



あけましておめでとうございます
日頃より筑波山地域ジオパークを応援いただき誠にありがとうございます！
市民活動部会通信 Vol. 3をお送りいたします！

今回は、地球科学専門のミュージアムとしては国内最大級である産業技術総合研究所の「地質標本館」を訪ねました。

地質標本館は岩石や鉱物、化石などの標本およそ2,000点を館内に展示していて、多くの方々から親しまれている国の公開施設です。その地質標本館の元館長で化石を研究されている利光誠一さん(※1)と、筑波山地域ジオパーク推進協議会でご指導いただいているミスター付加体！こと酒井彰さん(※2)にお会いしてお話を伺いました。

(※1) 現在 地質調査総合センター地質情報研究部門総括研究主幹

(※2) 現在 地質標本館室客員研究員



利光誠一さんと酒井彰さん



地質標本館は、大地の地質の大切さを広めるため、常設展のほかに「(1) 地質の日のイベント」や「(2) 特別展」、さらに「(3) 筑波山地域ジオパークに関連した館内ツアー」などを行っています。筑波山地域に日本ジオパーク認定のための推進協議会を立ち上げるときには、ジオネットワークつくばの事務局としても関わりました。地質標本館に行くと、地球の長い歴史を伝えてくれる化石や岩石・鉱物にふれて、美しい地球環境と資源の尊さを感じることができます。地震や火山噴火などの人知を超えた地球の活動についても学べます。ぜひ、訪ねてみてください。

(1) 地質の日



5月10日は「地質の日」。地質標本館では、毎年この日の前後に館内ガイドツアーや体験学習イベントなどが開催されています。大地はエネルギーや鉱物資源、さらに温泉やふしぎな景観などの恵みを私たちに与えてくれます。素晴らしいですね！

https://www.gsj.jp/Muse/event/archives/20190510_event.html

(2) 令和2年の特別展



今年最初の特別展は1月7日～3月8日に開催中！かつての南洋の大規模なサンゴ礁とその周りの海の底にたまった地層などが北に移動して大陸の縁に付加され、そこにマグマが入り込んで様々な岩を形作った日本列島5億年の地質。その典型として山口県の大地が紹介されています。地質標本館で、楽しい図鑑をめくってみませんか！

https://www.gsj.jp/Muse/exhibition/archives/2020/2020_spring.html

(3) 筑波山地域ジオパークに関連した館内ツアー
 平成28年2月から毎月2回開催されています。(第60・61回ツアーの風景)



あっ、
 そうか!

--市民活動部会ミニジオツアーのお知らせ--
今回は地質標本館の館内ツアーです!!
筑波山地域ジオパークに関連した日頃の疑問にお答えします!
 市民活動部会員・倶楽部員のみなさまのご参加をお待ちしています

日 時：2020年2月20日(木) 午前10時～12時
場 所：産総研地質調査総合センター地質標本館
〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1中央7
受 付：参加希望の方は石岡市観光課までご連絡
ください (0299-23-1111)



地図出典：産総研地質調査総合センター
<https://www.gsj.jp/information/access/index.html>

今回は、地質標本館のご協力の下、酒井彰さんの解説で筑波山地域ジオパーク関連の展示を見学します。特に、岩石や鉱物、化石などにふれて、大地の動きを実感できます。また、いつかやってくる地震や火山噴火についても正しい知識を学ぶことができます。

日頃から地域で活動されている市民活動部会員のみなさまが、疑問に感じている質問にもきっとお答えできると思います。ふるってご参加ください!

地質標本館館内ツアーの内容:

- 第一展示室： 日本の地質模型～日本列島に特徴的な付加体とは？
- (同)郷土の地質： 筑波研究学園都市とその周辺の環境地質図、そして 木下層の貝化石
- 第四展示室： ナウマンゾウの臼歯と尺骨！、そして峯寺山の球状花崗岩
- 2階テラス前展示： ささまざまな鉱物(ざくろ石・緑柱石・蛍石・藍鉄鉱)と岩石(珪化木など)
- 2階テラス： ジュラ紀付加体の泥岩層に稲田花崗岩が貫入している標本
- 2階テラス前： 霞ヶ浦の映像展示によって、霞ヶ浦の1万年の変遷を学ぼう!
- 第三展示室： 花崗岩とその風化～マサ(真砂)について
- 多目的室： (1)まさか!セット…防災啓発用の小道具を作ります。日頃のガイドに役立てましょう!
 (2)自分で作ったセットで花崗岩が風化作用で変化する様子を実演してみましょう!
 (3)近年の激しい気象によって引き起こされる土石流や水害から、住む町の危険度について考えます。そして、多くの人に知らせる方法を一緒に話しあいましょう。

まさか!セット

