあります。
- ・受付期間終了後、申込が定員の半数に満たない講座は、開講中止または、再受付を行う場合がございますので、お問い合わせください。
- ・都合により講師および日程を変更する場合があります。
- ・子ども対象、親子対象講座以外でのお子さま連れでの受講はご遠慮ください。

筑波山地域ジオパークパネル展示【桜川市】

桜川市では筑波山地域にある代表的なジオサイト(ジオの見どころ)をみなさんに知っていただくため、パネル展を開催いたしました。桜川市を含め、筑波山周辺にある地域資源の魅力をどうぞご覧ください。なお、現在パネルは10枚ほどですが、これから少しずつ増やしていきたいと思えます。

- ①場所: 桜川市役所真壁庁舎1階ロビー
- ②期間: 平成26年6月2日～ 7月31日まで
年中無休
- ③時間: 午前8時30～午後5時15分
- ④お問い合わせ先: 桜川市商工観光課
Tel: 0296-55-1159(直通)



土浦市のジオサイトのホール展示を始めました【土浦市】

土浦市上高津貝塚ふるさと歴史の広場では、特別展示室前のホールを利用して、土浦市のジオサイトに関する展示を始めました。土浦市内の主なジオサイトについて解説したパネルと、考古資料館が所蔵している黒曜石やメノウ、そして霞ヶ浦で見つかったナウマンゾウの歯の化石といった地質(ジオ)標本を展示しています。

上高津貝塚ふるさと歴史の広場にお越しの際にはぜひご覧ください。

※入館料／一般 105円, 小・中学生, 高校生 50円
(団体《20名以上》一般 75円, 小・中学生, 高校生 30円)
◎毎週土曜日は小・中学生, 高校生無料

※休館日: 月曜日(月曜日が祝日の場合は翌日)

※地質標本の展示は9月30日(火)まで

お問い合わせ

上高津貝塚ふるさと歴史の広場

土浦市上高津1843 TEL:029-826-7111



東城寺採石場跡地の地質調査を実施しました【土浦市】

NP0法人ネイチャークラブにいはりは、土浦市新治地域を拠点として里山環境の調査・保全と地域の環境教育及び地域振興を目的として活動している団体です。東城寺奥にある採石場跡地で、地権者の御協力をいただきながら「にいはり昆虫教室」、「クワガタ産卵飼育教室」、「星ぞら教室」を開催し、自然環境保全の啓発に努めています。

この東城寺採石場跡地では良質な変成岩の岩盤を建築用骨材バラストに利用するために採掘していましたが、2000年頃に操業をやめており、多様な自然が戻りつつあります。現在でも、変成岩やそこに貫入した花崗岩マグマの様子が観察でき、ジオサイトとしての活用の可能性を探るため、ネイチャークラブにいはりとジオネットワークつくば、土浦市の三者で平成26年3月19日（水）、6月3日（火）の2回にわたり、地権者の許可を得て、調査を実施しました。

【調査結果】

- 東城寺採石場跡地の変成岩は後期ジュラ紀（約1億6000万年前）～前期白亜紀（約1億年前）の付加体の砂岩及び泥岩が古第三紀（約6000万年前）の花崗岩マグマの貫入によって変成を受けたものである。
- 変成する前の砂岩泥岩互層の級化層理が残っており、堆積時の上下が逆転している様子が観察できる。
- 花崗岩マグマの貫入の様子が、pegmatite脈・aplite脈として観察できる。また、貫入したaplite脈が変成岩のゆっくりした動きによって変形した様子が観察できる。
- 断層のずれによる傷や段差が観察できる。



※東城寺採石場跡地は私有地のため、無断立ち入りはできません。

ジオパーク講演会を開催します!【石岡市】

『石岡市ジオパーク講演会～地形を見る目を実験で磨こう～』

石岡市の地形と他地域の地形との違いを見抜くために必要な「比較の目」(地形の目)を磨きます。実験装置を用いた講演はとても分かりやすく、初めて地形を学ぶ方も楽しく学ぶことができる内容となっています。

- ①日時: 7月5日(土) 14:00～16:00
- ②場所: ふれあいの里石岡ひまわりの館 ふれあいホール
(石岡市大砂10527番地6)
- ③講師: 池田 宏 先生(元筑波大学)
- ④定員: 申込先着順 200名
- ⑤参加費: 無料
- ⑥お申し込み先: 石岡市 政策企画課 Tel: 0299-23-1111(内線226)

