



筑波山地域ジオパーク推進協議会

市民活動部会通信Vol.17



～気持ちの良い季節になりました。みんなでがんばりましょう～
いつも筑波山地域ジオパークを応援いただき、ありがとうございます
市民活動部会通信 Vol.17をお送りします



筑波山地域ジオパークでは、「持続可能な地域社会の発展・振興」を目指して活動しています。昨年度は、再認定審査が行われ、みなさまのご協力のおかげで再認定されました！2月27日付の日本ジオパーク委員会審査結果通知書には、再認定に至る評価と期待が述べられ、一方で課題・改善すべき点も示されました。それを受け夏には、本ジオパークのアクションプラン(2025-2028)が提出される予定です。市民活動部会もパートナーシップを強化し、新たなステージに向かって楽しく活動しましょう！

今回は、5月19日、つくばジオミュージアムを訪問しました。「つくばジオマイスター会」の代表である金田玄一さんにお会いし、日ごろの活動についてお話を伺いました。

つくばジオマイスター会は、地質標本館で開催される行事のサポートをはじめ、①市民向け講座や②ジオウォキングを開催されてきました。近年では、筑波山地域ジオパークを訪れる人々の助けになるように③ガイドブックの作成に力を注がれています。金田さんは、ガイドブックを充実させていきたいという夢、および、以下の「会の歴史」について紹介されました。

- ・2012年2月、産業技術総合研究所が中心となり、市民と研究機関を結ぶために作られた「ジオネットワークつくば」が、筑波山地域の地球環境や保全・啓発活動に興味を持つガイドを育成され、ジオマイスターとして認定されました。

- ・2015年2月、ジオマイスターの有志の方たちが「つくばジオマイスター会」を発足されました。現在の会員は13名です。



つくばジオマイスター会
代表の金田玄一さん(右端)
と会員のみなさん

①市民向け講座 (朗読会と展示)



宮沢賢治朗読会と筑波山地域ジオパークへの夢～イーハトーブとつくばの石たち～と題するサイエンスカフェが開かれました。地質や筑波山の石たちが身近に感じられたとの声が多く聞かれたそうですよ。

②市民向けジオウォキング グ(筑波山神社～山麓)



「巨石信仰」と「昔の街道」をテーマにして筑波山麓に広がるつくば道～西山通りから神社に至るルートをウォーキングされた時の集合写真。貴重なご意見をもとにジオウォークは進化しています。

③筑波山地域 ジオパーク のガイドブック



本ガイドブックは、筑波山地域ジオパーク公式ホームページに掲載されている「市民活動部会/つくばジオマイスター会」から閲覧できます。(スマートフォン：上記の*QRコードから閲覧可能)



市民活動部会ミニジオツアーのお知らせ



今回は、国内最大級の地球科学専門ミュージアム 地質標本館です。
自然が創る不思議に触れ、地下資源や美しい地球環境の尊さを感じてみましょう！

筑波山地域ジオパーク「市民活動倶楽部員」「教育・学術部会員」「地域振興部会員」
のみなさま！ ふるってご参加ください。お待ちしております。

日 時：2025年7月10日(木)10時00分～12時00分

集合場所：産総研地質調査総合センター 地質標本館

住 所：〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1中央7

電 話：029-861-3750

HP：https://www.gsj.jp/Muse/

申し込み：参加ご希望の方は、石岡市教育委員会文化振興課
ジオパーク担当までご連絡ください。

TEL: 0299-43-1111 または

メール:bunkashinkou@city.ishioka.lg.jp

可能な限り乗り合わせで
ご参加ください。(駐車可能
台数12台程度のため)



地図出典：産総研地質調査総合センター

つくばジオマイスター会の金田さんと有志の方々のご案内で、地質標本館を見学します。
常設展示や今季特別展「地質とAI --地球を読み解く新たなアプローチ--」では、最新の地質
や地球科学について知識が深まります。また、忘れた頃にやってくる地震や火山噴火などの
人知を超えた領域についても、「正しく恐れる」ための学びの場となります。
楽しく見て回り、今後のジオパーク活動に生かしましょう！

ミニジオツアー 館内展示（所要時間：約2時間）

9:45 受付
10:00 挨拶、事務局連絡
10:10 館内案内、自由見学

特別展 (1階)：地質とAI -地球を読み解く新たなアプローチ-
第1展示室 (1階)：日本列島大型3Dプロジェクションマッピング
デスモスチルス

第4展示室 (1階)：分類展示 (岩石・鉱物・化石)

第2展示室 (2階)：太平洋の海底地形

(海嶺・海溝・海底熱水鉱床発見地点)
第3展示室 (2階)：液状化した地層のはぎ取り標本
富士山と箱根火山

(地質立体模型で地表部の火山岩の分布や
火山内部の様子を断面図で見れます)
神城断層トレンチ壁面のはぎ取り標本
(調査で過去8,000年間の断層活動が明らかに！)

テラス (2階)：筑波山地域ジオパーク関連展示

12:30 昼 食 カフェテリア、売店 (ファミマート) が利用可能
(各自精算をお願いします)

13:30 市民活動部会 開催 (会場：地質標本館映像室)



特別展では、地質調査の
ためのAI技術の開発・研究と
今後の展望を紹介します。



進化する地質図！

シームレス地質図



三次元地質地盤図

表層土壌評価
基本図

