

令和 5 年度

# 事業報告書

Annual Report 2023



2024 年 4 月

筑波山地域ジオパーク推進協議会

## 目次

はじめに .....	1
(1) 保全 .....	2
① 保全対象の明確化 .....	2
② 保全計画の策定及び保全の実践 .....	5
③ 保全対象のカルテ作成による価値の共有 .....	6
(2) 教育 .....	7
① ジオパークを活用した学校教育の見直しと強化 .....	7
② 生涯学習講座の整理 .....	19
(3) ジオツーリズム .....	28
① ジオツーリズムの充実 .....	28
② 認定ジオガイドの育成 .....	30
③ 地場製品のブランド化 .....	31
(4) 管理運営 .....	35
① 協議会事務局体制の検討 .....	35
② 部会運営体制の検討 .....	39
③ 可視性（ビジビリティ）戦略の策定 .....	46
④ 拠点施設・学習施設の整理 .....	53
(5) ネットワーク .....	54
① 日本ジオパークネットワーク（JGN）への貢献 .....	54



## はじめに

筑波山地域ジオパークでは、令和2年度（2020年度）再認定審査の審査結果をうけ、令和3年（2021年）8月に「筑波山地域ジオパーク基本計画 2021-2028」（以下、基本計画とする。）及び「筑波山地域ジオパークアクションプラン 前期 2021-2024」（以下、アクションプランとする。）を策定した。基本計画では、「つなげよう 石・土・水のおくりもの～わたしたちがつくる 伝える 筑波山地域～」を目標に掲げ、地域の魅力を発信し、住み続けられる地域を次世代に残していくために令和10年度（2028年度）までに達成すべき5つの行動指針を掲げた。

### 「筑波山地域ジオパーク基本計画 2021-2028」の5つの行動指針

- (1) 保全: 保全対象を明確化し、地域住民の力で保全できるようにする
- (2) 教育: 子どもから大人まで、ジオパークを通じて筑波山地域の魅力を知る・学ぶ機会が提供されている
- (3) ジオツーリズム: 地域の魅力を伝える多様なジオツーリズムがある
- (4) 管理運営: 筑波山地域ジオパークに合った協議会体制が確立されている
- (5) ネットワーク: 日本ジオパークネットワークの一員として、適正なネットワークの下に活動が推進されている

アクションプランでは、基本計画に掲げられた5つの行動指針をもとに、令和3～6年度（2021～2024年度）の具体的な事業の計画を示した。本報告書は、アクションプランで示す項目に基づき、令和5年度（2023年度）の実績を報告するものである。



## (1) 保全

### ① 保全対象の明確化

#### ● サイトの選定

令和4年度（2022年度）にとりまとめた55件のサイト候補地について、協議会事務局が主体となってそれらの候補地の管理者・管理団体と調整を行った結果、計41件のサイト候補地からなる「サイト事務局案（改訂版）」が完成した。令和5年度（2023年度）8月に、協議会会員を含む事務局会議でこの案を報告した後、臨時総会での承認を諮ったところ、会員から「筑波山地域が考える持続可能な地域開発の枠組みにおいて、これらのサイト候補地がどれだけ重要でどのような役割を担うのかが不明瞭である」ことが指摘された。したがって、令和6年度4月までサイト候補地とそれらの保全計画の骨子を再検討し、その後の事務局会議等で得られた協議会会員の意見を考慮したうえで、同年度8月の臨時総会での新サイト確定を予定している。

#### ● サイト選定のスケジュール

令和4年（2022年） 5月31日（火）	サイト選定のための事務局会議（「サイト事務局案」の報告会） サイト追加候補の募集開始
令和4年（2022年） 6月30日（木）	サイト追加候補の募集締切
令和4年（2022年） 7月～	サイト追加候補の評価 サイトの範囲確定 サイト管理者等の情報収集
令和5年（2023年） 5月～7月	サイト管理者等へのサイト候補地選定の周知
令和5年（2023年） 8月3日（木）	事務局会議（協議会員を含む）でのサイト事務局案（改訂版）報告
令和5年（2023年） 8月25日（金）	臨時総会での同案審議（確定の保留）
令和6年（2024年） ～6月（予定）	サイト等事務局案（改訂版）の修正案作成 教育・学術部会員・認定ジオガイドとの修正案確認
令和6年（2024年） 8月（予定）	臨時総会でのサイト等最終案の決定

● サイト選定のための事務局会議\*（「サイト事務局案（改訂版）」の報告会）（図1）

日付	議題	場所	参加者
8月3日（木） 10:00～12:00	(1) 筑波山地域ジオパークの新たなサイト事務局案の提示 (2) サイト選定基準と今後の保全計画の確認	文部科学省研究交流センター / オンライン	協議会会員 15名

※事務局会議とは、協議会会員、部会員、認定ジオガイド、協議会事務局を含む協議会関係者が誰でも参加可能な会議のことをいう。

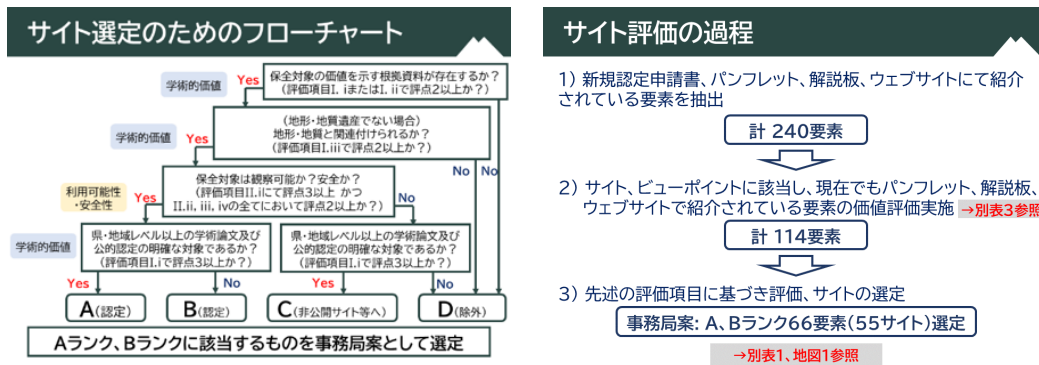


図1 従来のサイト選定基準と選定プロセスを示した事務局会議資料（抜粋）

● 地域資源の価値評価のための現地確認

筑波山地域ジオパークの地域資源の価値を評価するため、以下の現地確認を行った。

日付	場所	対応者	内容
2月17日（土） 14:00～16:00	川口公園 / 金村別雷神社 / 福雷橋	つくば市ジオパーク室専門員	旧上郷ジオサイトの構成要素である川口公園・金村別雷神社 / 福雷橋の現状調査と確認を行った。
2月22日（木） 13:00～17:00	富谷山展望台 / 富谷観音	つくば市ジオパーク室専門員 / 協議会専門員	旧高嶺・富谷山ジオサイトの構成要素である富谷山展望台と富谷観音の現状確認を行った。
3月2日（土） 15:00～16:00	霞ヶ浦環境科学センター	つくば市ジオパーク室専門員	旧田村・沖宿ジオサイトの構成要素である沖宿のハス田の景観とそのビューポイントの現状確認を行った。
3月9日（土） 9:30～11:30	雪入ふれあいの里公園 / 三ツ石森林公園	つくば市ジオパーク室専門員	旧雪入・三ツ石ジオサイトの構成要素である雪入ふれあいの里公園 / 三ツ石森林公園の花こう岩・変成岩露頭の現状調査と管理者の確認を行った。

3月12日 (火) 10:00～ 12:00	土浦駅 / 旧川口 川周辺	つくば市ジオ パーク室専門 員	旧土浦ジオサイトの構成要素である旧川口川 閘門鉄扉及び排水ポンプの現状確認を行っ た。
---------------------------------	------------------	-----------------------	---

● 学術研究助成金の交付

筑波山地域ジオパークの学術的価値を評価するため、教育・学術部会の事業として「筑波山地域ジオパーク学術研究助成金」を以下の1名に交付した。

助成対象者	研究課題
脇園 大史 氏 (筑波大学大学院博士後期課程3 年)	地域住民との協働による自然環境との関係を伝える遺跡 の活用方法に関する研究：平沢官衙遺跡における実践を 通じて

また、学術研究助成金の成果報告及び文化財の保全の情報交換のため、以下のシンポジウムを実施した。

事業名	日付	場所	講師	内容
シンポジウム 「筑波山地域 ジオパークの 古代遺産を活 かす」	3月16 日 (土) 13:30～ 16:30	つくば ジオミ ュージ アム	脇園 大史 氏 (筑波 大学大学院) 久保田 昌子 (つく ば市教育局文化財課 主任) 小杉山 大輔 氏 (石 岡市教育委員会文化 振興課 課長補佐)	脇園 大史 氏：学術研究助成の研究 報告「平沢官衙遺跡における“経過” と“景観”の示し方：遺跡－環境－地 域を結ぶ遺跡活用手法の実践」 久保田 昌子：平沢官衙遺跡の再整 備について 小杉山 大輔 氏：ジオパークとして の瓦塚窯跡 その保存と活用

## ② 保全計画の策定及び保全の実践

### ● 地域資源の維持管理活動

地域資源を持続的に活用していくため、以下の維持管理活動を行った。

日付	場所	対応者	内容
4月11日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り、除草剤の散布。
5月9日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り、除草剤の散布。
6月13日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り、除草剤の散布。
7月11日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り、除草剤の散布。
7月14日 (金)	波付岩周辺	石岡市文化振興課職員 / 同農政課職員	波付岩周辺の重点的な除草清掃を実施。
8月7日 (月)	龍神山雲母片岩露頭周辺	委託業者	龍神山雲母片岩露頭周辺の重点的な除草清掃を業者委託により実施。
8月8日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り、除草剤の散布。
9月12日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
10月10日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
11月7日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
11月13日 (月)	波付岩周辺	委託業者	龍神山雲母片岩露頭周辺の重点的な除草清掃を業者委託により実施。
12月13日 (水)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
1月9日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
2月13日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。
3月12日 (火)	崎浜横穴群	市民学芸員の会	崎浜横穴群周辺の草刈り。

### ③ 保全対象のカルテ作成による価値の共有

#### ● サイトカルテの作成

令和4年度（2022年度）に引き続き作成した「サイト評価シート」をもとに、サイト候補地について「サイトカルテ」を作成した。令和5年度（2023年度）は、管理者・管理団体へのヒアリングの結果を踏まえ、新たにサイトの範囲・対象、サイトの現状、法的保護の現状を記載した（図2）。

サイトカルテ		A面 記載		番号		17Ga		サイトカルテ		B面 管理・保全		番号		17Ga																						
リストへ		出力日 2024/4/8		属性		地形・地質		属性		地形・地質		属性		地形・地質																						
名称		筑波山梅林(土石流堆積物)																																		
●定義		筑波山梅林範囲内																																		
範囲		土石流堆積物(巨れき)																																		
対象		土石流堆積物(巨れき)																																		
●サイトの価値		<p>●学術論文等で明らかになっていること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当該箇所は、山麓緩斜面堆積物に相当する[01]。</li> <li>露頭の観察(地点0)により、当該箇所(地点0)の山麓緩斜面堆積物は火山灰を含まない角礫からなることが示されている[04]</li> <li>筑波山南麓の緩斜面は、火山灰に覆われないことから完新世に形成されたことが示されている[04]</li> <li>筑波山麓の地形の検討によると、当該地点は新期緩斜面の3面に相当する。3面は赤城麓沼軽石層(Ag-KP)を挟むことから武蔵野期～立川期に形成されたと推定されている。[05]</li> <li>砂山を利用した降雨実験により、山麓緩斜面は土石流によって形成されたことが示されている[05]。</li> </ul>																																		
●一言解説		筑波山梅林には土石流によって運ばれた数メートルの巨大な岩の塊が点在しています。筑波山の広いす野は土石流がつくった緩やかな斜面によるものです。																																		
●位置図																																				
●写真等																																				
●(地形・地質遺産の場合)		<table border="1"> <tr> <td>層序区分</td> <td>山麓緩斜面堆積物</td> <td>岩相</td> <td>土石流堆積物</td> </tr> <tr> <td>時代</td> <td>第四紀更新世～完新世</td> <td>その他</td> <td>山麓緩斜面</td> </tr> <tr> <td>関連地点</td> <td colspan="3">酒寄のみかん園</td> </tr> </table>														層序区分	山麓緩斜面堆積物	岩相	土石流堆積物	時代	第四紀更新世～完新世	その他	山麓緩斜面	関連地点	酒寄のみかん園											
層序区分	山麓緩斜面堆積物	岩相	土石流堆積物																																	
時代	第四紀更新世～完新世	その他	山麓緩斜面																																	
関連地点	酒寄のみかん園																																			
●添付書類		<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイト地図</li> </ul>																																		
●サイトの現状		<p>●アクセス</p> <p>つくば駅から筑波山シャトル「筑波山神社入口」より徒歩11分</p> <p>●駐車場</p> <p>市営筑波山第1駐車場から徒歩10分</p> <p>●看板</p> <p>筑波山神社下ロータリー、千代田庁舎総合案 印刷物 新パンフレット、旧パンフレット、旅と地球内板</p>																																		
●管理者等の情報(個人情報等は事務局にて保存)		<p>●管理者等の連絡先</p> <p>所有 市有地          管理者等の連絡先 協議会事務局本部(つくばジオパーク室)にて保管</p> <p>●サイト利用時の注意点</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施設管理者の指示に従うこと</li> <li>水郷筑波国定公園特別地域内であるため、動植物、岩石・鉱物等の破壊は慎み、国定公園のルールに従うこと</li> <li>関係法令は遵守すること。</li> </ul>																																		
●保護・活用の現状		<table border="1"> <tr> <td>既存の法規制</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 自然公園法</td> <td>水郷筑波国定公園特別地域</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> 文化財保護法</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> その他</td> <td>鳥獣保護区、保安林</td> </tr> </table> <p>既存の保全状況</p> <p>保全の必要性</p> <p>●個別の保全方針</p> <p><input type="checkbox"/> ①モニタリング</p> <table border="1"> <tr> <td>頻度</td> <td>主体</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> ②保全対象活用のルールの検討と周知</p> <table border="1"> <tr> <td>周知すべき法規制</td> <td></td> </tr> <tr> <td>協議会関係者が守るべき見学のルール</td> <td></td> </tr> <tr> <td>周知の方法</td> <td></td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> ③保全対象の価値を広める</p> <table border="1"> <tr> <td>周知の内容</td> <td></td> </tr> <tr> <td>周知の方法</td> <td></td> </tr> </table> <p>特記事項</p>														既存の法規制	<input checked="" type="checkbox"/> 自然公園法	水郷筑波国定公園特別地域		<input type="checkbox"/> 文化財保護法			<input checked="" type="checkbox"/> その他	鳥獣保護区、保安林	頻度	主体	周知すべき法規制		協議会関係者が守るべき見学のルール		周知の方法		周知の内容		周知の方法	
既存の法規制	<input checked="" type="checkbox"/> 自然公園法	水郷筑波国定公園特別地域																																		
	<input type="checkbox"/> 文化財保護法																																			
	<input checked="" type="checkbox"/> その他	鳥獣保護区、保安林																																		
頻度	主体																																			
周知すべき法規制																																				
協議会関係者が守るべき見学のルール																																				
周知の方法																																				
周知の内容																																				
周知の方法																																				

図2 サイトカルテの一例(抜粋)



## (2) 教育

### ① ジオパークを活用した学校教育の見直しと強化

#### ● 教育支援プログラムの周知

協議会ホームページや各市教育委員会と連携して教育支援プログラムの周知を行った。また、周知活動を1件実施した。

日付	事業名	場所	対応者	内容
11月25日(土) 13:00～ 17:00	令和5年度「県南理科教育を語る会」研修会でのジオパークブースの出展	つくば市みどりの学園義務教育学校	協議会専門員 / つくば市ジオパーク室職員	研修会場にて、つくばジオミュージアムや出前授業の活用について紹介した。



図3 県南理科教育を語る会



● 出前授業の実施

令和5年度(2023年度)は、小・中・高・大学生向けの出前授業を40件実施した。

日時	学校	学年	人数	講師	内容
5月12日 (金) 14:40～ 15:30	茨城県 立筑波 高等学 校	2 年 生	70名	協議会専門員	「つくばね学」の中で「筑波山地域」というテーマで授業を実施。
5月18日 (木) 10:30～ 12:05	かすみ がうら 市立下 稲吉東 小学校	5 年 生	76名	協議会専門員	「宿泊学習施設で訪れる身近な山について詳しくなるう！」というテーマで、宿泊学習で訪れる周辺の山の成り立ち、自然や文化について紹介。
5月30日 (火) 10:35～ 12:10	石岡市 立園部 小学校	5 年 生	31名	協議会専門員	「宿泊学習施設で訪れる身近な山について詳しくなるう！」というテーマで、宿泊学習で訪れる周辺の山の成り立ち、自然や文化について紹介。
6月6日 (火) 13:30～ 14:15	土浦市 立大岩 田小学 校	4 年 生	38名	上高津貝塚ふるさと歴史の 広場学芸員	霞ヶ浦の環境と歴史 ・霞ヶ浦の今と昔 ・ジオパークとSDGs
6月20日 (火) 10:35～ 12:10	石岡市 立南小 学校	3 年 生	69名	協議会専門員	石岡市の自慢である自然や文化や産業をジオパークの視点で紹介。
6月22日 (木) 8:35～ 10:15	つくば 市立研 究学園 小学校	5 年 生	72名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明とつくば市の自然や文化や産業をジオパークの視点で紹介。
6月22日 (木) 10:40～ 12:10	つくば 市立研 究学園 小学校	3 年 生	82名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明とつくば市の自然や文化や産業をジオパークの視点で紹介。
6月27日 (火) 8:30～ 12:05	つくば 市立東 小学校	6 年 生	72名	協議会専門員	地球温暖化をテーマに、つくば市にある大地の遺産から過去の環境を知り、未来の環境を守るためにどうしていくべきかを紹介。

6月30日 (金) 9:30～ 12:00	石岡市 立葦穂 小学校	5 / 6 年生	12名	矢野 徳也 氏 (教育・学 術部会員、認 定ジオガイ ド) / さか い ひろこ 氏 (縄文漫画 家・イラスト レーター)	縄文時代の気候と地形の変化が人々のくらしに大きな変革をおこしたことを知り、構造石器などの道具を使用(割る、磨る、切る)体験した。
6月30日 (金) 10:10～ 10:55	つくば 市立並 木小学 校	3 年 生	60名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明とつくば市の自然や文化や産業をジオパークの視点で紹介。
7月11日 (火) 9:15～ 11:10	つくば 市立柳 橋小学 校	4 / 5 / 6 年 生	17名	協議会専門員	柳橋小学校の周りの環境をジオパークの視点で紹介。
7月11日 (火) 9:30～ 11:25	土浦市 立中村 小学校	3 年 生	48名	土浦市立博物 館学芸員	「土浦のレンコン栽培」について紹介。
7月27日 (木) 9:00～ 9:40 / 9:50～ 10:30	笠間市 立笠間 小学校	3 年 生	112 名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と笠間市の自然や文化、産業をジオパークの視点で紹介。
7月27日 (木) 9:00～ 9:40 / 9:50～ 10:30	笠間市 立笠間 小学校	3 年 生	112 名	笠間市観光課 職員	笠間市内の様々な場所や歴史、文化について学習することを通じて、地域のよさに気づき、地域への思いを深めた。
9月13日 (水) 9:25～ 10:10	石岡市 立府中 小学校	3 年 生	65名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と石岡市の自然が育んだ作物、観光名所、同市に現存する古いものをジオパークの視点で紹介。

9月13日 (水) 10:30～ 11:15	石岡市 立府中 小学校	4 年 生	66名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と石岡市の伝統を守る地域の祭りや、催事についてジオパークの視点で紹介。
10月3日 (火) 11:15～ 12:05	つくば 市立上 郷小学 校	3 年 生	44名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と、筑波山登山に向けた事前学習として、筑波山と関東平野の成り立ちについて紹介。
10月13 日(金) 10:25～ 12:00	土浦市 立都和 南小学 校	3 年 生	44名	土浦市立博物 館学芸員	「土浦ってどんな町？」について紹介。
10月17 日(火) 10:40～ 11:25	土浦市 立都和 南小学 校	4 年 生	39名	土浦市立博物 館学芸員	「洪水からまちを守る」について紹介。
10月26 日(木) 10:35～ 11:20	土浦市 立乙戸 小学校	4 年 生	54名	土浦市立博物 館学芸員	「洪水からまちを守る」について紹介。
11月1日 (水) 13:30～ 15:10	筑波学 院大学	大 学 生	25名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの紹介とワークショップを通じて地域の課題とそれに対する提案を行ってもらい、つくば市の地域資源について理解を深めてもらった。
11月8日 (水) 9:00～ 12:00	つくば 市立秀 峰筑波 義務教 育学校	5 年 生	132 名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵み、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりにおいて何が大事なのかについて紹介。また、つくばジオミュージアム館内展示とワークショップを通して体験学習を行った。
11月9日 (木) 13:25～ 15:00	土浦市 立右舂 小学校	3 年 生	51名	上高津貝塚ふ るさと歴史の 広場学芸員	「土浦ってどんな町？ー土浦市の特徴や魅力を知ろう！ー」について紹介。
11月16 日(木) 9:30～ 11:25	土浦市 立中村 小学校	4 年 生	65名	上高津貝塚ふ るさと歴史の 広場学芸員	霞ヶ浦の成り立ちと洪水。

11月16日(木) 9:30~12:00	石岡市立高浜小学校	4年生	10名	矢野徳也氏 (教育・学術部会員、認定ジオガイド)	身近な場所の地形や自然の特徴、水や生き物と森林のかかわりを学び、自分たちの力で少しでも問題解決を行おうという「里山学習」プログラムの中で、子ども達と大人が協力して笹藪の管理や実生の保護や育樹、植樹を行い環境を整える取り組みを実施。
11月17日(金) 13:30~15:05	桜川市立大国小学校	4年生	18名	協議会専門員	「川や山の災害を知って防災について考えよう！」テーマで、自然がもたらす恵みと災害について理解を深めてもらった。
11月30日(木) 9:25~11:10 / 11:15~14:10	つくば市立沼崎小学校	5年生	64名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵み、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりにおいて何が大事なのかについて紹介。カルタづくり、地図を使ったワークショップ、カードゲームを通じて、自然との結びつきや守り方について理解を深め、ワークシートに自分の考えをまとめてもらった。
12月6日(水) 13:45~14:40 / 12月7日(木) 9:00~9:50	つくば国際大学東風高等学校	2年生	93名	つくば市ジオパーク室職員 / 協議会専門員	「筑波山地域ジオパークって何だろう？」というテーマで、筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵みや、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりについて紹介。地図やカードゲームを通じて自然が育んだ地域の魅力について学習してもらった。
12月9日(土) 13:00~17:00	筑波大学	—	大学生	渡辺 真人 氏 (産業技術総合研究所・日本ジオパーク委員会委員) / 白井 孝明 氏 (菟ジオパーク推進協議会・ジオパーク専門員)	13:00~15:00 学外の専門家による講演 ① ユネスコ世界ジオパーク：理念とその背景および現状と課題 渡辺 真人 氏 (産業技術総合研究所・日本ジオパーク委員会委員) 15:00~17:00 学外の専門家による講演 ② ジオパークを活用した地域づくり 白井 孝明 氏 (菟ジオパーク推進協議会・ジオパーク専門員)

12月13日(水) 10:20~ 12:00	石岡市立高浜小学校	5 / 6年生	18名	矢野 徳也 氏 (教育・学術部会員、認定ジオガイド)	地層の学習支援を実施。石岡付近のジオパーク要素の紹介と地層や岩石の持っている時間を約5億年前の日立変成岩赤沢層の岩石と2021年8月に噴火した福岡ノ場火山の軽石(銚田市採集)などを例に解説。校外での実際の地層や地形も観察し学習した。
全4回 12月18日(月) / 1月5日(金) / 1月15日(月) / 1月29日(月) 各回 10:40~ 12:00	石岡市立高浜小学校	1 / 2年生	12名	矢野 徳也 氏 (教育・学術部会員、認定ジオガイド) / さかい ひるこ 氏(縄文漫画家、イラストレーター)	学校のまわりの地形や社寺を見学。現地でのスケッチと地元の伝承をもとにした絵画から紙芝居(10枚)を作成した。後日、2月24日の高浜小学校閉校式で1・2年生が発表した。
12月19日(火) 14:20~ 15:10	石岡市立八郷中学校	1年生	118名	協議会専門員	「SDGsについて」というテーマで、筑波山地域ジオパークの説明とジオパークとSDGsの関係を紹介。各自がSDGsシールを作るワークショップを通じて地域の魅力を守るためにできることを考えてもらった。
12月20日(水) 12:40~ 14:40 / 12月21日(木) 12:40~ 14:40	つくば国際大学東風高等学校	2年生	62名	協議会専門員	「筑波山地域ジオパークって何だろう?」というテーマで、筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵みや、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりについて紹介。地図やカードゲームを通じて自然が育んだ地域の魅力について学習してもらった。
1月16日(火) 10:20~ 11:05	つくば市立二の宮小学校	5年生	115名	協議会専門員	「筑波山地域にある文化財について」というテーマで、筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然と恵みやジオパークに含まれる市の文化財について紹介。

2月8日 (木) 14:45～ 15:25	桜川市 立岩瀬 西中学 校	1 年 生	79名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と桜川市の自然や文化や産業をカードゲームを使ってジオパークの視点で学習。地域の特産品から誕生した認定商品を紹介し、今後のワークショップの中で認定紹介のアイデアを出して考えてもらうための導入部分について紹介した。
2月9日 (金) 14:30～ 15:20	桜川市 立桜川 中学校	1 年 生	28名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークに特有の火山岩や深成岩を中心に説明と桜川市の自然や文化や産業を地図を使ってジオパークの視点で学習。実際に岩石を観察、スケッチすることで鉱物の特徴を紹介。
2月14日 (水) 9:35～ 11:20	石岡市 立関川 小学校	3 / 4 年 生	12名	協議会専門員	「石岡の作物」「石岡の醸造業の発達した理由や水や霞ヶ浦の水運」「霞ヶ浦ゾーンの自然について」というテーマで、筑波山地域ジオパークの成り立ちやカードゲームを使って石岡市の自然の特徴を知り、自然がもたらす恵みについて理解を深めてもらった。
3月1日 (金) 8:30～ 17:15	石岡市 立小幡 小学校	3 年 生	17名	協議会専門員	「小幡地区の自然と自然を利用して発展した産業」をテーマに筑波山地域ジオパークの概要や、学校の周りの自然、自然と産業の関わりを説明した。
3月5日 (火) 8:30～ 9:50	桜川市 立大和 中学校	3 年 生	45名	協議会専門員	「ジオパークで桜川の魅力を知ろう！」というテーマで卒業前の3年生に、桜川の恵まれた自然や産業をジオパークの視点で説明した。
3月18日 (月) 10:30～ 12:00 / 3月19日 (火) 13:30～ 15:30	つくば 市立竹 園東中 学校	1 年 生	157 名	協議会専門員	中1理科「大地の変動」で習った内容をもとに、筑波山地域ジオパークの概要や、周辺地域の自然の成り立ち、自然の恵みを紹介した。



図 4 つくば市立並木小学校出前授業



図 5 笠間市立笠間小学校出前授業



図 6 石岡市立府中小学校出前授業



図 7 桜川市立大和中学校出前授業



図 8 つくば国際大学東風高等学校  
出前授業



図 9 筑波学院大学出前授業



● 現地学習の実施

令和5年度（2023年度）は、小・中・高・大学生向けの現地学習を5件実施した。

日時	学校	学年	人数	講師	場所 / 内容
5月16日（火） 9:00～12:30	石岡市立恋瀬小学校	3 / 4年生	34名	協議会専門員 / 認定ジオガイド	場所：筑波山 内容：筑波山ジオ探検カードを用いて、実際に登山しながら筑波山と関東平野の成り立ち、植生、人々のかかわりについて教えるガイドを実施。
5月18日（木） 13:30～14:30	かすみがうら市立下稲吉東小学校	5年生	76名	協議会専門員 / 認定ジオガイド	場所：雪入ふれあいの里公園 内容：雪入ハイキングのガイドを行い、自然や歴史について説明。
9月26日（火） 14:30～17:00	筑波大学大学院	—	36名	協議会専門員	場所：筑波山 内容：実際に登山をしながら、筑波山と関東平野の成り立ちについて紹介。
11月16日（木） 9:00～14:30	つくば市立上郷小学校	3年生	44名	協議会専門員	場所：筑波山 内容：筑波山ジオ探検カードを用いて、実際に登山しながら筑波山と関東平野の成り立ち、植生、人々のかかわりについて教えるガイドを実施。
3月5日（火） 14:00～15:00	桜川市立大和中学校	3年生	45名	協議会専門員	場所：富谷山ふれあい公園 内容：富谷山をハイキングしながら、桜川市の自然の成り立ちや、自然が育む歴史・文化を紹介。



図10 石岡市立恋瀬小学校筑波山登山



図11 かすみがうら市立下稲吉東小学校雪入ハイキング

● つくばジオミュージアム見学の実施

令和5年度（2023年度）は、小・中・高・大学生向けのつくばジオミュージアム見学を4件実施した。

日時	学校	学年	人数	講師	内容
11月8日 (水) 9:00～12:00	つくば市立秀峰筑波義務教育学校	5年生	132名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵み、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりにおいて何が大事なのかについて紹介。また、つくばジオミュージアム館内展示とワークショップを通して体験学習を行った。
11月30日 (木) 9:00～10:00	茨城県立筑波高等学校	1年生	13名	つくば市ジオパーク室職員	つくばジオミュージアム館内展示の案内とワークシートを使った体験学習により、筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵みについて理解を深めてもらった。
2月1日 (木) 9:30～11:20	つくば市立秀峰筑波義務教育学校	4年生	118名	協議会専門員	筑波山地域ジオパークで働く職員の仕事について紹介するとともに、筑波山地域ジオパークの成り立ちや自然の恵み、ジオパークの視点から持続可能な地域づくりにおいて何が大事なのかについて紹介。また、つくばジオミュージアム館内展示とワークショップを通して体験学習を行った。
2月7日 (水) 12:20～13:00	石岡市立高浜小学校/ 三村小学校/関川小学校	5 / 6年生	38人	協議会専門員	筑波山地域ジオパークの説明と桜川市の自然や文化や産業をカードゲームを使ってジオパークの視点で学習。また、SDGsの理念に基づいて、ジオパークを活用したまちづくりについて「保全」「教育」「持続可能な開発」の3つの取り組みから専門員の仕事について紹介した。



図 12 つくば市立秀峰筑波義務教育学校



図 13 石岡市立高浜・三村・関川小学校

● 教員向け研修の実施

教員がジオパークを学び、児童・生徒に伝えられるように、教員向けの研修を実施した。令和5年度（2023年度）は教員向け研修を6件実施した。

日付	場所	人数	講師	内容
8月1日（火） 10:00～ 12:00	石岡市役所	教職員 10名	協議会専門員	講座名：令和5年度教職員のためのジオパーク学習指導者講座 内容：ジオパーク学習の指導方法を取得し、受講者が各学校でジオパーク教育を行うことにより、自動性とが「地域の独自性」、「地域資源の大切さ」に気づき、持続可能な社会を作るために何ができるのかを考えるきっかけになることをねらいとして講座を実施。
8月4日（金） 10:00～ 12:00	文部科学省研究交流センター	教職員 11名	協議会専門員	講座名：令和5年度教職員のためのジオパーク学習指導者講座 内容：ジオパーク学習の指導方法を取得し、受講者が各学校でジオパーク教育を行うことにより、児童生徒が「地域の独自性」、「地域資源の大切さ」に気づき、持続可能な社会を作るために何ができるのかを考えるきっかけになることをねらいとして講座を実施。
8月18日（金） 9:30～ 11:30	筑波山梅林、筑波山神社	教職員 42名	協議会専門員	講座名：令和5年度県南地区理科実験実技研修会兼つくば市理科実技研修会 内容：岩石や土石流跡の観察から筑波山の成り立ちを知るほか、山がもたらした恵みである「福来みかん」や「湧水」、「信仰」、災いと闘った人々の知恵である「ダム」についてハイキングをしながら紹介。
10月23日（月） 15:30～ 17:00	つくばジオミュージアム	教職員 12名	協議会専門員	講座名：令和5年度つくば市教育研究会理科教育研究部実技研修会 内容：筑波山地域ジオパーク中核拠点施設「つくばジオミュージアム」の施設見学と理科授業等での施設活用方法についての案内を実施。
12月8日（金） 14:00～ 16:00	つくばジオミュージアム	教職員 12名	協議会専門員	講座名：石岡市教育委員会理科部会研修会 内容：筑波山地域ジオパーク中核拠点施設「つくばジオミュージアム」の施設見学と理科授業等での施設活用方法についての案内を実施。



2月12日(月) 12:00~13:30	つくばジオミュージアム	教職員 15名	協議会専門員	講座名：TOSS 職員研修 内容：筑波山地域ジオパーク中核拠点施設「つくばジオミュージアム」の施設見学と理科授業等での施設活用方法についての案内を実施。
-------------------------	-------------	------------	--------	---



図 14 令和 5 年度教職員のためのジオパーク学習会指導者講座 (石岡会場)



図 15 令和 5 年度県南地区理科実験実技研修会 兼つくば市理科実技研修会

## ② 生涯学習講座の整理

### ● 生涯学習講座の実施

令和5年度(2023年度)は、生涯学習目的の企画が49件実施された。

日付	場所	人数	講師	内容
5月6日 (土)	かすみがうら市歴史博物館	一般 / 市民学芸員の会 25名	千葉 隆司氏(かすみがうら市歴史博物館長)	講座名：親子古代米づくり教室 第1回 内容：米づくり教室 開講式・田植え 手植えで稲を植えた。
5月20日(土) 8:30~ 14:30	土浦市 穴塚	一般15名	森本 信生氏(NPO 穴塚の自然と歴史の会 理事長) / 田上 公恵氏(NPO 穴塚の自然と歴史の会 理事)	講座名：筑波山地域ジオパーク 穴塚の里山を歩く 内容：多くの努力で維持・保存されている関東平野最大級の里山・穴塚を舞台に、池や田んぼで大地と生き物との関わりを聞く、バスを使ったジオツアー。
5月24日(水) 13:00~ 16:00	石岡市 府中地区公民館	石岡市内在住、または在職者(18歳以上) 18人	矢野 徳也氏(教育・学術部会、認定ジオガイド)	講座名：石岡市【ジオパークを歩く】前期講座 第1回上高津ジオサイト 内容：上高津ジオサイト、稲田・福原ジオサイト、加波山・足尾山ジオサイトを各テーマに沿って4~5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
5月27日(土)	小町の館(土浦市)	一般28名	NPO法人ネイチャークラブにいはり	講座名：ゲンジボタル観察会参加者へのジオ講座 内容：ゲンジボタルの観賞会開催時に、ジオパークとの関連についての説明。
6月3日(土)	小町の館(土浦市)	一般29名	NPO法人ネイチャークラブにいはり	講座名：ゲンジボタル観察会参加者へのジオ講座 内容：ゲンジボタルの観賞会開催時に、ジオパークとの関連についての説明。
6月4日(日) 10:00~	かすみがうら市歴史博物館	一般28名	千葉 隆司氏(かすみがうら市歴史博物館長)	講座名：親子古代米づくり教室 第2回 内容：稲作学習 稲を植えてから収穫まで、どのようなことをするか、また稲がどのように育っていくかを学んだ。

6月7日 (水) 13:00～ 16:00	笠間市 稲田	石岡市内 在住、ま たは在職 者(18 歳以上) 16名	矢野 徳也 氏(教育・ 学術部会、 認定ジオガ イド)	講座名：石岡市【ジオパークを歩く】前期講座 第2回稲田・福原ジオサイト 内容：上高津ジオサイト、稲田・福原ジオサイ ト、加波山・足尾山ジオサイトを各テーマに沿 って4～5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
6月21 日(水) 13:00～ 16:00	桜川市 真壁町	石岡市内 在住、ま たは在職 者(18 歳以上) 17人	矢野 徳也 氏(教育・ 学術部会、 認定ジオガ イド)	講座名：石岡市【ジオパークを歩く】前期講座 第3回加波山・足尾山ジオサイト 内容：上高津ジオサイト、稲田・福原ジオサイ ト、加波山・足尾山ジオサイトを各テーマに沿 って4～5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
6月28 日(水) 10:00～ 12:00	つくば 市大穂 交流セ ンター	つくば市 在住在勤 の18歳 以上 24名	つくば市ジ オパーク室 職員	講座名：2023年度つくば市地域交流センター 前期講座 内容：福来ミカン、筑波研究学園都市、花室川 で見つかったナウマンゾウ化石から、つくば市 の地域の魅力と大地の関係を紹介した。
7月2日 (日) 10:00～	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般36 名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市 歴史博物 館長)	講座名：親子古代米づくり教室 第3回 内容：生育観察会 水田に行き、稲がどのように育っているかを観 察する。水田にいる虫や生き物にも触れた。
7月2日 (日) 14:00～ 15:30	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般17 名	堤 徳郎 氏 (茨城シニ アマスタ ー、市民活 動部会員、 認定ジオガ イド)	講座名：ジオパーク講座 陸に住む貝/貝殻水族 館 内容：貝で世界的富豪になった方の余談など交 え、無脊椎動物から地質まで広い見識から生命 の尊さを講話。工作では貝を使って海の世界を 作る。
7月8日 (土) 9:00～ 12:00	八郷盆 地ジオ サイト	石岡市内 の小学校 に通学す る児童と その保護 者 10組 (21 名)	石岡ジオの 会ジオガイ ド 6名	講座名：親子で楽しむジオツアー 古代から自 然をつないだ八郷盆地を探検！ 内容：八郷盆地の川の流れや古墳などを観察し ながら、石岡の地域の素晴らしさを親子で歩い て再発見するジオツアーを実施。

7月22日(土)	ラクスマリーナ	小学4～6年生17名	NPO法人 ネイチャー クラブにい はり	講座名：チャレンジクラブ参加者へのジオ講座 内容：「カヌー体験」開催時に、ジオの視点から見る霞ヶ浦についての説明。
7月23日(日) 13:30～ 15:00	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般3名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市歴 史博物館 長)	講座名：市民学芸員養成講座 第3回 内容：かすみがうら市内の自然とともに、ジオパークを構成する要素についても学んだ。
7月29日(土)	ラクスマリーナ	小学4～6年生19名	NPO法人 ネイチャー クラブにい はり	講座名：チャレンジクラブ参加者へのジオ講座 内容：「カヌー体験」開催時に、ジオの視点から見る霞ヶ浦についての説明。
8月5日(土)	ラクスマリーナ	小学4～6年生21名	NPO法人 ネイチャー クラブにい はり	講座名：チャレンジクラブ参加者へのジオ講座 内容：「カヌー体験」開催時に、ジオの視点から見る霞ヶ浦についての説明。
8月6日(日)	ラクスマリーナ	小学4～6年生22名	NPO法人 ネイチャー クラブにい はり	講座名：チャレンジクラブ参加者へのジオ講座 内容：「カヌー体験」開催時に、ジオの視点から見る霞ヶ浦についての説明。
8月6日(日)	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般 市民学芸 員の会 40名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市歴 史博物館 長)	講座名：親子古代米づくり教室 第4回 内容：かかしづくり 稲わらを束ねてかかしをつくり、いらなくなった服や帽子を着せて水田に設置した。
9月3日(日)	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般 市民学芸 員の会 37名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市歴 史博物館 長)	講座名：親子古代米づくり教室 第5回 内容：稲刈り・おだかけ 稲を鎌で刈り、それをおだかけして乾燥させる作業を行った。
9月10日(日)	かすみ がうら 市歴史 博物館	一般 市民学芸 員の会 35名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市歴 史博物館 長)	講座名：親子古代米づくり教室 第6回 内容：脱穀 乾燥させた稲わらを、千歯こきにかけて脱穀した。脱穀した粃を唐箕にかけて、米の選別を行った。



9月30日(土) 13:30～ 14:15 / 14:30～ 15:15 / 15:30～ 16:15	筑波大学	—	田中 康平氏(筑波大学助教)	講座名：ジオキッズゼミナール「恐竜の足跡のジオラマをつくろう」 内容：小学生に地球(ジオ)の不思議を体験してもらイベント。
10月8日(日)	かすみがうら市歴史博物館	一般市民学芸員の会 35名	千葉 隆司氏(かすみがうら市歴史博物館長)	講座名：親子古代米づくり教室 第7回 内容：試食会 収穫した古代米を炊いたり餅にして試食した。参加者で協力して豚汁を作った。
10月21日(土) 13:30～ 14:15 / 14:30～ 15:15 / 15:30～ 16:15	筑波大学	—	丸岡 照幸氏(筑波大学准教授)	講座名：ジオキッズゼミナール「実験室で宝石を作ってみよう!」 内容：小学生に地球(ジオ)の不思議を体験してもらイベント。
10月28日(土) 15:00～ 16:30	地質標本館	一般3名	酒井 彰氏(教育・学術部会)	講座名：第97回館内ジオツアー 内容：ジオパークに関連する地域の地質や、ジオパーク地域の映像展示・標本の解説。
11月12日(日) 9:00～ 16:00	上高津貝塚ふるさと歴史の広場	親子 158名	上高津貝塚ふるさと歴史の広場職員	講座名：秋の上高津貝塚どきどき体験2023 内容：大昔の暮らしとジオパークについて楽しく学べる体験型イベント。
11月18日(土) 14:00～ 16:00	つくばジオミュージアム	一般市民 15名	協議会専門員	講座名：つくばSDGsパートナー講座 内容：つくば市と筑波大学との共催で、市民向けにSDGsに関連する知識普及を促進し意識変化や行動変容を促すことを目的に、ジオパークの視点から筑波山地域ジオパークを通じた持続可能な地域づくりについて紹介した。

11月22日(水) 11:30~12:00	つくばジオミュージアム	満65歳以上の一般14名	協議会専門員	講座名：筑波交流センター寿大学 内容：オープンしたつくばジオミュージアムの紹介。
11月22日(水) 13:00~16:00	つくば市筑波	石岡市内在住、または在職者(18歳以上)20名	矢野 徳也氏(教育・学術部会、認定ジオガイド)	講座名：石岡市【ジオパークを歩く】後期講座 第1回筑波山山頂ジオサイト 内容：筑波山山頂ジオサイト、高峯・富谷山ジオサイト、崎浜・川尻ジオサイトを各テーマに沿って4~5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
11月25日(水) 13:30~14:15 / 14:30~15:15 / 15:30~16:15	筑波大学	—	高橋 純子氏(筑波大学准教授)	講座名：ジオキッズゼミナール「光るどろだんごを作ろう！」 内容：小学生に地球(ジオ)の不思議を体験してもらうイベント。
11月26日(日) 15:00~16:30	地質標本館	一般11名	酒井 彰氏(教育・学術部会)	講座名：第98回館内ジオツアー 内容：ジオパークに関連する地域の地質や、ジオパーク地域の映像展示・標本の解説。
12月3日(日) 9:00~11:00	つくばジオミュージアム	一般11名	協議会専門員	講座名：ジオパーク講座 筑波ジオパークの中核拠点 内容：筑波山地域ジオパークの中核拠点として2023年11月3日にオープンした「筑波山ゲートパーク」の施設を利用し、ジオパーク専門員の説明を聞きながらジオパークについて学ぶツアー。
12月6日(水) 13:00~16:00	桜川市平沢	石岡市内在住、または在職者(18歳以上)16名	矢野 徳也氏(教育・学術部会、認定ジオガイド)	講座名：石岡市【ジオパークを歩く】後期講座 第2回高峯・富谷山ジオサイト 内容：筑波山頂ジオサイト、高峯ジオサイト、川尻・崎浜ジオサイトを各テーマに沿って4~5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
12月17日(日)	かすみがうら市内	—	大久保 隆史氏(かすみがうら市歴史博物館学芸員)	講座名：歴史とジオのサロン 第3回 内容：風返稻荷山古墳群を歩く 風返稻荷山古墳群を歩きながら、大久保学芸員の解説で風返稻荷山古墳群について学んだ。

12月20日(水)	土浦市 沖宿町	石岡市内 在住、ま たは在職 者(18 歳以上) 17名	矢野 徳也 氏(教育・ 学術部会、 認定ジオガ イド)	講座名:石岡市【ジオパークを歩く】後期講座 第3回 崎浜・川尻ジオサイト 内容:筑波山山頂ジオサイト、高峯・富谷山ジ オサイト、川尻・崎浜ジオサイトを各テーマに 沿って4~5kmを歩いて学ぶ講座。全3回。
12月23日(土) 13:30~ 14:15/ 14:30~ 15:15/ 15:30~ 16:15	筑波大 学	—	上松 佐知 子氏(筑 波大学准教 授)	講座名:ジオキッズゼミナール「化石レプリカ を作ろう!」 内容:小学生に地球(ジオ)の不思議を体験し てもらうイベント。
12月23日(土) 15:00~ 16:30	地質標 本館	一般3名	酒井 彰氏 (教育・学 術部会)	講座名:第99回館内ジオツアー 内容:ジオパークに関連する地域の地質や、ジ オパーク地域の映像展示・標本の解説。
12月27日(水) 10:00~ 12:00	石岡市 八郷総 合支所	市内に居 住する児 童とその 保護者 44名	堤 徳郎氏 (茨城シニ アマスタ ー、市民活 動部会員、 認定ジオガ イド)	講座名:石岡市ジオパーク冬休みワークショッ プ 内容:蚕の繭を使った人形作り体験を通して、 石岡市にも製糸工場があったことや養蚕業につ いて知り、地域に対する理解や愛着を深める。
1月21日(日)	かすみ がうら 市内	一般25 名	千葉 隆司 氏(かすみ がうら市歴 史博物館 長)	講座名:歴史とジオのサロン 第4回 内容:かすみがうら地方の幕末史 天狗党 かすみがうら周辺の、幕末の歴史について学ん だ。
1月27日(土) 10:00~ 15:30	つくば ジオミ ュージ アム	一般35 名	教育・学術 部会員	講座名:砂の観察会&岩石鑑定 内容:顕微鏡での砂の観察(桜川の川砂、茨城 県北茨城市長浜海岸の砂、高知県高知市桂浜の 砂、山口県柳井市阿月海岸ガーネット、沖縄県 宮古島市バイナガマビーチ、沖縄県竹富島星 砂、小笠原父島初寝浦うぐいす砂、ハワイグリー ンビーチ、インドネシアスラウェシ島ガーネ ット、カラハリ砂漠ホワイトデューン、南極昭 和基地雲母砂・ガーネット砂、新島流紋岩、黄 鉄鉱)、岩石鑑定

1月28日(日) 14:00~ 15:30	ふれあいの里 石岡ひまわりの館 ふれあいホール	一般76人	石川 太郎氏(つくば市教育文化財課)	講座名:筑波山地域ジオパーク講演会「石が教えてくれる茨城県の旧石器時代の暮らし」 内容:茨城県の旧石器時代の石器に使われている石を紹介し、そこからわかる当時の人々の暮らしぶりを講演。
1月28日(日) 15:00~ 16:30	地質標本館	一般17名	酒井 彰氏(教育・学術部会)	講座名:第100回館内ジオツアー 内容:ジオパークに関連する地域の地質や、ジオパーク地域の映像展示・標本の解説。
2月17日(土) 10:00~ 15:30	つくばジオミュージアム	一般24名	教育・学術部会員	講座名:砂の観察会&岩石鑑定 内容:顕微鏡での砂の観察(桜川の川砂、茨城県北茨城市長浜海岸の砂、高知県高知市桂浜の砂、山口県柳井市阿月海岸ガーネット、沖縄県宮古島市バイナガマビーチ、沖縄県竹富島星砂、小笠原父島初寝浦うぐいす砂、ハワイグリーンビーチ、インドネシアスラウェシ島ガーネット、カラハリ砂漠ホワイトデューン、南極昭和基地雲母砂・ガーネット砂、新島流紋岩、黄鉄鉱)、岩石鑑定
2月25日(日)	千代田公民館(かすみがうら市)	一般29名	千葉 隆司氏(かすみがうら市歴史博物館長)	講座名:歴史とジオのサロン 第5回 内容:伊東甲子太郎と新選組 かすみがうら市出身の新選組隊士である伊東甲子太郎について学んだ。
2月25日(日) 15:00~ 16:30	地質標本館	一般3名	酒井 彰氏(教育・学術部会)	講座名:第101回館内ジオツアー 内容:ジオパークに関連する地域の地質や、ジオパーク地域の映像展示・標本の解説。
3月3日(日) 9:30~ 11:30	つくばジオミュージアム/北条地区周辺	一般11名	つくば市ジオパーク室専門員	講座名:春の北条・平沢ジオウォーキング 内容:つくば市自然環境教育事業として、つくば市内在住の親子を対象に水資源をテーマにしたツアーを実施

3月9日 (土) 10:00～ 11:30	霞ヶ浦 環境科 学セン ター	一般6名 子供9名	一木 絵理 氏（上高津 貝塚ふるさ と歴史の広 場学芸員）	講座名：霞ヶ浦学講座第4講 内容：上高津貝塚と縄文時代の環境について学ぼう。
3月16 日（土）	小町の 館	小学4年 生以上の 親子15 組30名	NPO法人 ネイチャー クラブにい はり	講座名：星の観察会参加者へのジオ講座 内容：星の観察会開催時に、ジオパークとの関連についての説明。
3月17 日（日）	千代田 公民館	一般27 名	大久保 隆 史氏（か すみがうら 市歴史博物 館学芸員）	講座名：歴史とジオのサロン 第6回 内容：水戸街道を歩く 水戸街道を実際に歩きながら、水戸街道について学ぶ。
3月31 日（日） 15:00～ 16:30	地質標 本館	一般13 名	酒井 彰 氏 （教育・学 術部会）	講座名：第102回館内ジオツアー 内容：ジオパークに関連する地域の地質や、ジオパーク地域の映像展示・標本の解説。



図16 親子で楽しむジオツアー  
古代から自然をつないだ八郷盆地を探検！



図17 チャレンジクラブ参加者への  
ジオ講座



図 18 つくば SDGs パートナー講座



図 19 石岡市ジオパーク  
冬休みワークショップ



図 20 筑波山地域ジオパーク講演会

### (3) ジオツーリズム

#### ① ジオツーリズムの充実

##### ● ジオツアーの実施

令和5年度（2023年度）は、観光目的のツアーが7件実施された。

日付	ツアー名 / 内容	参加者	ガイド	コース
5月13日（土） 8:30～ 15:30	ジオツアー「初夏の小町山・宝篋山登山」	一般23名	認定ジオガイド2名	小町の館→小町山登山口→天の川沢コース→巨岩群→小町山山頂→鬼越山→宝篋山→東城寺→小町の館
10月29日（日）～10月30日（月）	第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東 筑波山地域ポストジオツアー「筑波山地域の石・土・水の恵みを感じるジオツアー」	一般18名	認定ジオガイド7名 / 事業者	千葉科学大学（銚子市）→つくば市宿泊施設・夕食→稲葉酒造（つくば市）→筑波山神社（つくば市）→神田屋（つくば市）昼食→筑波山ゲートパーク（つくば市）→つくば駅
11月23日（木） 9:00～ 12:30	ツアー名：船と自転車で霞ヶ浦を楽しもう！ 内容：船に乗りサイクリングしながら霞ヶ浦を楽しむジオ講座を実施。	一般7名	認定ジオガイド2名	土浦港から船（自転車を積み込み）で出発→歩埼港から自転車でりんりんロードをサイクリング→休憩→崎浜カキ礁ほかを見学→土浦港
12月2日（土） 9:00～ 15:00	ツアー名：朝日峠登山～豊かな自然と紅葉を楽しむジオツアー～ 内容：大地の成り立ちや山頂からの展望、沢の生き物、紅葉など地球活動が生み出した豊かな自然を楽しむツアー。	一般12名	認定ジオガイド2名	小町の館→朝日峠コース→朝日峠展望公園→もみじ谷→おかめ岩→沢→小町の館
12月9日（土） 8:30～ 17:30	ツアー名：筑波山地域ジオパークの魅力体験ツアー&るるぶ編集塾ワークショップ 内容：「5市単筑波山地域ジオパークPR業務委託」の一環として実施。市内の小学4年生～中学3年生を対象にツアーとワークショップを実施し、「るるぶ特別版」に掲載するための画像やアンケートを実施。	つくば市内の学校に在籍する4年生～9年生（小学校4年生～中学校3年生） 36名	認定ジオガイド2名	つくば市役所（集合）→筑波山神社→筑波山山頂→つくばジオミュージアム→つくば市役所（解散）



12月9日(土) 1月27日(土) 2月23日(金)	ツアー名：霞ヶ浦周縁の古墳をめぐる！バスツアー 内容：霞ヶ浦周縁の古墳を巡るバスツアー。何気なく目にしている盛り土が古墳であったり、ジオサイトに古代のお墓があったりと、その謎を講師の解説付きで巡る。	一般 20名	千葉 隆司氏(かすみがうら市歴史博物館長)	王塚・后塚古墳→崎浜横穴墓群→牛塚古墳→かすみがうら市歴史博物館見学→富士見塚古墳→太子古墳→風返古墳群→土浦駅東口→常陽藝文センター
3月23日(土) 4月13日(土)	ツアー名：巡って学ぼう！筑波山地域ジオパーク 内容：レクチャーと現地ツアーにより、主に「食」の面から筑波山地域ジオパークの魅力を学ぶ。	一般 24名	千葉 隆司氏 (かすみがうら市歴史博物館長)	崎浜カキ化石床・横穴墓→歩崎観音参道地層→かすみがうら市歴史博物館→閑居山・百体摩崖仏→雪入ふれあいの里公園→藝文学苑つくば教室→土浦駅東口



図 21 筑波山地域ポストジオツアー



図 22 船と自転車で霞ヶ浦を楽しもう！



図 23 朝日峠登山～豊かな自然と紅葉を楽しむジオツアー～



図 24 筑波山地域ジオパークの魅力体験ツアー

## ② 認定ジオガイドの育成

### ● 認定ジオガイド会合及びスキルアップ講座の開催

認定ジオガイド育成のために、以下の会合及び講座を実施した。

日付	事業名	場所	参加人数	内容
5月28日(日) 10:00～12:00	令和5年度第1回認定ジオガイド会合	つくば市役所 / オンライン	認定ジオガイド 21名	ジオパークのガイドに求められること、昨年度の認定ジオガイド会合のまとめ、筑波山地域ジオパークを取り巻く現状、今年度のスケジュールの共有。
7月9日(日) 9:00～12:00	令和5年度第1回認定ジオガイドスキルアップ講座 安全管理講習	つくば市役所	認定ジオガイド 23名	ツアー中に万が一事故が発生した時のために、心肺蘇生法及び捻挫、骨折等の手当の方法を学んだ。
10月1日(日) 10:00～11:00	令和5年度第2回認定ジオガイド会合	つくばジオミュージアム	認定ジオガイド 23名	つくばジオミュージアムについて ・概要 ・展示施設見学
12月10日(日) 9:30～12:00	令和5年度第2回認定ジオガイドスキルアップ講座	つくばジオミュージアム	認定ジオガイド 14名	目的：たくさん考えるガイドになる 目標：①ジオパークにおけるガイドの役割を考える / ②目的に応じた様々なガイド手法を知る / ③他の地域の活動に触れる 内容：第1部 ガイド手法について考えよう(グループワーク・講義) / 第2部 他の地域のガイド活動に触れよう(グループワーク・Zoom) / 第3部 ジオガイドの役割を考えよう(グループワーク)
2月16日(金) 10:00～12:00	令和5年度第3回認定ジオガイドスキルアップ講座	つくばジオミュージアム	認定ジオガイド 13名	テーマ：筑波山地域の水 目標：北条エリアのジオツアーガイドができるようになる



図 25 第2回スキルアップ講座



図 26 第3回スキルアップ講座



### ③ 地場産品のブランド化

#### ● 筑波山地域ジオパーク認定商品の認定

筑波山地域ジオパーク認定商品について、6事業者6品を認定した。

日付	事業名	場所	内容
10月12日(木) 9:00～17:00	令和5年度筑波山地域ジオパーク(ジオブランド)認定商品審査会	地域交流センターいわま「あたご」	令和5年度に応募があった商品と、令和2年度、3年度の認定商品の更新審査を8名の審査員のもと行った。
2月7日(水) 11:00～12:00	令和5年度筑波山地域ジオブランド認定証授与式	つくばジオミュージアム	筑波山地域ジオパークのPRおよび地域の活性化を目的として、筑波山地域ジオパーク内で採れた食材を使った商品で筑波山地域ジオパークをイメージできるような商品を「筑波山地域ジオパーク認定商品」として認定。今年度は新規審査で6品(6事業者)、更新審査(令和元年度・令和2年度認定分)で16品(13事業者)を認定した。



図 27 令和5年度筑波山地域ジオブランド認定証授与式

<令和 5 年度認定 筑波山地域ジオパーク認定商品>

	事業者名 (所在地)	商品名 / 商品概要
新規	笠間の焼栗 愛樹マロン (笠間市)	・大粒栗のほくほくカレー 栄養と甘さをたっぷり蓄えた大粒の栗「愛樹マロン」がごろごろと入ったカレーです。国産の野菜と鶏肉を使用しており、カレーの辛みと栗がマッチした絶妙な味わいを楽しめます。
	ジャムファクトリー (つくば市)	・ラズベリーのフルーツソース つくば産の無農薬で栽培されたラズベリーを使用しています。輝くルビー色と華やかな香りが特徴で、アイスに乗せたり、チーズケーキにかけると、絶品スイーツに変わります。
	筑波福来みかん園 (つくば市)	・福来味唐辛子 筑波山麓の自家農園で採れた、福来みかん、唐辛子、金ごまを使用した商品です。福来みかんの陳皮の香りが良く、そばやうどん、煮込みなどにかけて食べるのがおすすめです。
	月岡農園 (つくば市)	・筑波の梅シロップ 筑波山梅林および、旧八郷地区の自家梅林で育った青梅を使用した、無添加・無加水の梅シロップです。ソーダやお酒で割ったり、かき氷やヨーグルトのシロップなどにおすすめです。
	土浦ラーメン (土浦市)	・海老白湯ラーメン 霞ヶ浦産の天然川エビを使ったラーメン。漁師から直接仕入れた新鮮な川エビがたっぷり入った濃いスープを、ヒマラヤの岩塩で仕上げました。麺はちぢれ細麺でスープとよく絡み、海老の風味を引き立てます。
	お芋屋さんのお店 サンパタータ(かすみがうら市)	・カリカリおさつ 茨城県産熟成「紅はるか」を使用。おいもの熟成度に合わせて厚みと切り方を微調整し、カリカリ食感にこだわっています。サラダやパスタのトッピングとしてもおすすめです。
更新	観光果樹園三宝園(石岡市)	・ドライフルーツ 果樹栽培に適した八郷地区の地形を活かして丁寧に栽培された柿・リンゴで作るドライフルーツは、砂糖を使わず自然の甘さが特徴。果物本来の味が口の中に広がります。
	株式会社 小田喜商店(笠間市)	・いわまの栗菓子「ぎゅ」 笠間市岩間地区で収穫された栗を砂糖と合わせて「ぎゅ」と、かためた商品。栗そのものの本来のおいしさを探求して作られています。

ジャムファクトリー(つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小梅のフルーツソース</li> </ul> <p>つくば市の小田にある果樹園で栽培している小梅のみを使用。通常の梅よりも香りがしっかりとしており、程よい酸味と爽やかな梅の香りが口の中に広がります。</p>
ビーズニーズ ヴィンヤーズ & ワイナリー (つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Overdrive</li> </ul> <p>筑波山南麓で栽培される欧州系のワイン用ブドウを丁寧に醸した赤ワイン。花崗岩地質のミネラル感を豊かに表現しています。根菜料理・鶏・豚肉料理などとお楽しみください。</p>
ビーズニーズ ヴィンヤーズ & ワイナリー (つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Spiral</li> </ul> <p>筑波山南麓で栽培される欧州系のワイン用ブドウを丁寧に醸した白ワイン。花崗岩地質のミネラル感を豊かに表現しています。すっきりとして優しい口当たりのワインです。</p>
つくばヤーコン株式会社(つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 福来陳皮</li> </ul> <p>筑波山名産である福来みかんの皮を乾燥させ、粉末状にした香味料。自然の本来の香りを癒しとして楽しめるほか、調味料に合わせたり、料理の香りづけにも使用できます。</p>
井上糶店(つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 米糶味噌</li> </ul> <p>つくば山麓の北条、小田地区で生産されたお米と、地元の大豆を使用して無添加で作られています。天然醸造のため、熟成が進むと味噌の豊かな風味や味に深みがあらわれてくるのが特徴です。</p>
苅谷七味加工所(つくば市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 筑波名産福来みかん入り 七味唐辛子</li> </ul> <p>自社栽培されている筑波山名産の福来みかんを使った手作りの七味唐辛子。どんな料理とも相性が良く、辛味の中にさわやかな香りとおほのかな甘みを感じられる一品です。</p>
桜川ゆめ紫峰の会(桜川市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ パン用小麦ユメシホウ「強力粉」「全粒粉」</li> </ul> <p>夢が四方に広がる想いを込めて名付けられた桜川市産小麦。製パン用小麦としてももちもちとした食感が特徴。パンだけでなく製麺・お菓子にもお使いいただけます。</p>
桜川ゆめ紫峰の会(桜川市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 夢子宝 (ゆめしほう)</li> </ul> <p>安産、子育てにゆかりのある雨引観音のある町、桜川。地元ユメシホウ小麦を使った夢子宝ブランドは安全・安心で縁起の良いお土産品です。</p>
お菓子の久月桜ヶ丘店(土浦市)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 常陸のスフレ</li> </ul> <p>かすみがうら・行方産のさつま芋、笠間の栗、江戸崎のかぼちゃなど、茨城産の食材を使い、濃厚でしっとりとした味わいが特徴のスフレチーズケーキ。一箱でジオパークの恵みを楽しめます。</p>

お菓子の久月 桜ヶ丘店(土浦市)	・帆引れんこん物語 特製の機械で帆引き船の帆の形に焼き上げ、乾燥させたレンコンを乗せた焼き菓子。久月総本舗の各店舗で販売する定番商品です。
有限会社高月 堂(土浦市)	・霞浦の恵み フロランタンの上に丸ごと一匹の霞ヶ浦産ワカサギの佃煮とざごエビの佃煮をのせて焼きあげたお菓子。アーモンドとの相性もよく、栄養価も考えられた商品。おやつや酒の肴としてもおすすめです。
かね喜 一ノ蔵 田中店(土浦市)	・つくばねの郷 (お弁当) つくばねの郷弁当は、筑波山を中心につくばジオパーク内で採れた多くの食材を使用しています。水と緑に象徴される情緒豊かな郷土弁当です。
お芋屋さんの お店 サンパ ータ(かすみ がうら市)	・熟成焼きいも「紅和み」 かすみがうら市内の自社農場で生産されたサツマイモを貯蔵庫で熟成させて、糖度を極限まで高めてから焼きいもに。皮ごと食べられるよう焼き方も工夫しています。
茨城炭酸部(阿 見町)	・福来サイダー 筑波山麓で取れた福来みかんの搾汁液を使用し、独特の香りや酸味、ほろ苦さを感じられるサイダー。甘さを控えめにしているため、お酒と割っても楽しめます。



図 28 新規筑波山地域ジオパーク認定商品



#### (4) 管理運営

##### ① 協議会事務局体制の検討

協議会事務局の運営を円滑に進めるため、以下の会議を開催した。

##### ● 6市課長級会議

日付	議題	場所
4月20日(木) 13:30~15:30	(1)令和5年度筑波山地域ジオパーク推進協議会定例総会について (2)専門員の雇用について (3)令和6年度の再認定審査について (4)今後の保全事業について (5)その他	つくば市役所
8月9日(水) 13:30~15:30	(1)令和5年度筑波山地域ジオパーク推進協議会臨時総会について (2)その他	桜川市役所
2月26日(月) 13:30~15:30	(1)令和6年度事業計画および予算(案)について (2)専門員の給与について	オンライン

##### ● 構成自治体担当者会議

日付	議題	場所
4月13日(木) 10:00~12:00	(1)令和5年度筑波山地域ジオパーク推進協議会定例総会について (2)専門員の雇用について (3)令和6年度の再認定審査について ・アクションプランの外部評価および修正 ・再認定審査の視察(栗駒山麓、Mine 秋吉台、三島村・鬼界カルデラ) (4)サイト管理者との打ち合わせについて (5)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について	つくば市役所

<p>5月17日(水) 10:00~12:00</p>	<p>(1)部会年間スケジュールについて (2)アクションプラン意見交換会について (3)認定ジオガイド制度について ・ジオガイド会合(5/28) ・6市定番コース (4)その他 ・専門員の活動報告について ・協議会加入の傷害保険について</p>	<p>オンライン</p>
<p>6月21日(水) 10:00~12:00</p>	<p>(1)全体保全計画(案)について (2)第13回日本ジオパーク全国大会in関東について (3)その他</p>	<p>笠間市役所</p>
<p>7月19日(水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)臨時総会について ・サイト選定 ・全体保全計画(案) ・事務局会議 (2)看板の設置について (3)課長級会議について ・事務局体制 (4)その他 ・協議会収入に関する税務署の見解について ・筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会総会について ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について</p>	<p>オンライン</p>
<p>9月20日(水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)臨時総会の決議結果について (2)日本ジオパーク全国大会in関東の参加状況について (3)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について ・全地域事務局長会議について(8/29~30) ・筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修について(11/10) ・筑波山ゲートパークオープニングセレモニーについて(11/3)</p>	<p>オンライン</p>

<p>10月18日 (水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東について (2)筑波山地域ジオパーク認定商品認定審査会について (3)つくば市「5市単筑波山地域ジオパークPR業務委託」について (4)協議会公用車について (5)月刊旅行読売について (6)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について ・筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修について(11/10) ・筑波山ゲートパークオープニングセレモニーについて(11/3)</p>	<p>つくばジオミュージアム</p>
<p>11月15日 (水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)令和6年度事業計画・予算について (2)筑波山地域ジオパーク認定商品について (3)「道の駅」旅案内地域版(フリーマガジン)について (4)「旅と地球」の増刷について (5)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について ・イベント開催報告について ・第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東(10/27-10/30) ・筑波山ゲートパークオープニングセレモニーについて(11/3) ・筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修について(11/10)</p>	<p>石岡市役所</p>
<p>12月13日 (水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)令和6年度事業計画について ・協議会全体 ・各部会 (2)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について</p>	<p>オンライン</p>

<p>1月18日(木) 13:30~15:30</p>	<p>(1)令和6年度事業計画案及び予算案について ・各部会 ・パートナーシップ制度 (2)サイトの再整理について (3)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について ・再認定審査の結果について</p>	<p>上高津貝塚ふるさと歴史の広場</p>
<p>2月21日(水) 13:30~15:30</p>	<p>(1)令和6年度予算及び事業(案)について ・サイトの再整理 ・パートナーシップ制度 (参考)中田JGC委員長との打ち合わせ (2)令和5年度の予算執行について ・普及啓発ポスター ・「旅と地球」パンフレット増刷 ・「Mt. Tsukuba Area Geopark」パンフレット英訳 (3)専門員の雇用に係る経費の負担に関する協定書について (4)その他 ・各部会の活動報告について ・専門員の活動報告について</p>	<p>オンライン</p>
<p>3月19日(火) 13:30~15:30</p>	<p>(1)サイトの再整理について (2)協議会雇用専門員の就業規則の改正について (3)各部会の活動報告について (4)専門員の活動報告について (5)Heritage Stone について</p>	<p>つくばジオミュージアム</p>

## ② 部会運営体制の検討

筑波山地域ジオパーク推進協議会を運営するため、令和5年度（2023年度）は総会を1回、臨時総会を1回、事務局会議を1回、教育・学術部会を5回、市民活動部会・ミニジオツアー・幹事会を8回（部会3回、ミニジオツアー3回、幹事会2回）、地域振興部会を2回開催した。また、地域振興部会にて筑波山地域ジオパーク認定商品取扱事業者との意見交換会を実施した。

### ● 協議会総会の開催

日付	議題	場所
4月25日 (火) 14:00~15:00	第1号 役員の選出について（審議） 第2号 令和4年度事業報告及び決算について（審議） 第3号 令和5年度事業計画（案）及び予算（案）について（審議）	つくば市役所



図 29 協議会総会

### ● 協議会臨時総会の開催

日付	議題	場所
8月25日 (金) 11:00~12:00	第1号 サイトの選定（案）について（審議） 第2号 アクションプランの修正（案）について（審議）	つくば市役所

### ● 事務局会議\*の開催

日付	議題	場所
8月3日(木) 10:00~12:00	(1) 筑波山地域ジオパークの新たなサイト事務局案の提示 (2) サイト選定基準と今後の保全計画の確認	文部科学省研究交流センター / オンライン

※事務局会議とは、協議会会員、部会員、認定ジオガイド、協議会事務局を含む協議会関係者が誰でも参加可能な会議のことをいう。

● 教育・学術部会

日付	議題	場所
5月17日(水) 13:00~15:00	(1) 部会入会について (2) 令和5年度 教育・学術部会の事業計画について (3) 令和4年度 筑波山地域ジオパーク学術研究助成金選考委員会の選出 (4) 生涯学習講座の検討 (5) その他	つくば市役所
6月23日(金) 13:30~15:30	(1) 令和5年度 筑波山地域ジオパーク学術研究助成金審査結果について(報告) (2) 令和5年度シンポジウムの検討と世話人の選出 (3) 生涯学習講座(室内講義編)の検討 (4) その他	つくば市役所
9月1日(金) 10:30~12:00	(1) ニュー・ジオカフェの事業計画について (2) 生涯学習講座(室内講義編)のホームページ掲載方法について (3) 令和5年度シンポジウムの検討 (4) その他 ・桜川市真壁の鈴木醸造の罹災について	文部科学省研究交流センター
12月22日(金) 13:30~15:30	(1) 令和6年度事業計画及び予算案について (2) 令和5年度シンポジウムの検討 (3) その他	つくばジオミュージアム
3月27日(水) 13:30~15:30	(1) シンポジウムの報告 (2) 令和5年度学術研究助成金完了報告及び来年度助成金について (3) 来年度の活動計画について	つくばジオミュージアム



<地域資源談話会>

日付	内容	講師	場所
11月1日(水) 16:00~17:00	恐竜の一部は鳥となって生き延びている ー博物館で学ぶー	玉生志郎(教育・ 学術部会員)	オンライン
11月29日(水) 16:00~17:00	『筑波山周辺の信仰』について知ろう	金田玄一(教育・ 学術部会員)	オンライン
12月21日(木) 16:00~17:00	「りんりんジオ散策」の魅力と課題	小玉喜三郎(教育・ 学術部会員)	オンライン
2月22日(木) 16:00~17:00	知られていない筑波山地域のジオの秘密	大井信三(教育・ 学術部会員)	オンライン
3月13日(水) 16:00~17:00	日本酒と地形・地質ージオパークの魅力度アップのために	久田健一郎(教育・ 学術部会員)	オンライン

<主な部会活動>

筑波山地域ジオパーク学術研究助成金の交付

→(1) 保全 ①保全対象の明確化 ●学術研究助成金の交付(4ページ)を参照  
令和5年度筑波山地域ジオパーク学術研究助成金成果発表とシンポジウム

→(1) 保全 ①保全対象の明確化 ●学術研究助成金の交付(4ページ)を参照

● 市民活動部会

日付	内容	場所
5月18日(木) 13:30~16:00	第1回幹事会 (1)市民活動部会通信掲載用取材 (2)次回部会開催時のミニジオツアー内容について (3)役員改選について	かすみがうら市歴史博物館
7月13日(木) 10:00~12:00	第1回ミニジオツアー 霞ヶ浦帆引き船・帆引き網漁の歴史・文化と保存活動講演会	かすみがうら市歴史博物館
7月13日(木) 13:30~15:30	第1回市民活動部会 (1)役員改選について (2)令和5年度市民活動部会事業計画について (3)その他	かすみがうら市歴史博物館
9月24日(日) 10:00~11:00	第2回市民活動部会 (1)協議会ホームページへの団体紹介掲載について (2)その他	かすみがうら市歴史博物館
9月24日(日) 13:00~14:00	第2回ミニジオツアー 霞ヶ浦観光帆引き船随伴船乗船体験	かすみがうら市歩崎公園
10月2日(月) 10:00~12:00	第2回幹事会 NPO法人”矢中の杜”の守り人 取材	宮清大蔵
12月2日(土) 9:45~12:30	第3回ミニジオツアー 国指定重要文化財旧矢中家住宅“矢中の杜”と国登録有形文化財宮本家住宅見学	旧矢中家住宅“矢中の杜”(つくば市) / 宮本家住宅(つくば市)
12月2日(土) 13:30~15:00	第3回市民活動部会 (1)全国大会参加者報告 (2)各団体活動報告 (3)その他	つくばジオミュージアム



図30 第1回幹事会



図31 第3回ミニジオツアー

<市民活動部会通信>

タイトル	発行日
市民活動部会通信 VOL.12 「霞ヶ浦帆引き船・帆引き網漁法保存会（かすみがうら市）」	6月23日（火）
市民活動部会通信 VOL.13 「NPO 法人“矢中の杜”の守り人（つくば市）」	11月8日（日）

● 地域振興部会

日付	議題	場所
6月27日(火) 11:00~12:00	(1) 令和5・6年度地域振興部会 会員について (2) ジオパーク全国大会について (3) ジオツアーについて (4) 認定商品について (5) その他	真壁伝承館
1月24日(水) 14:30~15:30	(1) 認定商品について (2) 全国大会ポストジオツアー結果について (3) 令和6年度事業計画及び予算(案)について	かさま歴史交流館井筒屋

<主な部会活動>

有料ジオツアーの実施

→ (3) ジオツーリズム ①ジオツーリズムの充実 ●ジオツアーの実施 「第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東 筑波山地域ポストジオツアー」(28ページ)を参照

筑波山地域ジオパーク認定商品制度の見直し

→ (3) ジオツーリズム ③地場製品のブランド化 ●筑波山地域ジオパーク認定商品の認定(31ページ)を参照

● 議会による視察

日付	議題	場所
11月10日(金) 11:30~	筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修会 講演会 / ジオツアー	上高津貝塚ふるさと歴史の広場 / L'AUBE (ローブ)



図 32 筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修会

● 職員研修等

日付	事業名	場所
5月23日(火) 13:30~15:30	つくば市職員向けジオパークセミナー	つくば市役所
5月25日(木) 13:30~15:30	つくば市職員向けジオパークセミナー	つくば市役所



図 33 つくば市職員向けジオパークセミナー

### ③ 可視性（ビジビリティ）戦略の策定

#### ● 印刷物等の掲載・情報発信

タイトル	日付	印刷物名
歴史にふれる「遺跡が語る地域の魅力」	4月20日（木）	広報かすみがうら
未来への伝承 第182回 ナウマンゾウのいた ころ	4月28日（金）	広報つちうら
歴史にふれる「歴史遺産を楽しもう-歩崎と中志 筑-」	5月20日（土）	広報かすみがうら
筑波山地域ジオパーク NEWS かつて海だった! 霞ヶ浦 の成り立ちと恵み	6月1日（木）	広報さくらがわ
歴史にふれる「巨木・名木を次代へ-緑の歴史遺 産-」	6月20日（火）	広報かすみがうら
筑波山地域ジオパーク認定商品	7月15日（土）	広報さくらがわ
歴史にふれる「千代田の山々と歴史遺産」	7月20日（木）	広報かすみがうら
歴史にふれる「先祖の精霊を迎える-夏祭りの歴 史-」	8月20日（日）	広報かすみがうら
まちの話題 八郷盆地の石・土・水を見に行こ う!	9月1日（金）	広報いしおか
筑波山地域ジオパーク NEWS かつて海の底だっ た! 関東平野の成り立ちと恵み	9月1日（金）	広報さくらがわ
歴史にふれる「地域の寺院とコミュニティ-志戸 崎集落の慈眼寺」	9月20日（水）	広報かすみがうら
歴史にふれる「女性による縁日-東雲寺の閑居様 -」	10月20日（金）	広報かすみがうら
歴史にふれる「千代田の山々と歴史遺産 No.2」	11月20日（月）	広報かすみがうら
特集「茨城の古墳文化」	12月1日（金）	常陽藝文
特集 素敵リノベーション店探訪+学校リノー ベーション	12月1日（金）	月刊みと
歴史にふれる「歴史ロマンを感じる-出島半島の 古墳-」	12月20日（水）	広報かすみがうら
<キタカンの逆襲 2024>筑波山ジオパークの中 核 つくば・ゲートパーク ミュージアムに BMX コース	1月5日（金）	東京新聞



石岡市筑波山地域ジオパーク講演会を開催	1月18日(木)	茨城新聞
歴史にふれる「歴史遺産を市民とつなぐ役割」	1月20日(土)	広報かすみがうら
New geopark museum, cycle park showcase Tsukuba's attractions	1月22日(月)	ジャパントイムズ
いばらきおでcarけガイド 内で筑波山ゲートパークを特集	1月25日(木)	月刊オートガイド
特集「筑波山地域ジオパークの魅力」	2月1日(金)	常陽藝文
歴史にふれる「地図を見ると歴史が分かる」	2月20日(火)	広報かすみがうら
筑波山地域ジオパーク NEWS ジオブランド商品 新たな品目が追加認定 46商品に	3月1日(金)	広報さくらがわ
歴史にふれる「寺社から見る宮大工の足跡」	3月20日(水)	広報かすみがうら
巻頭特集 筑波山地域ジオパーク	3月24日(日)	クータ
遊んで学んで筑波山周辺 地域の自然や歴史を歩いて体感	4月9日(火)	毎日新聞



図 34 常陽藝文



図 35 クータ

● パンフレット等による情報発信

タイトル	日付	内容
筑波山地域ジオパークガイドブック (吾国山・愛宕山・稲田・福原・笠間盆地)	7月18日 (火)	笠間市内にあるジオパークの見どころを紹介。
令和5年度認定商品カタログ「大地からの おくりもの」	2月1日 (木)	令和5年度の認定商品を紹介しているカタログ。
るるぶ特別編集「筑波山地域ジオパークがわかる 大地のひみつ図鑑」	3月18日 (月)	筑波山地域ジオパークの3つの秘密を謎解く図鑑。



図 36 筑波山地域ジオパークガイドブック  
(吾国山・愛宕山・稲田・福原・笠間盆地)



図 37 令和5年度認定商品カタログ  
「大地からのおくりもの」



図 38 るるぶ特別編集「筑波山地域ジオパークがわかる  
大地のひみつ図鑑」

● ポスター・チラシ等による情報発信

タイトル	日付	内容
令和5年度認定商品募集ポスター / チラシ	7月15日 (土)	令和5年度認定商品の募集について。
シンポジウム「筑波山地域ジオパークの古代遺産を活かす」のポスター	2月15日 (木)	シンポジウムの参加者募集について。
ジオパーク普及啓発PRポスター	3月29日 (金)	筑波山地域ジオパークの視認性の向上、さらに観光への動機づけのためのポスター。



図 39 ジオパーク普及啓発 PR ポスター



● SNS による情報発信

媒体	フォロワー数（前年からの増加数）
Facebook	1305 (54)
Instagram	1060 (317)
Twitter	1597 (293)

令和 6 年（2024 年）4 月 5 日時点

前年令和 5 年（2023 年）3 月 23 日との比較

● 広報を目的としたイベント・展示

イベント名	日付	場所	内容
つくばフェスティバル 2023	5 月 13 日（土）～ 14 日（日） 11:00～17:00	大清水公園	認定商品 PR 及び販売（桜川市産小麦ユメシホウ）、パネル展示、クイズラリー
筑波山臨時ビジターセンター	8 月 5 日（土）～ 6 日（日）	筑波山ケーブルカー筑波山頂駅	筑波山地域ジオパークのパネル・岩石展示
まつりつくば 2023	8 月 26 日（土）～ 27 日（日）	大清水公園	認定商品の販売（ジオコロッケ、森パンドック）
第 18 回土浦市環境展	10 月 7 日（土）	霞ヶ浦文化体育会館	ブース出展（パネル展示、資料展示、パンフレット配布、紙芝居、缶バッジづくり）
環境学習フェスタ	2 月 10 日（土） 9:30～15:00	茨城県霞ヶ浦環境科学センター	ブース「河原にあるいろんな石をさわってみよう！」を出展
みんなの登校日 2024 筑波山ゲートパーク体験イベント	2 月 24 日（土） 10:00～15:00	筑波山ゲートパーク	筑波山麓マルシェ、空き家相談会、E-BIKE 体験ツアー、ジオサイクルツアー、山麓座談会、筑波山すごろく、BMX 体験ほか
第 51 回筑波山梅まつり 特別イベント「筑波山地域ジオパークの日」	3 月 2 日（土） 10:00～15:00	筑波山梅林	パネル展示、パンフレット配布、筑波山梅林謎解きイベント、ノベルティ（缶バッジ、つくばの水）配布、認定商品の販売（元祖つくば餃子、福来味唐辛子）
土浦桜まつり 2024	3 月 24 日（日）	亀城公園ほか	パンフレット・グッズ配布、簡単なゲーム等



図 40 筑波山臨時ビジターセンター展示



図 41 第 18 回土浦市環境展



図 42 みんなの登校日 2024  
筑波山ゲートパーク体験イベント



図 43 第 51 回筑波山梅まつり特別イベント  
「筑波山地域ジオパークの日」

● 看板等の設置

タイトル	設置日	設置場所
歓迎板	4月22日(月)	土浦駅東口ロータリー
波付岩の誘導案内板	3月19日(火)	波付岩



図 44 波付岩の誘導案内板

● メディア

タイトル	放送日	放送局	内容
いば6「筑波山ゲートパーク」11月3日オープンへ内覧会	10月31日(火)	NHK 水戸放送局	「筑波山ゲートパーク」がオープンする前に開催された、報道関係者向けの内覧会について。
じゅん散歩内 いばらき推し「筑波山ゲートパーク」	4月5日(金)	テレビ朝日	つくばジオミュージアムの紹介。



図 45 いば6



図 46 いばらき推し



#### ④ 拠点施設・学習施設の整理

つくば市では、筑波山地域ジオパークの魅力を高め、ジオパーク活動を推進するため、令和元年度（2019年度）から旧筑波東中学校を利用した拠点施設の整備を進め、令和5年度（2023年度）11月3日につくばジオミュージアムがオープンした。

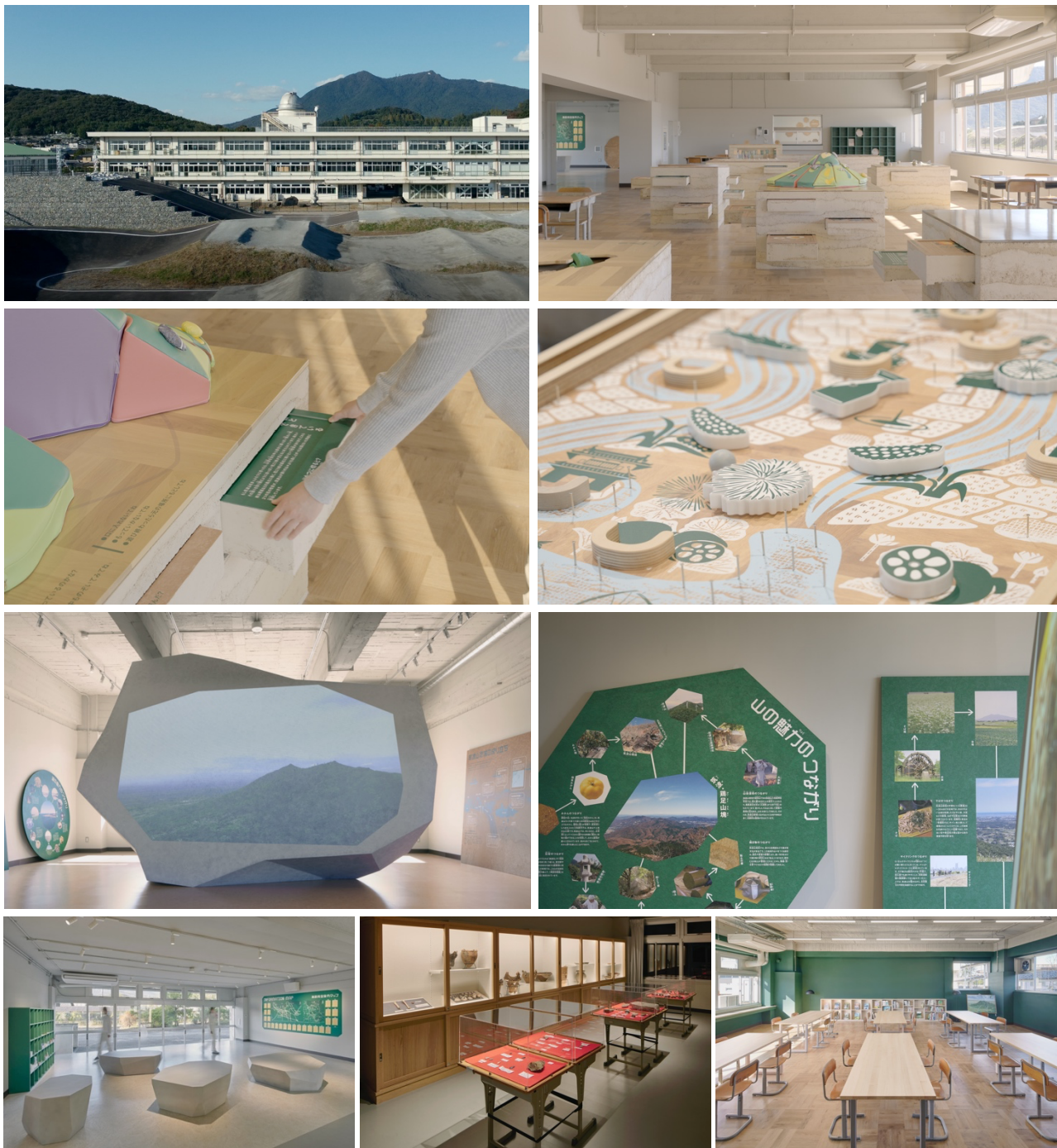


図 47 つくばジオミュージアム

## 5) ネットワーク

### ① 日本ジオパークネットワーク (JGN) への貢献

#### ● 日本ジオパーク全国大会の主催

日付	内容/行程	場所
10月27日(金) ～29日(日)	<b>【27日】</b> ・ JGN 運営会議 ・ JGN 全地域事務局長会議 <b>【28日】</b> ・ 開会式 ・ 基調講演会・基調提言 ・ 分科会 ・ ポスター発表 ・ 交流会 <b>【29日】</b> ・ 口頭発表 ・ ポスター発表コアタイム ・ 閉会式	銚子ジオパーク / ジオパーク秩父



図 48 全国大会 開会式



図 49 全国大会 交流会



図 50 全国大会 マルシェ



図 51 全国大会 分科会



● 日本ジオパークネットワーク（JGN）全国研修会への参加

日付	内容	場所
2月7日（水）～ 2月9日（金）	地質物品の保護と販売 ～ヒスイを例に～	糸魚川ジオパーク



図 52 全国研修会 開会式



図 53 全国研修会 施設見学



図 54 全国研修会 閉会式

● 日本ジオパーク委員会（JGC）主催研修会への参加

日付	議題	場所
6月7日（水） 14:00～15:30	ユネスコ世界ジオパークの活動事例	オンライン
6月8日（木） 14:00～15:30	ジオパークの誕生と軌跡	オンライン
11月9日（木） 14:00～15:30	世界遺産制度の半世紀より考えるジオパークの将来への備え	オンライン

● 日本ジオパークネットワーク（JGN）研修会への参加

日付	テーマ	場所
4月6日（木） 14:00～15:30	ジオパークと国立公園の連携に向けて	オンライン
4月12日（水） 14:00～15:30	ジオパークと国立公園の連携に向けて	オンライン
1月22日（月） 15:00～16:30	国際交流、インバウンドの受け入れ	オンライン
1月28日（日） 13:30～16:00	令和6年度能登半島地震緊急オンライン学習会	オンライン
2月15日（木） 15:00～16:30	中東、アジア、ヨーロッパの事例からジオパークの役割（できること）を考える	オンライン

● JGN 総会への参加

日付	議題	場所
5月30日（火） 10:30～12:00	(1) 議案第1号 2022年度事業報告 (2) 議案第2号 2022年度決算 (3) 議案第3号 2023年度事業計画 (4) 議案第4号 2023年度予算 (5) 議案第5号 役員選任（追加）	参議院議員会館

● JGN 全地域事務局長会議への参加

日付	議題	場所
8月29日（火）	報告事項 (1) 事務報告 (2) 周遊促進アプリ「ジオパークな旅」 (3) その他 協議事項 (1) JGN 中期計画の活用 (2) 地質遺産の保全・地質物品の販売について (3) アプリ「ジオパークな旅」について (4) ジオパークの運営体制 (5) ジオパークマガジン (6) 寄付金 (7) 現地調査結果・調査員アンケート結果 (8) ジオカードの運用方法・現状共有 (9) その他	ちよだプラットフォームスクウェア

10月27日（金）	報告事項 (1) JGN 事業進捗状況 (2) 日本ジオパーク委員会の状況 (3) その他 協議事項 (1) JGN 活動状況調査 (2) JGN 中期計画 (3) 今後の予定	銚子ジオパーク
-----------	---	---------

● JGC 公開プレゼンテーションへの参加

日付	議題	場所
5月20日（土） 10:45～11:15	蔵王（日本ジオパーク新規認定申請地域）	幕張メッセ

● JGN 運営会議への参加

日付	議題	場所
5月20日（土） 15:00～16:45	共有事項 (1) 第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東 (2) JGN 中期計画について (3) ジオパークで働く専門員等について (4) JpGU ジオパークパブリックセッションについて (5) 地球の記憶の権利に関する国際宣言（フランス・ディーニュ）翻訳について 提案事項 (1) ジオパークと地質標本館の協力について (2) ジェンダーWG（仮）立ち上げ準備呼びかけ (3) ジオパーク外のコミュニティとの連携、協力（防災WG、内閣府 TEAM 防災ジャパン等）について	幕張メッセ

● JGN 関東ブロック会議への参加

日付	議題	場所
5月8日（月） 9:00～10:30	第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東の開催に関する協議	オンライン
5月20日（土） 17:05～17:45	第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東について	幕張メッセ

● 他地域からの視察対応

日付	事業	場所
1月29日(月) 15:00~17:00	酒田市議会視察対応	つくばジオミュージアム
2月19日(月)	銚子ジオパーク 工藤議員視察	つくばジオミュージアム / 筑波山