

令和4年度

事業報告書

Annual Report 2022



2023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	6
③ 保全対象のカルテ作成による価値の共有	7
(2) 教育	8
① ジオパークを活用した学校教育の見直しと強化	8
② 生涯学習講座の整理	23
(3) ジオツーリズム	36
① ジオツーリズムの充実	36
② 認定ジオガイドの育成	39
③ 地場製品のブランド化	41
(4) 管理運営	42
① 協議会事務局体制の検討	42
② 部会運営体制の検討	44
③ 可視性（ビジビリティ）戦略の策定	49
④ 拠点施設・学習施設の整理	55
(5) ネットワーク	56
① 日本ジオパークネットワーク（JGN）への貢献	56

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あ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4年度（2022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3年度（2021年度）にとりまとめた、筑波山地域ジオパークの「サイト事務局案」を事務局会議にて部会員及び認定ジオガイドに共有した。「サイト事務局案」は、現状の26ジオサイトを構成する240要素の中で、1）範囲が限定できる等のサイトとしての要件を満たす、2）学術的根拠が存在する、3）一般の方が容易にアクセスできる等の基準を設けて選定した、55箇所のサイトの候補である。協議会事務局では、「サイト事務局案」について追加候補を募るとともに「サイト事務局案」のサイト指定範囲を確定した。今後は、サイト管理者等への周知等を踏まえ、令和5年（2023年）8月に新たなサイトを決定する予定である。

サイト選定のスケジュール

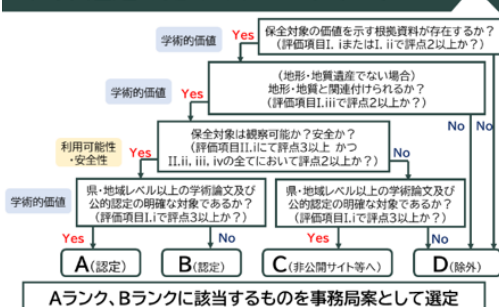
令和4年（2022年） 5月31日（火）	サイト選定のための事務局会議（「サイト事務局案」の報告会） サイト追加候補の募集開始
令和4年（2022年） 6月30日（木）	サイト追加候補の募集締切
令和4年（2022年） 7月～	サイト追加候補の評価 サイトの範囲確定 サイト管理者等の情報収集
令和5年（2023年） 2月～6月（予定）	サイト管理者等への周知
～令和5年（2023年） 8月（予定）	新たなサイトの決定

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）（図1）

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	5月31日（火） 10:00～11:30	●日本ジオパークネットワーク（JGN）の保全の考え方 ●筑波山地域ジオパークの新たなサイト選定事務局案について	部会員、認定ジオガイド 19名	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。

サイト選定のためのフローチャート



サイト評価の過程

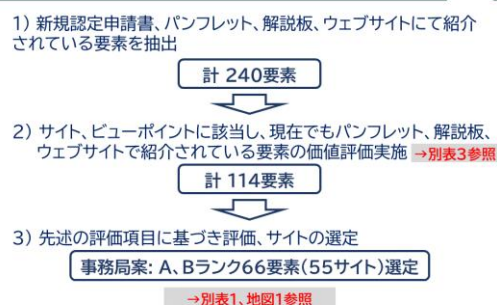


図1 サイト選定のための事務局会議資料（抜粋）

● 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。

六斗化石密集層の現地確認		
日時	名称	六斗化石密集層の現地確認
4月21日(木) 11:00~12:00	場所	六斗の化石密集層(つくば市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名、同職員1名、協議会専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 六斗の化石密集層の現状確認を行い、活用可能なサイト見学地かどうか評価を行った。	
六斗の露頭探索		
日時	名称	六斗の露頭探索
6月24日(金) 13:00~17:15	場所	六斗地区(つくば市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 4月21日に現地確認を行った六斗の化石密集層の露頭状況が悪かったため、地層の観察が可能な代替地の探索を行った。	
サイト追加候補の現地確認		
日時	名称	サイト追加候補の現地確認
10月26日(水) 10:00~12:00	場所	笠間市内
	講師、案内者等	サイト追加候補提案者
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
10月27日(木) 10:00~12:00	場所	笠間市内
	講師、案内者等	サイト追加候補提案者
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-

11月2日(水) 8:30~12:00	場所	つくば市内
	講師、案内者等	サイト追加候補提案者
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
	行程・ 内容・備考	内容：サイト追加候補の価値評価を行うため、追加候補の提案者とともに現地確認を行った。
サイトの範囲確定のための現地確認		
	日時	
10月26日(水) 13:00~17:15	場所	柊山、北山公園（笠間市）、加波山（桜川市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
10月27日(木) 13:00~17:15	場所	川又、染谷佐志能神社（石岡市）、御野立所（かすみがうら市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
10月29日(土) 8:30~12:00	場所	川尻、歩崎（かすみがうら市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
12月20日(火) 8:30~12:00	場所	足尾山（桜川市）、東城寺（土浦市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
2月28日(火) 10:00~11:00	場所	閑居山（かすみがうら市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名、かすみがうら市歴史博物館職員1名
	参加者	-
	参加費	-
	行程・ 内容・備考	内容：サイト候補地及び追加候補の範囲確定のための現地調査を行った。

● 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
野口真 利江 氏 (特定 NPO 法人首都圏地盤解析ネットワーク)	古東京湾における化石カキ礁の珪藻群集と縄文海進期の環境変遷

また、学術助成金の成果報告及び教育分野の情報交換のため、以下のシンポジウムを実施した。

令和4年度(2022年度)筑波山地域ジオパーク学術研究助成金成果発表と教育シンポジウム			
日時	名称	ジオパーク教育で持続可能な地域の担い手育成につなげよう!	
3月11日(土) 13:30~16:30	場所	オンライン開催	
	講師、案内者等	野口 真利江 氏(特定 NPO 法人首都圏地盤解析ネットワーク)、協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室専門員1名、教育・学術部会員2名、古庄 航輝 氏(茨城大学)、佐藤 未笛 氏(茨城大学大学院)	
	その他対応者	教育・学術部会員4名、協議会事務局長(つくば市観光推進課)1名	
	参加者	一般33名	
	参加費	無料	
行程・ 内容・備考	内容: 【学術研究助成の研究報告】 「霞ヶ浦における化石カキ礁と東京湾における現生カキ礁の比較」 野口 真利江 氏(特定 NPO 法人首都圏地盤解析ネットワーク) 【ジオパークに関わる教育】 「筑波山地域ジオパークの教育事業の取り組み」 小野 哲矢 氏(協議会事務局) 「つくば市六斗の貝化石を使った理科実技研修」 富永 紘平 氏(つくば市ジオパーク室/協議会事務局) 「学校学習支援での地域ジオパーク学習～地域を学ぶ、大地を知る～」矢野 徳也 氏(教育・学術部会) 「茨城大学の学生によるジオパークを舞台にした教育・地域振興の実践活動」 小荒井 衛 氏(教育・学術部会)・古庄 航輝 氏(茨城大学)・佐藤 未笛 氏(茨城大学大学院)		

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。

石岡市清掃活動		
日時	名称	石岡市波付岩清掃
7月13日(水) 13:00~17:00	場所	波付岩周辺(石岡市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	協議会専門員1名、石岡市農政課職員4名、同文化振興課職員6名
	参加者	-
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 波付岩周辺を重点的に草刈り等を実施。	
石岡市龍神山清掃(図2)		
日時	名称	石岡市龍神山清掃(図2)
8月9日(火) 9:00~17:00	場所	龍神山ハイキングコース駐車場内の岩体(石岡市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	石岡市文化振興課職員5名、つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	-
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 龍神山の変成した砂岩泥岩互層の岩体周辺を重点的に草刈り等を実施。	
つくば市 六斗の森キャンプ場の露頭の清掃		
日時	名称	六斗の森キャンプ場の露頭の清掃(図3)
7月19日(火) 11:00~12:00	場所	荃崎こもれび六斗の森キャンプ場(つくば市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名、協議会専門員1名
	参加者	-
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: つくば市荃崎地区こもれび六斗の森にある地層のまわりを清掃した。	



図2 石岡市龍神山の清掃活動



図3 つくば市六斗の森キャンプ場の清掃活動

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3年度（2021年度）に作成した「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4年度（2022年度）は、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4）。

サイトカルテ		A面 記載		番号		22Ga		サイト	
名称	出力日	A面 記載		属性	地形・地質	番号		22Ga	
名称	2023/4/4	A面 記載		属性	地形・地質	番号		22Ga	
●定義		●学術論文等で明らかになっていること				●サイトの現状			
●範囲		●当該箇所は、山麓緩斜面堆積物に相当する[01]。 ●露頭の観察（地点6）により、当該箇所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]。 ●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]。 ●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面は赤城鹿沼軽石層（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]				アクセス		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	
●対象		●一言解説				駐車場		市営筑波山第1駐車場から徒歩10分	
●観察できること		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。筑波山の広いすそ野は土石流がつくった緩やかな斜面によるものです。				看板		筑波山神社下ロータリー、千代田庁舎総合案内板	
●土石流堆積物の斑れい岩の巨れき		●位置図				●管理者等の情報（個人情報等は事務局にて保存）			
●土石流堆積物によって形成された地形		●写真等				連絡窓口①		連絡先等	
		●地形・地質遺産の場合				連絡窓口②		連絡先等	
		層序区分 山麓緩斜面堆積物				連絡窓口③		連絡先等	
		時代 第四紀更新世～完新世				所有者		※個人所有の場合は「個人」	
		関連地点 酒寄のみかん園				●サイト利用時のルール		※連絡先等	
		●添付書類				利用の条件等		※団体等の場合に記載	
		●サイト地図 (1:1000)				留意事項			
						●保護・活用の現状			
						<現状>			
						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	
						●個別の保全方針			
						a		○○○○○○○○	
						b		○○○○○○○○	
						c		○○○○○○○○	
						d		○○○○○○○○	
						特記事項			
						保全の主体			

図4 サイトカルテの一例（抜粋）

● 年代・用語の基準の検討

教育・学術部会にて、現在設置されている筑波山地域ジオパークの解説板について、解説板ごとに異なった表記がされている用語や年代値を調査し、その問題点を検討した。

(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作成

筑波山地域ジオパーク構成市の小・中学校を対象に、学校の先生が利用できる学校教育支援プログラム「じおがく」の作成を行った。学校教育支援プログラムとして座学である「出前授業」と現地学習である「石・土・水の学校」のプログラムを作成した。これらのプログラムを利用することで、筑波山地域に住む子どもたちに、ジオパークという新しいレンズで地域を見つめ、「地域の独自性」、「地域資源の大切さ」に気づき、未来に残していくために何ができるのかを考えるきっかけとなることが期待できる。

● 教育支援プログラムの周知

教育支援プログラムをホームページに掲載した（図5）。また、令和4年度（2022年度）は教育支援プログラムの周知活動を1件実施した。



図5 ホームページに掲載した学校教育支援プログラムのページ

県南地区理科教員研修会でのジオパークブースの出展	
日時	名称 県南地区理科教員研修会でのジオパークブースの出展
8月18日(木) 8:00~11:30	場所 つくば市立みどりの学園義務教育学校
	対応者 協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員1名、同観光推進課職員1名
	その他対応者 -
	参加者 県南地区の理科教員
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容：県南地区理科教員が研修を行う会場でジオパークブースを出展し、出前授業のプログラムを案内した。

● 教育支援プログラムの実施

令和4年度（2022年度）は、小・中・高・大学生向けの教育プログラムを42件実施した。

埼玉県立川越高等学校ベットフォーム実験	
日時	名称 埼玉県立川越高等学校ベットフォーム実験
5月15日(日) 13:00~15:00	場所 講師宅
	講師、案内者等 池田 宏 氏（教育・学術部会）
	その他対応者 つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者 同校生徒2名（ほか教員1名）
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容：令和3年（2021年）11月13日に行った巡見の参加者が事後学習として筑波山地域ジオパークをテーマとした研究活動を行った。その支援として小型水槽を用いた堆積構造の形成実験を紹介した。
石岡ふるさと学習	
日時	名称 石岡市立南小学校「石岡ふるさと学習」
6月9日(木) 11:30~12:15	場所 石岡市立南小学校
	講師、案内者等 協議会専門員1名
	その他対応者 石岡市商工観光課職員2名
	参加者 同校3年生61名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容：「石岡ふるさと学習」の単元の中で、石岡市の豊かな自然、伝統、観光など、石岡市ならではの地域の魅力を「大地」という視点から子どもたちに紹介した。グループに分かれ6枚のカードに隠れた共通のテーマを推理しながら楽しく学んでもらった。

日時	名称	石岡市立高浜小学校「石岡ふるさと学習」
9月9日(金) 9:25~12:10	場所	石岡市立高浜小学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	石岡市文化振興課職員2名
	参加者	同校2年生~6年生42名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容:「石岡ふるさと学習」の単元の中で、ジオパークを通じて石岡市や高浜について知る出前授業を実施した。	
日時	名称	石岡市立府中小学校「石岡ふるさと学習」(図6)
9月27日(火) 10:00~12:00	場所	石岡市立府中小学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	石岡市文化振興課職員2名、同生涯学習課職員1名
	参加者	同校3年生67名、4年生68名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容:「石岡ふるさと学習」の単元の中で、ジオパークを通じて石岡市や高浜について知る出前授業を実施した。オンラインで筑波山地域ジオパークや石岡の魅力を紹介し、クイズやグループワークを交えながら楽しく学んでもらった。	
日時	名称	石岡市立府中中学校「石岡ふるさと学習」
11月1日(火) 14:35~15:25	場所	石岡市立府中中学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	石岡市文化振興課職員1名
	参加者	同校1年生133名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容:「石岡ふるさと学習」の単元の中で、ジオパークを通じて石岡市について知る出前授業を実施した。「石岡ふるさと学習」の事前学習として、石岡の地域の魅力をジオパークという視点で解説し、クイズやカードゲームを用いて楽しく学んでもらった。	
笠間市立友部第二小学校出前授業		
日時	名称	笠間市の観光「かさまのステキ」(図7)
6月17日(金) 10:35~11:20	場所	笠間市立友部第二小学校
	講師、案内者等	笠間市観光課職員1名
	その他対応者	笠間市観光課職員1名、協議会専門員1名
	参加者	同校3年生92名(ほか教員4名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容:「笠間志学」の単元の中で、「笠間市の観光」をテーマにジオパークを交えて授業を行った。	

土浦市郷土教育に関する出前授業	
日時	名称 霞ヶ浦の環境と歴史
7月13日(水) 9:25~12:10	場所 土浦市立東小学校
	講師、案内者等 堀部 猛 氏 (上高津貝塚ふるさと歴史の広場副館長)
	その他対応者 -
	参加者 同校4年生 79名 (ほか教員1名)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 霞ヶ浦の環境と歴史について、45分の授業を3クラス分実施した。(1組:25人、2組:27名、3組:27名 合計79名)
日時	名称 霞ヶ浦の環境と歴史
9月15日(木) 10:25~12:00	場所 土浦市立都和南小学校
	講師、案内者等 比毛 君男 氏 (上高津貝塚ふるさと歴史の広場学芸員)
	その他対応者 -
	参加者 同校4年生 30名 (ほか教員1名)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 「昔の人々の暮らし」及び「霞ヶ浦はむかし海だった」というテーマで、授業を実施した。
日時	名称 土浦ってどんな町?わたしたちの土浦 (図8)
9月22日(木) 10:30~12:05	場所 土浦市立右舂小学校
	講師、案内者等 田邊 えり 氏 (上高津貝塚ふるさと歴史の広場学芸員)、協議会専門員1名
	その他対応者 土浦市商工観光課職員1名
	参加者 同校3年生 48名 (ほか教員1名)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 「土浦ってどんな町?」及び「私たちの土浦」というテーマで、授業を実施した。
日時	名称 土浦地方のレンコン栽培—むかしの日記や道具から—
12月9日(金) 9:25~11:15	場所 土浦市立上大津東小学校
	講師、案内者等 野田 礼子 氏 (土浦市立博物館学芸員)、協議会専門員1名
	その他対応者 土浦市商工観光課職員2名
	参加者 同校3年生 74名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 「土浦地方のレンコン栽培」というテーマで、授業を実施した。

栃木県立烏山高等学校「烏山学フィールドワーク」

日時	名称	烏山学フィールドワーク
7月14日(木) 9:45~12:00	場所	筑波山梅林、筑波山観光案内所(つくば市)
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校2年生10名(ほか教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 筑波山梅林(現地見学)→筑波山観光案内所(座学) 内容: 「筑波山梅林の巨大な石はどこから来た?」「筑波山中腹をつくる花こう岩の性質は?」「筑波山梅林の地形に隠された災害とは?」についてジオパークを体感する現地見学と座学を実施した。	

茨城県立石岡第二高等学校調べ学習

日時	名称	石岡の自然についての調べ学習支援
7月29日(金) 9:00~10:30	場所	石岡市本庁舎
	講師、案内者等	石岡市文化振興課職員3名
	その他対応者	-
	参加者	同校2年生4名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 調べ学習の一環として、石岡の自然資源や筑波山地域ジオパークについて紹介した。	

夏休み歴史・ジオパーク自由研究相談室

日時	名称	夏休み歴史・ジオパーク自由研究相談室
8月8日(月) ~9日(火) 9:00~16:30	場所	つくば市役所
	講師、案内者等	つくば市文化財課職員2名、同ジオパーク室専門員1名、協議会専門員1名
	その他対応者	-
	参加者	一般の小・中学生3組
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: つくば市の歴史や文化財、ジオパークなどについて、小・中学生が感じている疑問や夏休みの自由研究の相談に、市の文化財専門員とジオパーク専門員が答えた。	

笠間市立岩間第三小学校「新たな体験活動」

日時	名称	筑波山地域ジオパークってなんだろう？
9月13日(火)	場所	笠間市立岩間第三小学校
9:00~12:00	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校6年生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容：「ジオパークとは何か？」や「筑波山地域ジオパークの見どころは何か？」を紹介する出前授業を実施した。	
日時	名称	石岡グループ「筑波山地域応援まち映画『いしつちみずとだいちのこえ』内に出てくる石岡のサイトを巡る」
9月29日(木)	場所	常陸風土記の丘ほか（石岡市）
9:00~13:30	講師、案内者等	NPO法人ひとまちネットワーク職員1名
	その他対応者	石岡市文化振興課職員3名、秘書広聴課職員1名
	参加者	同校6年生4名（ほか教員1名）
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程：常陸風土記の丘→龍神山→染谷佐志能神社→石岡市立ふるさと歴史館→看板建築見学→石岡駅前・観光案内所→石岡運動公園→舟塚山古墳 内容：筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。	
日時	名称	笠間グループ「筑波山地域応援まち映画『いしつちみずとだいちのこえ』内に出てくる笠間のサイトを巡る」
9月29日(木)	場所	石の百年館ほか（笠間市）
9:50~14:30	講師、案内者等	NPO法人ひとまちネットワーク職員1名
	その他対応者	笠間市観光課職員1名
	参加者	同校6年生3名（ほか教員1名）
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程：石の百年館→稲田神社→西念寺→鳳台院→笠間稲荷神社 内容：筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。	

日時	名称	つくば1グループ「つくば研究学園都市はなぜできたのかと、その思いについて調べ体験する」
9月29日(木) 9:20~13:40	場所	つくばエキスポセンターほか(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	NPO法人ひとまちネットワーク職員1名、つくば市ジオパーク室職員1名、同広報戦略課職員2名
	参加者	同校6年生5名(ほか教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	<p>行程: つくばセンター広場→つくばエキスポセンター→サイバーダイナスタジオ→筑波山神社</p> <p>内容: 筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。</p>	
日時	名称	つくば2グループ「身近な科学や最新の研究を学ぶ」
9月29日(木) 9:20~13:40	場所	つくばエキスポセンターほか(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	NPO法人ひとまちネットワーク職員1名
	参加者	同校6年生2名(ほか教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	<p>行程: つくばセンター広場→つくばエキスポセンター→地質標本館→サイエンススクエア→筑波山神社</p> <p>内容: 筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。</p>	
日時	名称	つくば3グループ「筑波山地域ジオパークのわからないことをいっぱい知りたい」
9月29日(木) 9:20~13:40	場所	つくばエキスポセンターほか(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	NPO法人ひとまちネットワーク職員1名
	参加者	同校6年生3名(ほか教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	<p>行程: つくばセンター広場→つくばエキスポセンター→地質標本館→筑波山神社</p> <p>内容: 筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。</p>	

日時	名称	つくば4グループ「石にまつわる秘密と筑波山、筑波山神社との関係」
9月29日(木) 9:20~13:40	場所	筑波山周辺(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	笠間市生涯学習課職員1名
	参加者	同校6年生3名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: つつじヶ丘→筑波山山頂→筑波山神社 内容: 筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。	
日時	名称	霞ヶ浦グループ「霞ヶ浦の成り立ちや、そこでの人々の営みと自然のつながりを感じたり調べたりする」
9月29日(木) 10:20~13:40	場所	歩崎公園ほか(かすみがうら市)
	講師、案内者等	協議会専門員1名、認定ジオガイド1名
	その他対応者	かすみがうら市秘書広報課職員1名
	参加者	同校6年生14名(ほか教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 歩崎公園→歩崎観音→かすみがうら市歴史博物館→茨城県霞ヶ浦環境科学センター 内容: 筑波山地域ジオパークのまち映画「いしつちみずと、だいちのこえ」を鑑賞し、調べてみたい、行ってみたい場所を自ら決め、調べ学習を行った。	
日時	名称	「新たな体験活動プログラム」成果発表会
12月15日(木) 13:30~15:05	場所	笠間市立岩間第三小学校
	講師、案内者等	笠間市生涯学習課
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、協議会専門員1名、石岡市文化振興課職員1名、同生涯学習課職員1名、認定ジオガイド1名(一部)
	参加者	同校6年生34名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 「新たな体験活動プログラム」の成果発表として、第一部は児童発表会をパビリオン形式で実施、第二部は事業の計画から実施までを指導者事業実践報告会として関係者に対して実施された。	
河川環境学習		
日時	名称	石岡市立瓦会小学校河川環境学習
10月26日(水) 8:30~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園、雪入川(かすみがうら市)
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員4名、雪入ふれあいの里公園職員1名
	参加者	同校4年生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: ジオパークの説明と観察地域の過去の環境についての説明を行った。	

日時	名称	稲敷市立江戸崎小学校河川環境学習
11月9日(水) 8:30~12:00	場所	桜川の河川敷(つくば市)
	講師、案内者等	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員1名
	その他対応者	茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員4名
	参加者	同校4年生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: ジオパークの説明と河原の石ころを調べ、過去の環境について調べるワークショップを行った。	
日時	名称	稲敷市立江戸崎小学校河川環境学習
11月15日(火) 8:30~12:00	場所	桜川の河川敷(つくば市)
	講師、案内者等	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員1名
	その他対応者	茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員4名
	参加者	同校4年生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: ジオパークの説明と河原の石ころを調べ、過去の環境について調べるワークショップを行った。	
埼玉県立川越高等学校「サイエンス探求」ジオパーク巡検		
日時	名称	ジオパーク巡検事前指導「日本列島の土台『付加体』を知る」
11月4日(金) 16:00~17:00	場所	オンライン
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	-
	参加者	同校1、2年生13名(ほか教員3名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 11月13日に行われる巡検の事前指導として、日本列島の土台をつくる「付加体」の形成についてのオンライン講義を行った。	
日時	名称	ジオパーク巡検「日本列島の土台『付加体』を知る」
11月13日(日) 10:00~16:30	場所	龍神山(石岡市)、福ちゃんの森公園(笠間市)ほか
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校1、2年生13名(ほか教員3名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 龍神山→常陸風土記の丘→道の駅かさま→滝野不動堂→福ちゃんの森公園 内容: 筑波山地域ジオパークの野外の見学地及び室内実験を通して、日本列島の土台をつくる「付加体」の形成について学ぶ授業を行った。	

かすみがうら市小学校6年生出前授業

日時		名称	ジオパークへの導入
11月8日(火) 10:40~12:20	場所		かすみがうら市立霞ヶ浦南小学校
	講師、案内者等		深井 征一郎 氏 (市民活動部会、認定ジオガイド)
	その他対応者		かすみがうら市歴史博物館職員 1名
	参加者		同校6年生 51名
	参加費		無料
行程・ 内容・備考		内容: 地域の歴史や産業等とジオパークとの関連、6学年で習った岩石や地層について授業を行った。	
日時		名称	ジオパークへの導入
11月9日(水) 13:45~15:25	場所		かすみがうら市立霞ヶ浦北小学校
	講師、案内者等		川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者		かすみがうら市歴史博物館職員 1名
	参加者		同校6年生 50名
	参加費		無料
行程・ 内容・備考		内容: ジオパークの概要と地域との関り、地域の地形の変遷と鳥類の生態の関係などについて授業を行った。	
日時		名称	ジオパークへの導入
11月29日(火) 11:15~15:15	場所		かすみがうら市立下稲吉小学校
	講師、案内者等		遠藤 雅樹 氏 (認定ジオガイド)
	その他対応者		かすみがうら市歴史博物館職員 1名
	参加者		同校6年生 108名
	参加費		無料
行程・ 内容・備考		内容: クイズ形式の実習で地域の各所から採取した石を用いて地域の成り立ちや生活への影響などを考えた。	
日時		名称	ジオパークへの導入
12月9日(金) 13:50~15:20	場所		かすみがうら市立千代田義務教育学校
	講師、案内者等		矢野 徳也 氏 (教育・学術部会、認定ジオガイド)
	その他対応者		かすみがうら市歴史博物館職員 1名
	参加者		同校6年生 51名
	参加費		無料
行程・ 内容・備考		内容: 貝や岩石の標本、プレゼンテーションデータを使って、ジオパークの概要と地域との関わりを考えた。	

日時	名称	ジオパークへの導入
12月13日(火) 9:25~10:15	場所	かすみがうら市立下稲吉東小学校
	講師、案内者等	深井 征一郎 氏 (市民活動部会、認定ジオガイド)
	その他対応者	かすみがうら市歴史博物館職員1名
	参加者	同校6年生82名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 地域の歴史や産業等とジオパークとの関連、6学年で習った岩石や地層について学習した。	

つくば市立春日学園義務教育学校出前授業

日時	名称	身近な川の恵みと災害
11月16日(水) 10:00~12:00	場所	つくば市立春日学園義務教育学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校5年生5クラス
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 小貝川の成り立ちや、川がもたらす恵みや災害を伝える出前授業を実施した。	

つくば市立秀峰筑波義務教育学校出前授業

日時	名称	つくばの魅力をジオパークで知ってみよう!
11月24日(木) 11:00~12:00	場所	つくば市立秀峰筑波義務教育学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校3年生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 「つくばスタイル科」の単元の中で、つくばの魅力をジオパークで知る出前授業を実施した。	

つくば市立東小学校出前授業

日時	名称	ジオパークってなんだろう?
11月29日(火) 11:00~14:00	場所	つくば市立東小学校
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同校6年生2クラス
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: ジオパーク現地学習の事前授業として、「ジオパークとは何か?」や「筑波山地域ジオパークの見どころ」を紹介する出前授業を実施した。	

第 45 回子ども郷土研究発表会

日時	名称	第 45 回子ども郷土研究発表会
11月29日(火) 10:00~11:00	場所	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)
	講師、案内者等	受賞者6名
	その他対応者	土浦市職員ほか計8名
	参加者	親子向け43名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 応募55作品(論文5作品、新聞50作品)の中の最優秀賞・優秀賞受賞者による発表会。	

筑波大学大学院自然保護寄付講座「ジオパーク論」

日時	名称	「ジオパーク論」座学
12月3日(土)	場所	筑波大学(つくば市)
	講師、案内者等	杉原 薫 氏(筑波大学)、渡辺 直人 氏(日本ジオパーク委員会、産業技術総合研究所)、竹之内 耕 氏(糸魚川ユネスコ世界ジオパーク)
	その他対応者	協議会事務局長(つくば市観光推進課)1名、つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同大学院生
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 筑波大学大学院の自然保護寄附講座にて、日本のジオパークでの保全・教育・ジオツーリズムの在り方や、ジオパークの抱える課題などを学ぶ授業が実施された。	

日時	名称	「ジオパーク論」現地学習(図9)
12月4日(日)	場所	桜川市内
	講師、案内者等	杉原 薫 氏(筑波大学)
	その他対応者	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	同大学院生18名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 寺西石材→真壁伝承館→小田部鋳造→加藤石材 内容: 筑波大学大学院の自然保護寄附講座にて、自然と人のつながりや地質遺産の開発と保全についての理解を深める現地研修が実施された。	

つくば市立東小学校 ジオパーク現地研修

日時	名称	ジオパーク現地研修
12月8日(木) 9:00~14:00	場所	つくば市
	講師、案内者等	協議会専門員1名、認定ジオガイド3名、つくば市文化財課職員2名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	同校6年生2クラス
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 筑波山梅林→筑波山神社→平沢官衙遺跡→小田城跡歴史ひろば 内容: 筑波山南麓を訪れ、筑波山の成り立ちや筑波山の恵みにより発達した文化や産業を紹介する現地研修を実施した。	

つくば市立沼崎小学校特別支援学級 ジオパーク現地研修		
日時	名称	ジオパーク現地研修
12月22日(木)	場所	つくば市内
9:00~14:00	講師、案内者等	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員1名、認定ジオガイド2名、金栗 聡氏(筑波山地域ジオパークUD検討会)
	その他対応者	-
	参加者	同校2~6年生28名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: 筑波山神社→筑波交流センター→平沢官衙遺跡 内容: 筑波山南麓を訪れ、筑波山の成り立ちや筑波山の恵みにより発達した文化や産業を紹介する現地研修を実施した。	
フューチャーアース・スクール(2022年度第2期)		
日時	名称	地質図から見る筑波山地域ジオパーク~地質図学基礎講座
1月29日(日)	場所	つくば市役所
10:00~15:30	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	NPO法人地学オリンピック日本委員会事務局職員1名
	参加者	中・高校生6名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: NPO法人地学オリンピック日本委員会主催の地学教育プログラム、フューチャーアース・スクールにて、筑波山地域ジオパークを題材として地質図の読み方、書き方を教える実習を行った。	
つくば市立秀峰筑波義務教育学校出前授業		
日時	名称	ジオパーク専門員のお仕事紹介
3月3日(金)	場所	つくば市立秀峰筑波義務教育学校
13:40~15:20	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク職員1名
	参加者	同校4年生126名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 「つくばスタイル科」の単元の中で、ジオパークで働く専門員の仕事を紹介する出前授業を実施した。	
県立中央青年の家 English Speech Camp		
日時	名称	Geopark-Recognizing Local Treasure-
3月30日(木)	場所	県立中央青年の家(土浦市)
9:30~11:30	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	県立中央青年の家職員4名
	参加者	茨城県南・県西地区の中・高生8名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 県立中央青年の家主催のEnglish Speech Campにて筑波山地域の地域資源について、クイズやゲームを交えながら英語で紹介した。	



図6 石岡市立府中小学校出前授業



図7 笠間市立友部第二小学校出前授業



図8 土浦市立右舂小学校出前授業



図9 筑波大学「ジオパーク論」

● 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4年度（2022年度）は教員向け研修を5件実施した。

県南地区理科実技研修			
日時	名称	地層や化石の野外観察に関する教員研修	
8月2日(火) 9:00~16:15	場所	つくば市六斗	
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名、協議会専門員1名	
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、認定ジオガイド1名	
	参加者	牛久市、龍ヶ崎市、稲敷市及び稲敷郡の小・中学校の理科の教員32名	
	参加費	無料	
行程・ 内容・備考	内容：六斗の化石密集層の現地研修と室内での貝化石観察実習を行った。		

教職員のための郷土学習指導者講座		
日時 8月5日(金) 10:00~12:00	名称	ジオパークというレンズで地域の魅力を見つめてみよう
	場所	文部科学省研究交流センター（つくば市）
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者	筑波山地域の小・中・義務教育学校教員2名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容：本講座を通して郷土学習の指導方法を取得し、受講者が各学校で郷土教育を行うことによる、児童生徒の郷土愛向上を狙いとして講座を実施した。	
日時 8月19日(金) 10:00~12:00	名称	ジオパークというレンズで地域の魅力を見つめてみよう
	場所	笠間市地域交流センターいわま「あたご」
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、石岡市文化振興課職員1名、かすみがうら市生涯学習課職員1名
	参加者	筑波山地域の小・中・義務教育学校教員2名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容：本講座を通して郷土学習の指導方法を取得し、受講者が各学校で郷土教育を行うことによる、児童生徒に郷土愛向上を狙いとして講座を実施した。	
体験する夏の環境教育研修講座		
日時 8月24日(水) 10:00~12:00	名称	体験する夏の環境教育研修講座
	場所	桜川中流
	講師、案内者等	協議会専門員1名、茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員2名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員2名
	参加者	県内の教員
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容：桜川中流の石を観察することで、過去の環境を考える研修を実施した。	
SSTA(ソニー科学教育研究会)茨城支部研修会		
日時 2月25日(土) 9:00~16:15	名称	霞ヶ浦の環境とジオパーク研修
	場所	土浦市、かすみがうら市
	講師、案内者等	協議会専門員1名、茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員1名
	その他対応者	茨城県霞ヶ浦環境科学センター職員3名
	参加者	理科の教員11名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容：霞ヶ浦周辺のジオパークの見どころを紹介した。	

② 生涯学習講座の整理

● 生涯学習講座の実施

令和4年度（2022年度）は、生涯学習目的の企画が47件実施された。

雪入ふれあいの里公園 生涯学習講座	
日時	名称 山桜ハイキング
4月2日(土)、 3日(日)、9日 (土)、10日(日) 9:30~12:00	場所 雪入ふれあいの里公園周辺（かすみがうら市）
	講師、案内者等 川崎 慎二 氏、屋代 久雄 氏（雪入ふれあいの里公園）
	その他対応者 -
	参加者 一般 55 名
	参加費 各回 300 円/人
行程・ 内容・備考	内容：約3 kmの里山コースをガイドが案内し、自生のヤマザクラなどを鑑賞した。
日時	名称 春のミニハイキング
4月24日(日) 9:30~12:00	場所 雪入ふれあいの里公園周辺（かすみがうら市）
	講師、案内者等 川崎 慎二 氏（雪入ふれあいの里公園）
	その他対応者 -
	参加者 一般 16 名
	参加費 200 円/人
行程・ 内容・備考	内容：約2 kmの里山コースをガイドが案内し、春の草花や野鳥を観察した。
日時	名称 昆虫ウォッチング
4月29日(金)、 6月12日(日) 9:30~12:00 7月30日(土) 18:00~20:00	場所 雪入ふれあいの里公園（かすみがうら市）
	講師、案内者等 柄澤 保彦 氏（自然観察指導員）
	その他対応者 -
	参加者 一般 82 名
	参加費 各回 300 円/人
行程・ 内容・備考	内容：チョウや甲虫など春や夏の昆虫を探して観察した。
日時	名称 ちょっと早起きバードウォッチング
4月30日(土) 7:00~9:00	場所 雪入ふれあいの里公園（かすみがうら市）
	講師、案内者等 川崎 慎二 氏（雪入ふれあいの里公園）
	その他対応者 -
	参加者 一般 17 名
	参加費 200 円/人
行程・ 内容・備考	内容：公園内を歩き、オオルリ、キビタキなど春の渡り鳥を観察し、小鳥たちのさえずりを楽しんだ。

日時	名称	苔玉講座
5月5日(木) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	一般7名
	参加費	500円/人
行程・ 内容・備考	内容: ポトスやシダなどの観葉植物を使った苔玉作りを行った。	
日時	名称	もっと早起きバードウォッチング
5月13日(金) 6:00~8:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	一般14名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容: 公園内を歩き、サンコウチョウ、イカルなどのコーラスを聞きながら観察した。	
日時	名称	雪入川がさがさ隊
5月20日(金)、 10月23日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	柄澤 保彦 氏 (自然観察指導員)
	その他対応者	-
	参加者	一般33名
	参加費	各回300円/人
行程・ 内容・備考	内容: 雪入川にすむ魚や昆虫などを網でつかまえ観察した。	
日時	名称	おもしろい石を探そう
6月19日(日)、 2月5日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	矢野 徳也 氏 (教育・学術部会)
	その他対応者	-
	参加者	一般41名
	参加費	各回300円/人
行程・ 内容・備考	内容: しゅう曲の見える地層や白雲母など、雪入ならではの鉱物、地質を観察した。	

日時	名称	親子苔玉講座
8月7日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	親子8名
	参加費	500円/人
行程・ 内容・備考	内容: 観葉植物を使った苔玉作りを親子で楽しんだ。	
日時	名称	夏休み工作教室
8月21日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	23名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容: 丸太や木の枝などを材料にクラフト作りを楽しんだ。	
日時	名称	夏の星座観察会
8月21日(日) 18:00~20:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	細谷 正夫 氏 (郷土館ミューズ天体観望会講師)
	その他対応者	-
	参加者	10名
	参加費	300円/人
行程・ 内容・備考	内容: 夏の大三角や木星、土星などの星座、天体を観察。	
日時	名称	タカの渡りウォッチング
9月16日(金) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	14名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容: サシバ、ハチクマなど猛禽類の渡りを観察。	

日時	名称	昆虫ウォッチング
10月2日(日)、 1月29日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園(かすみがうら市)
	講師、案内者等	柄澤 保彦 氏(自然観察指導員)
	その他対応者	-
	参加者	39名
	参加費	300円/人
行程・ 内容・備考	内容: バッタ、カマキリなど秋の昆虫を探して観察し、越冬するテントウムシの個体数を調べた。	
日時	名称	星座観察会
10月29日(土)、 10月30日(日)、 12月10日(土) 18:00~20:00	場所	雪入ふれあいの里公園(かすみがうら市)
	講師、案内者等	細谷 正夫 氏(郷土館ミュージズ天体観望会講師)
	その他対応者	-
	参加者	55名
	参加費	300円/人
行程・ 内容・備考	内: 秋の星座ペガサス、カシオペアなど、冬の大三角や木星、土星などの星座、天体を観察した。	
日時	名称	ミニシクラメンの苔玉作り
11月6日(日)、 11月27日(日)、 12月18日(日) 9:00~11:00	場所	雪入ふれあいの里公園(かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏(雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	39名
	参加費	各回500円/人
行程・ 内容・備考	内容: ミニシクラメンのポット苗を使って苔玉を作った。	
日時	名称	ミニ門松作り
12月25日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園(かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏(雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	26名
	参加費	1,000円/人
行程・ 内容・備考	内容: 竹と藁を使って小さな門松を作った。	

日時	名称	冬のバードウォッチング
1月8日(日)、 2月12日(日) 9:00~11:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	27名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容: 池にやってきたカモ類や冬の野鳥、ハヤブサなど猛禽類を探して観察した。	
日時	名称	バードハウスを作ろう
3月5日(日) 9:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	30名
	参加費	700円/人
行程・ 内容・備考	内容: 木材 (1×6材) を使った丈夫な小鳥用巣箱を作った。	
日時	名称	里のウォッチング
3月19日(日) 9:00~11:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	川崎 慎二 氏 (雪入ふれあいの里公園)
	その他対応者	-
	参加者	14名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容: ウグイス、シジュウカラなど春の小鳥たちを探して観察。	
日時	名称	バンドクラフト講座
3月21日(火) 10:00~12:00	場所	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
	講師、案内者等	富田 留美子 氏 (バンドクラフト講師)
	その他対応者	-
	参加者	14名
	参加費	300円/人 + 材料費 500円
行程・ 内容・備考	内容: 親子で鉛筆たてのバンドクラフトを作る。	

石岡市【ジオパークを歩く】前期講座

日時	名称	<開講式> 筑波山地域ジオパークの概要と、地域の大地の生い立ち
5月17日(火) 13:00~15:00	場所	石岡市府中地区公民館
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者	石岡市内在住、または在職者(18才以上)20名
	参加費	200円/人
日時	名称	山ノ荘ジオサイト ジュラ紀付加体と変成岩
6月7日(火) 13:00~16:00	場所	土浦市小野
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者	石岡市内在住、または在職者(18才以上)18名
	参加費	200円/人
日時	名称	上郷ジオサイト 河川の作る地形と災害
6月21日(火) 13:00~16:00	場所	つくば市上郷
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者	石岡市内在住、または在職者(18才以上)15名
	参加費	200円/人
日時	名称	高浜・石岡ジオサイト 常陸国の都と地形・地質 <閉講式>
7月5日(火) 13:00~16:00	場所	石岡市石岡
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者	石岡市内在住、または在職者(18才以上)18名
	参加費	200円/人
行程・ 内容・備考	内容:石岡市府中地区公民館主催の、山ノ荘ジオサイト、上郷ジオサイト、高浜・石岡ジオサイトを各テーマに沿って5~6kmを歩いて学ぶ講座。全4回(初回は座学)。	

納場保育園学童クラブ・ミーム保育園学童クラブ筑波山登山		
日時	名称	納場保育園学童クラブ筑波山登山
6月18日(土) 8:30-17:15	場所	筑波山(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド3名
	その他対応者	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員2名
	参加者	納場保育園学童クラブ10名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: つつじヶ丘→女体山山頂→御幸ヶ原→ケーブルカーで下山 内容: 筑波山を登山しながら、筑波山の成り立ちや生き物を学んだ。	
ミーム保育園学童クラブ筑波山登山(図10)		
日時	名称	ミーム保育園学童クラブ筑波山登山(図10)
7月9日(土) 8:30-17:15	場所	筑波山(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド3名
	その他対応者	協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員2名
	参加者	ミーム保育園学童クラブ9名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	行程: つつじヶ丘→女体山山頂→御幸ヶ原→ケーブルカーで下山 内容: 筑波山を登山しながら、筑波山の成り立ちや生き物を学んだ。	
マナビィかすみがうら講座		
日時	名称	筑波山地域ジオパーク 愛宕山を歩く
6月19日(日) 8:30~15:00	場所	愛宕山(笠間市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド2名
	その他対応者	かすみがうら市歴史博物館職員1名
	参加者	一般17名
	参加費	500円/人
行程・ 内容・備考	行程: 天狗の森駐車場→林道→見晴らしの丘→道路わきの露頭→愛宕山神社 内容: 愛宕神社、あたご天狗の森周辺を歩き、地質と生態、歴史などの関係の解説を聞いた。	
日時	名称	ジオパーク講座 宝篋山(小田山)に抱かれた小田地区の魅力
10月29日(土) 13:30-16:00	場所	かすみがうら市歴史博物館研修施設
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名、同文化財課職員1名
	その他対応者	かすみがうら市歴史博物館職員1名
	参加者	一般17名
	参加費	100円/人
行程・ 内容・備考	内容: 常陸の名門小田氏の居城跡がある小田地区を、先ず地形条件や石材文化を背景にジオパーク的観点から解明し、次に発掘調査資料等から城の構造の変遷や小田氏の歴史、石材文化を解説した。	

日時	名称	ジオパーク講座 魅力がいっぱい！身近な生活と SDGs
11月5日(土) 13:30~15:00	場所	かすみがうら市歴史博物館研修施設
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	かすみがうら市歴史博物館職員1名
	参加者	一般5名
	参加費	100円/人
行程・ 内容・備考	内容：身近な「かすみがうら」をテーマに、私たちの生活にSDGsがどのように関わっているか、ジオパークの活動を交えながら解説した。	
日時	名称	筑波山地域ジオパーク 宝篋山麓・小田を歩く
11月19日(土) 8:30~15:15	場所	つくば市小田地区
	講師、案内者等	大類 由美子 氏ほか2名（市民活動部会、NPO法人TSUKKURA）
	その他対応者	かすみがうら市歴史博物館職員1名、NPO法人TSUKKURA 理事長1名
	参加者	一般18名
	参加費	100円/人
行程・ 内容・備考	行程：タマリバ→極楽寺記念公園→五輪塔→大師堂→石切場→延寿院→小田城跡→同案内所（企画展見学） 内容：宝篋山の山麓から小田のまちを歩き、地形・地質の特色や石の文化、史跡の解説を聞いた。	
土浦市チャレンジクラブ参加者へのジオ講座		
日時	名称	ジオの視点から見る霞ヶ浦
7月23日(土) 9:00~9:15	場所	六中地区公民館（土浦市）
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	土浦市商工観光課職員1名
	参加者	小学4～6年生18名（教員1名）
	参加費	無料
日時	名称	ジオの視点から見る霞ヶ浦
7月31日(日) 9:15~9:30	場所	都和地区公民館（土浦市）
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	土浦市商工観光課職員1名
	参加者	小学4～6年生22名（教員1名）
	参加費	無料
日時	名称	ジオの視点から見る霞ヶ浦
8月7日(日) 9:15~9:30	場所	上大津地区公民館（土浦市）
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	土浦市商工観光課職員1名
	参加者	小学4～6年生※新型コロナウイルス感染拡大により中止
	参加費	無料

日時	名称	ジオの視点から見る霞ヶ浦
8月21日(日) 9:00~9:15	場所	一中地区公民館(土浦市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	土浦市商工観光課職員1名
	参加者	小学4~6年生20名(教員1名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 公民館チャレンジクラブ主催の「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説明。	

つくばちびっこ博士 2022

日時	名称	つくばちびっこ博士 2022
7月23日(土) ~9月30日(金)	場所	小田小交流プラザ(つくば市)
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員1名、同生涯学習推進課職員3名、同周辺市街地振興課職員2名
	参加者	小・中学生(つくば市内467名、茨城県内109名、県外5名)
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: つくば市生涯学習課主催のスタンプラリー企画「つくばちびっこ博士 2022」にて、周辺市街地振興課と共同でつくば市小田地区についての展示を小田小交流プラザに設置し、解説動画を公開した。	

第3回霞ヶ浦ふれあい事業

日時	名称	走りながら学べるサイクリング! 霞ヶ浦クルージング&湖岸スタディサイクリング 2022
10月29日(土) 13:00-17:00	場所	ラクスマリーナ(土浦市川口)
	講師、案内者等	協議会専門員1名
	その他対応者	霞ヶ浦水辺ふれあい事業実行委員会
	参加者	県内在住の方、小学校4年生以上60名
	参加費	500円
行程・ 内容・備考	内容: 霞ヶ浦水辺ふれあい事業実行委員会主催で行う、クルージングやサイクリングをしながら、霞ヶ浦のことを楽しく学ぶイベント。崎浜・川尻ジオサイトで霞ヶ浦の成り立ちについてわかるクイズを行った。	

秋の上高津貝塚どきどき体験 2022

日時	名称	昔の暮らしやジオパークを楽しく学ぼう!
11月13日(日) 9:00-16:00	場所	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)
	講師、案内者等	上高津貝塚ふるさと歴史の広場職員14名
	その他対応者	大学生2名
	参加者	一般246名
	参加費	無料
行程・ 内容・備考	内容: 紙飛行機を飛ばそう、缶バッチづくり、ペットボトルで液状化を体験しよう、火おこし体験、土器の模様でしおりをつくろう	

かすみがうら市高齢者大学	
日時	名称 かすみがうら市高齢者大学
11月30日(水) 10:00~12:00	場所 かすみがうら市
	講師、案内者等 協議会専門員1名
	その他対応者 -
	参加者 一般(65才以上)44名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容:楽しいことがしたい!新しい仲間を見つけたい!健康で活力のある毎日を送りたい!65歳以上の方を対象に行われるかすみがうら市歴史博物館主催の講座。かすみがうら市にある魅力をジオパークの視点で再発見してもらう講座を実施。
石岡市【ジオパークを歩く】後期講座	
日時	名称 <開講式> 平沢・宝篋山ジオサイト ・地形と城跡 ・地形と城跡岩石の違いと地形
12月6日(火) 13:00~16:00	場所 つくば市小田
	講師、案内者等 認定ジオガイド1名
	その他対応者 石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者 一般(18才以上)15名
	参加費 200円/人
日時	名称 筑波山南麓ジオサイト ・山麓斜面の地形 ・湧水と巨石と信仰
12月20日(火) 13:00~16:00	場所 つくば市筑波
	講師、案内者等 認定ジオガイド1名
	その他対応者 石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者 一般(18才以上)17名
	参加費 200円/人
日時	名称 笠間盆地ジオサイト ・笠間盆地の地形と地質 ・笠間城と花崗岩 <閉講式>
1月17日(火) 13:00~16:00	場所 笠間市笠間
	講師、案内者等 認定ジオガイド1名
	その他対応者 石岡市府中地区公民館職員2名
	参加者 一般(18才以上)17名
	参加費 200円/人
行程・ 内容・備考	内容:石岡市府中地区公民館主催の平沢・宝篋山ジオサイト、筑波山南麓ジオサイト、笠間盆地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。

筑波交流センター寿大学	
日時	名称 「山の恵みを知ろう」座学
1月18日(水) 10:00~11:30	場所 筑波交流センター(つくば市)
	講師、案内者等 協議会専門員1名
	その他対応者 つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者 一般(65才以上)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 筑波交流センター主催の生涯学習講座。「ジオパークとはどのようなものか?」「筑波山地域にはどのような大地の遺産が広がっているのか?」「石・土・水の恵みとはどのようなものなのか?」を紹介。
日時	名称 「山の恵みを知ろう」現地見学(図11)
2月15日(水) 10:00~16:00	場所 笠間市、水戸市
	講師、案内者等 協議会専門員1名、認定ジオガイド1名
	その他対応者 筑波交流センター職員2名
	参加者 一般(65才以上)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	行程: 石の百年館→石切山脈→笠間稲荷神社→偕楽園 内容: 筑波交流センター主催の生涯学習講座。「人々の営み」と「山の恵み」の関係を知ってもらうため、地域と石材の歴史を知ることができる施設「石の百年館」や「採石跡地」、実際に石材が使われている「笠間稲荷神社」を訪れた。
土浦市観光ボランティアガイド入門講座	
日時	名称 筑波山地域ジオパークとは?
1月17日(火) 10:00~11:30	場所 土浦市生涯学習館
	講師、案内者等 土浦市商工観光課職員2名
	その他対応者 土浦市観光ボランティアガイド協会
	参加者 新任土浦市観光ボランティアガイドほか30名(土浦市観光ボランティアガイド協会7名)
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 土浦市観光ボランティアガイド協会主催の説明会にて、土浦市の観光全般、主なイベント、筑波山地域ジオパーク概要と土浦市の取組について説明。

オンライン講演会「県の石 茨城県」	
日時	名称 茨城県の岩石と鉱物:花崗岩とリチア電気石を中心に/茨城県の化石:ここまでわかった古代ゾウステゴロフォドン/筑波山地域ジオパークの楽しみ方
1月22日(日) 13:00~16:05	場所 オンライン
	講師、案内者等 小池 渉 氏 (ミュージアムパーク茨城県自然博物館)、国府田 良樹 氏 (神栖市歴史民俗資料館)、つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者 日本地質学会関東支部世話人
	参加者 一般 93名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 日本地質学会関東支部主催のオンライン講演会にて、県の石「花こう岩」に関連した筑波山地域ジオパークの地域資源の魅力を紹介した。
石岡市 筑波山地域ジオパーク講演会	
日時	名称 石岡市筑波山地域ジオパーク講演会「筑波山地域ジオパークの地方創生一常世思想と食による活性化」(図12)
2月25日(土) 14:00~15:30	場所 ふれあいの里石岡ひまわりの館(石岡市)
	講師、案内者等 千葉 隆司 氏 (かすみがうら市歴史博物館長)
	その他対応者 石岡市文化振興課職員6名
	参加者 一般 74名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 筑波山地域の豊かな自然の恵みの理由をジオパークの観点から紹介するとともに、筑波山地域の農林水産業とすばらしき食文化について、今後の地方創生の可能性を含め講演を実施。
つくば市 自然環境教育事業	
日時	名称 つくば市周辺の『自然』を感じて・学ぶツアー(図13)
3月4日(土) 9:00~15:30	場所 森林研究所(つくば市)、上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)、穴塚大池(土浦市)
	講師、案内者等 八巻 一成 氏 (森林総合研究所)、認定ジオガイド5名
	その他対応者 つくば市ジオパーク室専門員1名、同職員1名、同環境政策課職員2名
	参加者 一般 20名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	行程: 森林総合研究所→上高津貝塚ふるさと歴史の広場→穴塚大池 内容: つくば市周辺の自然環境について関心を持ってもらい、環境保全意識の向上に貢献することを目的とするツアーを実施。



図 10 ミーム保育園筑波山登山



図 11 筑波交流センター 寿大学



図 12 筑波山地域ジオパーク講演会



図 13 つくば市 自然環境教育事業

(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4年度（2022年度）は、観光目的のツアーが9件企画され、7件実施された。

ジオツアー「初夏の小町山・朝日峠登山」	
日時	名称 ジオツアー「初夏の小町山・朝日峠登山」 （図14）
5月21日(土)	場所 小町山、朝日峠展望公園（土浦市）
8:30～15:00	講師、案内者等 認定ジオガイド3名
	その他対応者 土浦市商工観光課職員1名、協議会専門員1名
	参加者 一般21名
	参加費 500円/人
行程・ 内容・備考	行程：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→朝日峠展望公園→朝日峠コース→小町の館 内容：小町山の成り立ち、巨岩の模様、沢の水源、朝日峠展望公園など地球活動が生み出した変化に富んだ景観を体験しよう！主催：土浦市商工観光課
個人申し込みツアー	
日時	名称 筑波山梅林、神社ツアー
5月21日(土)	場所 筑波山梅林、筑波山神社（つくば市）
10:00～13:00	講師、案内者等 認定ジオガイド3名
	その他対応者 つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者 筑波大学地理愛好会10名
	参加費 2,000円/団体
行程・ 内容・備考	行程：筑波山梅林→市営筑波山第3駐車場→筑波山大御堂→筑波山神社 内容：筑波山中腹の地形・地質、植生、歴史文化を紹介。
日時	名称 筑波山の成り立ちと果樹栽培をめぐるツアー
11月5日(土)	場所 地質標本館（つくば市）ほか
15:30～17:00	講師、案内者等 認定ジオガイド1名
	その他対応者 つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者 銚子ジオパークガイド4名
	参加費 2,000円/団体
行程・ 内容・備考	行程：地質標本館→筑波山山頂→つくばワイナリー 内容：筑波山地域ジオパークの見どころを紹介した。

日時	名称	筑波山梅林ツアー
3月24日(金) 15:30~17:00	場所	筑波山梅林(つくば市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	一般6名
	参加費	2,000円/団体
行程・ 内容・備考	行程: 筑波山梅林 内容: 筑波山を構成する岩石の露頭や土石流で運ばれた岩塊を観察し、筑波山の成り立ちを紹介した。	

ジオ講座「朝日峠おもしろ自然塾」

日時	名称	ジオ講座「朝日峠おもしろ自然塾」
9月17日(土) 9:00~15:00	場所	朝日峠、ウッドセンター(土浦市)
	講師、案内者等	認定ジオガイド3名
	その他対応者	土浦市商工観光課職員2名
	参加者	小学4~6年生の親子(中止)
	参加費	500円/組
行程・ 内容・備考	行程: 集合→自然観察→昼食→沢で自然体験→竹とんぼ作りと飛ばし体験→ふりかえり→解散自然観察と竹細工作り 内容: 自然観察と竹細工作り教室。主催: 土浦市商工観光課	

いばらきよいとこプラン

日時	名称	笠間市お薦め体験ツアー「秋の魅力満載!! 笠間の菊まつりと陶芸体験」(図15)
11月5日(土) 9:20~16:00	場所	笠間稲荷神社(笠間市)ほか
	講師、案内者等	認定ジオガイド1名
	その他対応者	笠間観光協会職員1名、認定ジオガイド1名、笠間市観光課職員1名(一部)
	参加者	一般6名
	参加費	7,400円/人
行程・ 内容・備考	行程: 友部駅→笠間稲荷神社→歴史交流館井筒屋→味の店はらだ→春風萬里荘→大津晃窯→道の駅かさま→友部駅 内容: 日本最古の菊まつりや陶芸体験など秋の笠間市の魅力を紹介。	

ジオツアー「秋の小町山・朝日峠登山」	
日時	名称 ジオツアー「秋の小町山・朝日峠登山」
11月23日(水) 8:30~15:00	場所 小町山、朝日峠展望公園(土浦市)
	講師、案内者等 認定ジオガイド3名
	その他対応者 土浦市商工観光課職員2名
	参加者 一般(中止)
	参加費 500円/人
行程・ 内容・備考	行程: 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→朝日峠展望公園→朝日峠コース→小町の館 内容: 小町山の成り立ち、巨岩の模様、沢の水源、朝日峠展望公園など地球活動が生み出した変化に富んだ景観を体験するツアー。主催: 土浦市商工観光課
ジオツアー「船と自転車でかすみがうらを楽しもう！」	
日時	名称 ジオツアー「船と自転車でかすみがうらを楽しもう！」(図16)
12月3日(土) 9:00~13:00	場所 つくば霞ヶ浦りんりんロード(土浦市、かすみがうら市、行方市)
	講師、案内者等 認定ジオガイド4名
	その他対応者 土浦市商工観光課職員2名
	参加者 25km程度走行する体力のある小学4年生以上の方(小学生は保護者同伴)12名
	参加費 1,500円/人
行程・ 内容・備考	行程: ラクスマリーナ→土浦港→(ホワイトアイリス号)→玉造栈橋→歩崎港→崎浜カキ化石床・横穴墓群→沖宿ハス田→自然再生地区→田村町ヨシの群落・ハス田→ラクスマリーナ 内容: クルーズ船に乗り、サイクリングしながら霞ヶ浦を楽しむジオ講座。主催: 土浦市商工観光課
スタンプを集めながら巡る上郷ジオツアー	
日時	名称 スタンプを集めながら巡る上郷ジオツアー(図17)
12月18日(日) 9:00~12:30	場所 川口公園ほか(つくば市)
	講師、案内者等 認定ジオガイド2名、教育・学術部会員1名、丹羽 俊二氏
	その他対応者 つくば市ジオパーク室職員2名
	参加者 一般8名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	行程: 川口公園→上郷橋跡→あかぼつけ→金村別雷神社→竹垣代官徳政碑→福雷橋→川口公園 内容: つくば市が主催した「上郷周辺まちめぐりスタンプラリー」に連動したツアー企画。スタンプを集めながら、ジオパークの楽しみ方を体験するツアー。



図 14 初夏の小町山・朝日峠登山



図 15 いばらきよいとこプラン



図 16 船と自転車で霞ヶ浦を楽しもう！



図 17 上郷ジオツアー

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。

認定ジオガイド会合等		
日時	名称	令和4年度（2022年度）第1回認定ジオガイド会合
6月12日(日) 13:30~15:30	場所	つくば市役所、オンライン
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名、同職員3名、協議会専門員1名
	参加者	認定ジオガイド19名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容：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。	

日時	名称	認定ジオガイドの今後に向けたアンケート
7月31日(日) (締切)	場所	オンライン及び紙面によるアンケート
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	参加者	認定ジオガイド17名(アンケート回答数)
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 認定ジオガイド今後の方針を決定するため、ガイドがどのような形で協議会に協力して行きたいかを調べるアンケートを実施した。	
日時	名称	令和4年度(2022年度)第2回認定ジオガイド会合
12月17日(土) 13:30~15:30	場所	つくば市役所、オンライン
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名、同職員1名
	参加者	認定ジオガイド15名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 最近のホットな話題、関東大会、全国大会の結果共有、ガイド実施報告書の共有、アンケート集計結果の共有、今後の予定の共有。	
認定ジオガイドスキルアップ講座(六斗貝化石実習モニター)		
日時	名称	六斗貝化石実習モニター
7月28日(木) 10:00~12:00	場所	筑波交流センター(つくば市)
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	-
	参加者	認定ジオガイド5名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 8月2日に行われた教員向けの県南地区理科実技研修講座の貝化石観察実習の内容を、ガイド向けに実施した。	
オンラインインタープリテーション研修「身につけようメッセージが伝わるガイド技術」		
日時	名称	オンラインインタープリテーション研修「身につけようメッセージが伝わるガイド技術」
9月4日(日) 9:30~15:00	場所	オンライン
	講師、案内者等	菊間 彰 氏(一般社団法人 をかしや)
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員2名
	参加者	認定ジオガイド5名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: オンラインジオツアーを開催するための技術を学ぶ研修。	

ジオガイドスキルアップ講座「上郷ジオツアー」	
日時	名称 上郷ジオツアー
10月25日(火) 9:00~12:00	場所 川口公園ほか(つくば市)
	講師、案内者等 矢野 徳也 氏(教育・学術部会)
	その他対応者 つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者 認定ジオガイド9名
	参加費 -
行程・ 内容・備考	行程: 川口公園→八坂神社→小貝川→金村別雷神社→川口公園 内容: 上郷を巡るジオツアーを体験するスキルアップ講座。つくば市が主催した「上郷周辺まちめぐりスタンプラリー」に連動したツアー企画を考えるため実施。

障害平等研修	
日時	名称 ユニバーサルデザイン(UD)スキルアップ研修
2月1日(水) 13:00~17:00	場所 つくば市消防庁舎
	講師、案内者等
	その他対応者 つくば市ジオパーク室職員3名、同専門員1名、協議会専門員1名
	参加者
	参加費 -
行程・ 内容・備考	内容:

ユニバーサルデザイン(UD)スキルアップ研修	
日時	名称 ユニバーサルデザイン(UD)スキルアップ研修
2月23日(木) 13:00~16:00	場所 つくば市役所
	講師、案内者等 半田 こずえ 氏、杉原 薫 氏(筑波大学)
	その他対応者 認定ジオガイド2名(うち1名は教育・学術部会員を兼ねる)、教育・学術部会員1名、つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名
	参加者 認定ジオガイド、大学生ほか14名(認定ジオガイド9名、UD検討会2名、筑波大学2名、筑波技術大学1名)
	参加費 -
行程・ 内容・備考	内容: 視覚障害を持つ方が地球科学・ジオパークを楽しむための手法についての講演、目隠しをして岩石の特徴を調べるワークショップ、UDに関する事例紹介を行った。

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制度の見直し

筑波山地域ジオパーク認定商品について、認定商品審査制度の見直しを行った。

(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市課長等会議

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	4月19日(火) 13:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●令和4年度(2022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 ●その他 <ul style="list-style-type: none"> ・協議会雇用専門員による教育連携の強化について ・令和5年度(2023年度)日本ジオパーク全国大会(関東ブロック主催)について ・筑波山地域ジオパーク中核拠点施設について 	各市ジオパーク担当課長6名	オンライン
第2回	11月21日(月) 10:00~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●アクションプラン前期(2021-2024)の評価及び見直し(案)について ●令和5年度(2023年度)日本ジオパーク全国大会 in 関東ブロックについて 	各市ジオパーク担当課長5名	つくば市役所

● 構成自治体担当者会議

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	4月15日(金) 15:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ●令和4年度(2022年度)筑波山ジオパーク推進協議会定例総会について ●基本計画・アクションプランについて ●その他 	協議会事務局員16名、茨城県地域振興課職員1名	オンライン
第2回	5月24日(火) 13:30~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ●部会年間スケジュールの確認、運営体制の検討について ●認定ジオガイド会合について ●第1回事務局会議(ジオサイト選定報告会)について ●教職員のための学習指導者講座について ●実績報告書、アンケート様式、SNS運用について ●歩崎ジオサイト現地研修 	協議会事務局員14名、茨城県地域振興課職員1名	かすみがうら市農村環境改善センター
第3回	6月16日(木) 13:30~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ●ジオパーク認知度向上のための情報発信について ●自治体担当者の情報共有方法について 	協議会事務局員14名、茨城県地域振興課職員1名	オンライン
第4回	7月26日(火) 14:00~15:00	<ul style="list-style-type: none"> ●サイト選定追加候補について ●協議会の広報について ●真壁地区現地研修 	協議会事務局員13名、茨城県地域振興課職員1名	桜川市役所 真壁庁舎

第5回	8月25日(木) 13:30~15:00	●日本ジオパーク全国大会について	協議会事務局 員13名	オンライン
第6回	9月15日(木) 10:00~12:00	●アクションプランの評価と見直しについて ●筑波山地域ジオパーク推進協議会会員、部会員 及び認定ジオガイドの旅費等の補助金の交付及 び費用弁償の支給に関する規定について	協議会事務局 員13名、茨 城県地域振興 課職員1名	笠間市役所
第7回	10月20日(木) 13:30~15:30	●アクションプラン見直し(案)について ●令和5年度(2023年度)日本ジオパーク全国大 会 in 関東ブロックについて	協議会事務局 員8名、茨城 県地域振興課 職員1名	オンライン
第8回	11月18日(土) 13:30~15:30	●アクションプラン見直し(案)について ●令和5年度(2023年度)JGN全国大会 in 関東 ブロックについて ●「持続可能な開発」分野の方針検討について	協議会事務局 員10名	上高津貝塚 ふるさと歴史 の広場 (土浦市)
第9回	12月22日(木) 10:00-12:00	●サイトを所管する部署・団体との打ち合わせに ついて ●サイトの追加候補の取り扱いについて ●令和5年度(2023年度)事業計画・予算につい て	協議会事務局 員9名、茨城 県地域振興課 職員1名	オンライン
第10回	1月17日(火) 13:30~15:40	●令和5年(2023年度)協議会予算(案)につい て ●筑波山地域ジオパーク推進協議会事務決裁規定 について	協議会事務局 員14名、茨 城県地域振興 課職員1名	石岡市役所 八郷庁舎
第11回	2月16日(木) 13:30~15:00	●令和5年度(2023年度)各部会事業計画・予算 (案)について ●生物多様性保全推進交付金について ●アクションプランの外部評価について ●スキルアップ研修について	協議会事務局 員12名、茨 城県地域振興 課職員1名	オンライン
第12回	3月16日(木) 10:00~12:00	●令和5年度(2023年度)協議会事業計画・予算 (案)の修正について ●今後の保全事業について ●令和5年度(2023年度)定例総会について	協議会事務局 員12名、茨 城県地域振興 課職員1名	つくば市役 所

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4年度（2022年度）は総会を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11回（部会4回、ミニジオツアー4、幹事会3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

回	日時	議題	参加者	場所
定例 総会	4月25日(月) 14:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●規約の改正について（審議） ●令和3年度（2021年度）事業報告及び決算について（審議） ●令和4年度（2022年度）事業計画（案）及び決算（案）について（審議） 	協議会員 16名	つくば市役所庁議室 オンライン

● 事務局会議[※]の開催

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	5月31日(火) 10:00~11:30	<ul style="list-style-type: none"> ●日本ジオパークネットワーク（JGN）の保全の考え方 ●筑波山地域ジオパークの新たなサイト選定事務局案について 	部会員、認定ジオガイド 19名	文部科学省研究交流センター（つくば市）/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

回	日時	議題	参加者	場所
第30回	5月10日(火) 13:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●令和4年度（2022年度）教育・学術部会の活動計画と予算について ●令和4年度（2022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 ●令和4年度（2022年度）シンポジウム世話人の選出 	18名	文部科学省研究交流センター（つくば市）/オンライン
第31回	6月30日(木) 10:30~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●令和4年度（2022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） ●ジオサイト選定について ●用語・年代の使用方法等の基準検討 ●令和4年度（2022年度）シンポジウム世話人の選出 	20名	つくば市役所/オンライン
第32回	11月30日(水) 13:30~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●用語・年代の使用方法等の基準検討 ●今年度シンポジウムの進捗状況 ●来年度活動計画について 	20名	つくば市役所/オンライン

第33回	2月2日(木) 10:00~12:00	●シンポジウムの実施について ●来年度の部会活動計画及び予算案について	20名	文部科学省 研究交流センター(つくば市)/オンライン
第34回	3月29日(水) 9:30~11:30	●シンポジウムの報告 ●令和4年度(2022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 ●来年度の活動計画について ●令和4年度(2022年度)の費用弁償について ●部会員任期満了と次期委嘱について	21名	文部科学省 研究交流センター(つくば市)/オンライン

出席者 | 教育・学術部会員、事務局担当者(オブザーバーとして他部会員も参加)

部会事務局: 土浦市

<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(5ページ)を参照

令和4年度筑波山地域ジオパーク学術研究助成金成果発表と教育シンポジウム

→ (1) 保全 ①保全対象の明確化 ●学術研究助成金の交付(5ページ)を参照

筑波山地域ジオパークの年代・用語の使用基準の検討

→ (1) 保全 ③保全対象のカルテ作成による価値の共有 ●年代・用語の使用基準の検討(7ページ)を参照

● 市民活動部会

回	日時	議題	参加者	場所
第1回 ミニジオツアー	4月21日(木) 10:00~12:00	「春うらかな穴塚の里山ツアー」案内人:森本 信生 氏、阿部 きよ子 氏、田上 公恵 氏(認定NPO法人穴塚の自然と歴史の会)	26名	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)
第1回 部会	4月21日(木) 13:30~15:00	部会 ●令和4年度(2022年度)事業計画について ・部会の開催日程、ネットワーキング事業候補地、各会員の年間活動計画の募集、域内イベントでの認定商品販売について、市民活動部会加盟団体紹介について等	19名	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)
第1回 幹事会	6月14日(火) 13:00~15:00	地球レーベル取材	8名	もっくん珈琲(つくば市)

第2回 ミニジオツアー	7月21日(木) 10:00~	「雪入ふれあいの里と講話『宇宙と地史』」案内人:細谷 正夫 氏 (地球レーベル)	22名	雪入ふれあいの里公園 (かすみがうら市)
第2回 部会	7月21日(木) 13:30~15:00	●ネットワーキング事業について ・候補地、内容について協議 ●その他 ・今後のイベント等について情報共有	17名	雪入ふれあいの里公園 「ネイチャーセンター」(かすみがうら市)
第2回 幹事会	9月21日(水) 10:00~12:00	石岡ジオガイドの会取材	6名	石岡市役所 八郷庁舎
第3回 ミニジオツアー (図18)	11月17日(木) 10:00~12:00	「紅葉の龍神山ジオサイトと常陸風土記の丘」 案内人:樫村 康司 氏、矢野 徳也 氏、矢口 輝行 氏、笹沼 美智子 氏、高野 内明 氏 (石岡ジオガイドの会)	26名	常陸風土記の丘 (石岡市)
第3回 部会 (図19)	11月17日(木) 13:30~15:00	●JGN 関東大会、全国大会参加の共有について ●ネットワーキング事業について ・実施概案等	16名	常陸風土記の丘 (石岡市)
第4回 ミニジオツアー	2月14日(火) 13:00~14:00	「地質標本館 展示観覧」 ・企画展「テフラー噴火で飛んでくるもの」 ・特別展「東京都心の地下をさぐる」	21名	地質標本館 (つくば市)
第4回 部会	2月14日(火) 14:00~15:00	部会 ●令和5年度(2023年度) 事計画・予算について ●その他 ・協議会ホームページへの各団体掲載内容について他	21名	地質標本館 (つくば市)

出席者 | 市民活動部会員、事務局担当者

(オブザーバーとして他部会員、市民活動倶楽部メンバーも参加)

部会事務局: 石岡市、かすみがうら市

<主な部会活動>

ネットワーキング事業

→ (5) ネットワーク ①日本ジオパークネットワークへの貢献 ●他のジオパークとのネットワーキング事業 (61 ページ) を参照



図 18 市民活動部会ミニジオツアー



図 19 市民活動部会

● 地域振興部会

回	日時	議題	参加者	場所
第 1 回	10 月 27 日(木) 10:00~11:30	<ul style="list-style-type: none"> ●令和 4 年度（2022 年度）地域振興部会について ●認定商品について ●ジオツアーについて 	13 名	真壁伝承館 (桜川市)
第 1 回 意見交 換会	11 月 24 日(木) 15:30~16:30	認定商品取扱事業者意見交換会 認定されて実感しているメリット 周知向上に向けて必要と感ずること	10 事業者、 事務局 4 名	真壁伝承館 (桜川市)
第 2 回	3 月 29 日 (木) 14:00~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●令和 5 年度（2023 年度）事業計画・予算（案）について ●役員の選任について ●筑波山地域ジオパーク認定商品について 	14 名	かさま歴史 交流館井筒 屋（笠間 市）

出席者 | 地域振興部会員、事務局担当者

部会事務局：笠間市、桜川市

<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 「いばらきよいとこプラン」(37 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(41 ページ) を参照

● 議会による視察

筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修会		
日時	名称	筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会研修会
1月24日(火) 13:00~17:00	場所	石切山脈(笠間市)、笠間公民館
	講師、案内者等	下村 圭 氏(三笠ジオパーク推進協議会事務局)、市田 洋三 氏(株式会社想石)、協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室専門員1名
	その他対応者	石岡市議会事務局職員1名、笠間市議会事務局職員4名、つくば市議会事務局職員5名、桜川市議会事務局職員1名、土浦市議会事務局職員1名、石岡市文化振興課職員1名、笠間市観光課職員2名、つくば市観光推進課職員1名、つくば市ジオパーク室職員2名、桜川市商工観光課職員2名、土浦市商工観光課職員3名、かすみがうら市生涯学習課職員1名
	参加者	石岡市議会議員6名、笠間市議会議員18名、つくば市議会議員21名、桜川市議会議員7名、土浦市議会議員4名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 【ジオツアー「石切山脈」】 石切山脈の見学及び笠間市の石材産業の筑波山地域ジオパークでの活用事例紹介。 【講演会】 「ジオパークを活用した教育プログラムについて」 下村 圭 氏(三笠ジオパーク推進協議会事務局) 「筑波山地域ジオパークにおける学校教育の取組」 小野 哲矢 氏(協議会専門員)	
つくば市議会ジオパーク推進特別委員会		
日時	名称	つくば市議会ジオパーク推進特別委員会
3月28日(火) 9:30~11:00	場所	つくば市役所、旧筑波東中学校(つくば市)
	講師、案内者等	つくば市ジオパーク室職員2名、同専門員1名
	その他対応者	つくば市経済部職員3名、同サイクルコミュニティ推進室職員2名、同議会事務局職員2名
	参加者	つくば市議会議員8名
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: つくば市にて旧筑波東中学校に整備を進めている、筑波山地域ジオパーク中核拠点及びサイクリング拠点施設についての概要説明と現地案内を実施した。	

● 職員研修等

土浦市新規採用職員研修	
日時	名称 土浦市の成り立ちと亀城公園
4月5日(火) 14:00~15:00	場所 亀城公園(土浦市)
	講師、案内者等 上高津貝塚ふるさと歴史の広場職員1名
	その他対応者 土浦市人事課職員2名、同商工観光課職員2名
	参加者 土浦市新規採用職員35名
	参加費 無料
行程・ 内容・備考	内容: 土浦市の新規採用職員研修として、ジオパークの視点から亀城公園現地見学と解説を行った。

③ 可視性(ビジビリティ)戦略の策定

筑波山地域ジオパークの広報のため、以下に示す各種媒体にて広報活動を行った。

● 印刷物等による情報発信

かわら版「新しく生まれ変わる旧筑波東中学校のこと、もっと知りたい」					
	タイトル	誌名	号数	発行日	発行元
	旧東中学校跡地がどう使われるのかおしえて!	つくば市かわら版	10号	6月15日	つくば市
広報かさま					
	タイトル	誌名	号数	発行日	発行元
	夏休み企画「GEO JAPAN」上映会	広報かさま【お知らせ版】	8/4号	8月4日	笠間市
広報いしおか					
	タイトル	誌名	号数	発行日	発行元
	「ジオパークを食べて楽しもう 筑波山地域ジオパーク認定商品」 認定商品(三宝園のドライフルーツ)の紹介記事掲載 読者プレゼントあり	広報いしおか	No.413	12月1日	石岡市
	「みんなでジオを感じよう」 石岡市内でジオを感じるスポットの特集記事	広報いしおか	No.414	1月1日	石岡市
	「ジオパークを食べて楽しもう 筑波山地域ジオパーク認定商品」 認定商品(東屋糀味噌店のピーみそ)の紹介記事掲載 読者プレゼントあり	広報いしおか	No.414	1月1日	石岡市

● SNSによる情報発信（図 20）

媒体	フォロワー数（前年からの増加数）	
Facebook	いいね!	フォロワー
	1,121 (118)	1251 (51)
Instagram	743 (339)	
Twitter	1,304 (196)	

令和5年（2023年）3月23日時点
前年令和4年（2022年）4月9日との比較



図 20 筑波山地域ジオパーク SNS

● 協議会ウェブサイトのリニューアル（図 21）

筑波山地域ジオパークのウェブサイトのリニューアルを実施した。リニューアルにあたり、サイト内に「知る」「遊ぶ」「学校・研究者向け」「拠点施設」「私たちのこと」の5つの項目を設け、筑波山地域ジオパークの地域資源の情報、楽しみ方、学校教育支援プログラム及び研究支援の情報、協議会の活動をそれぞれ紹介している。



図 21 新しい協議会ウェブサイトのトップページ

● 広報を目的としたイベント・展示

愛宕山桜まつり		
日時	名称	愛宕山桜まつり
3月26日(土) ～5月8日(日)	場所	愛宕山(笠間市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	かさまジオクラブ
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 市民活動部会に所属する団体によるジオハイキング・たけのこ狩・認定商品販売。	
PRチラシ各戸配布		
日時	名称	PRチラシ各戸配布
4月配布	場所	かすみがうら市内
	講師、案内者等	-
	その他対応者	-
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: ジオパークの理念や市内のジオサイトを紹介するチラシをかすみがうら市内の各戸へ配布。	
パネル展示		
日時	名称	パネル展示
4月22日(金) ～通年	場所	千代田庁舎玄関(かすみがうら市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	-
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 市内ジオサイトの紹介(一部入れ替え)、衝立3面を利用して展示。	
友部保育所「サンドアート展示」		
日時	名称	友部保育所「サンドアート展示」
7月29日(金) ～8月17日(水)	場所	地域交流センターともべ(笠間市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	かさまジオクラブ(市民活動部会)
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 市民活動部会に所属する団体による、友部保育所園児のサンドアート・標本等を展示。	

つくば市立中央図書館		
日時	名称	ジオパーク特別展示 (図 22)
8月3日(水) ~3月16日(木)	場所	つくば市立中央図書館 (つくば市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員2名(展示設営)、協議会専門員1名(展示作成)
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 展示ポスターやはてなBOXで筑波山地域の魅力を紹介する展示。	
筑波山臨時ビジターセンター		
日時	名称	ジオパーク特別展示
8月8日(月) ~11日(木)	場所	筑波山ケーブルカー筑波山山頂駅 (つくば市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室専門員1名、同職員1名(展示設営)、協議会専門員1名(展示作成)
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 茨城県生物多様性センター主催の筑波山臨時ビジターセンターにて、筑波山地域ジオパークを紹介する展示を行なった。	
ジオパークウィーク PR		
日時	名称	ジオパークウィーク PR
8月27日(土) ~28日(日) 9:00~16:30	場所	かすみがうら市歴史博物館、雪入ふれあいの里公園ネイチャーセンター (かすみがうら市)
	講師、案内者等	-
	その他対応者	-
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 資料・PRグッズ配布。	

第 11 回笠間浪漫「Mt. Tsukuba Area Geopark」ブース		
日時	名称	第 11 回笠間浪漫「Mt. Tsukuba Area Geopark」ブース (図 23)
10月8日(土) ～9日(日)	場所	茨城県笠間芸術の森公園イベント広場
	講師、案内者等	-
	その他対応者	笠間市観光課職員3名、つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容：筑波山地域ジオパークを構成する6市の観光PRと宝探しイベント	
土浦市環境展「筑波山地域ジオパークを楽しもう！」ブース		
日時	名称	土浦市環境展「筑波山地域ジオパークを楽しもう！」ブース
10月15日(土) 10:00～15:00	場所	霞ヶ浦文化体育会館（水郷体育館）（土浦市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	土浦市商工観光課職員1名
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容：土浦のジオパークの写真掲出、ジオツアーの紹介、ジオパンフレットの配布	
サイエンスラボ 2022 科学と環境のフェスティバル「Mt. Tsukuba Area Geopark」ブース		
日時	名称	サイエンスラボ 2022 科学と環境のフェスティバル「Mt. Tsukuba Area Geopark」ブース
11月12日(土)	場所	大清水公園（つくば市）
	講師、案内者等	-
	その他対応者	つくば市ジオパーク室職員2名
	参加者	一般
	参加費	-
行程・ 内容・備考	内容：6市の魅力がわかるパネルや、ポスターの展示、各市のパンフレット配布。クイズを出題し、ジオパークの文化や産業が大地の成り立ちとどうかかわっているのを知ってもらった。	



図 22 つくば市立中央図書館展示



図 23 第 11 回笠間浪漫

● 看板の設置

設置場所	タイトル	種類
土浦市小野 491 (土浦市小町の館外トイレ横) (図 24)	ようこそ！筑波山地域ジオパークへ！	歓迎板



図 24 土浦市小町の館の歓迎板

● テレビ放送

放送日	放送局	タイトル	内容
6月1日(水) ～6月14日(火)	J:COM 土 浦	市政広報番組 マイシティつちうら	ウォッチング土浦「第1回ジオツアー」(初夏の小町山・朝日峠登山)の紹介

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（つくば市）を利用した拠点施設の整備を進めている。令和4年度（2022年度）の成果は以下のとおりである。

- ・旧筑波東中学校の建物改修工事を完了した（図25）。
- ・筑波山地域ジオパーク中核拠点施設の展示物制作業務を発注し、展示物の制作を進めた。（展示物制作業務は令和5年（2023年）8月に完了予定）
- ・旧筑波東中学校に整備される新施設の総称を構成6市広報紙で募集し、87件の応募作品から、「筑波山ゲートパーク」に決定した（図26）。



図25 改修工事完了後の様子

図26 広報つくば4月号

(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への参加

第12回日本ジオパーク全国大会 白山手取川大会 (図27~30)	
日時	テーマ 地球と旅する～白山手取川の地から地球と人の未来を考える～
10月21日(金) ～10月23日(日)	開催地 白山手取川ジオパーク
	講師等 -
参加者	協議会事務局長(つくば市観光推進課)1名、協議会専門員1名、笠間市観光課職員1名、つくば市ジオパーク室職員3名、同専門員1名、桜川市商工観光課職員1名、かすみがうら市歴史博物館職員1名、市民活動部会1名、認定ジオガイド2名(うち1名は市民活動部会員を兼ねる)
行程・ 内容・備考	<p>【20日】：プレジオツアー</p> <p>【21日】：JGN運営会議、JGN事務局長会議、スペシャルトークショー等</p> <p>【22日】：開会セレモニー、基調講演、パネルディスカッション、分科会、市町村長等セッション、ポスター発表、ユースセッション、交流会等</p> <p>【23日】：口頭発表、ポスター発表、物産イベント、閉会セレモニー</p> <p>【24日】：ポストジオツアー</p>



図27 全国大会 開会式



図28 全国大会 マルシェ



図29 全国大会 分科会



図30 全国大会 ポストジオツアー

● 日本ジオパークネットワーク全国研修会への参加

第17回日本ジオパークネットワーク全国研修会 in 栗駒山麓		
日時		テーマ “守る”ことで地域を発展させる-ジオパークにおける地質遺産の保全と活用を考える-
11月21日(月) ~11月23日(水)	開催地	栗駒山麓ジオパーク
	講師等	-
	参加者	つくば市ジオパーク室専門員1名
	行程・ 内容・備考	<p>内容：栗駒山麓ジオパークの保全の実践例やその課題等を巡検を通して学び、保全事業を実践することを想定した模擬コンペを通して、保全活動の具体的な手法を学ぶ。</p> <p>【20日】：プレジオツアー 【21日】：趣旨説明、キーノートスピーチ、巡検 【22日】：グループワーク、巡検 【23日】：グループワーク、模擬コンペ、まとめ 【24日】：ポストジオツアー</p>

● 日本ジオパークネットワーク関東大会への参加

第7回日本ジオパークネットワーク関東ブロック大会 in 浅間山北麓		
日時		テーマ 伝えよう 人と大地のものがたり
9月23日(金) ~9月24日(土)	開催地	浅間山北麓ジオパーク
	講師等	-
	参加者	<p>【現地参加】 協議会専門員1名、つくば市ジオパーク室職員3名、かすみがうら市歴史博物館職員2名、市民活動部会員1名、認定ジオガイド5名（うち2名は市民活動部会員を兼ねる）</p> <p>【オンライン参加】 石岡市文化振興課職員3名、つくば市ジオパーク室専門員1名</p>
	行程・ 内容・備考	<p>内容：「伝える力」と「ものがたりを組み立てる力」の向上を目指す。</p> <p>【23日】：開会式、基調講演、学校発表、パネルディスカッション、ビデオメッセージ 【24日】：ポストジオツアー</p>

● 日本ジオパーク委員会（JGC）主催研修会への参加

令和4年度（2022年度）JGC 主催「ジオパーク基礎研修会」		
日時	7月4日(月)	テーマ ジオパークの誕生と軌跡
	14:00～16:00	開催地 オンライン（Zoom）
		講師等 渡辺 真人 氏（JGC 委員）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名
日時	7月8日(金)	テーマ ユネスコ世界ジオパークの基礎
	14:00～16:00	開催地 オンライン（Zoom）
		講師等 中田 節也 氏（JGC 委員）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名
日時	7月11日(月)	テーマ ユネスコ世界ジオパークの取組事例・最新情報
	14:00～16:00	開催地 オンライン（Zoom）
		講師等 新名 阿津子 氏（JGC 委員）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名
日時	7月13日(水)	テーマ ジオパークの審査について
	14:00～16:00	開催地 オンライン（Zoom）
		講師等 大野 希一 氏（JGC 委員）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名

● 日本ジオパークネットワーク（JGN）研修会への参加

令和4年度（2022年度）第1回 JGN オンライン研修会		
日時	10月5日(水)	テーマ サステイナブルツーリズム（持続可能な観光）実践編
	15:00～16:30	開催地 オンライン
		講師等 河東 英宜 氏（株式会社かまいし DMC 代表取締役/観光庁広域周遊観光促進専門家/総合旅行業務取扱管理者）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名
	行程・内容・備考	-
令和4年度（2022年度）第2回 JGN オンライン研修会		
日時	3月1日(火)	テーマ ジェンダー平等にどう取り組むか～日本のジェンダー政策から考える～
	14:00～15:30	開催地 オンライン
		講師等 桂 容子 氏（摂津市男女共同参画推進審議会会長）
		参加者 つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名
	行程・内容・備考	内容：ジオパーク運営団体におけるジェンダー平等の取組への参考例として、戦後のジェンダー平等の概念の変遷を紹介した。

● JGN 総会への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第14回 通常総 会	5月26日(木) 10:30~12:00	<ul style="list-style-type: none"> ●令和3年度(2021年度)事業報告 ●令和3年度(2021年度)決算 ●令和4年度(2022年度)事業計画 ●令和4年度(2022年度)予算 ●役員選任 	つくば市ジオパーク室職員1名(事務局長代理)	衆議院議員会館(東京都千代田区)

● ジオパークによる地域活性化推進議員連盟への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第7回 総会	5月26日(木) 14:00~15:30	<ul style="list-style-type: none"> ●令和3年度(2021年度)補正予算及び予算におけるジオパーク関係予算の概要説明 ●JGN 会員地域の取組事例の報告 	つくば市ジオパーク室職員1名(事務局長代理)	衆議院議員会館(東京都千代田区)

● JGN 全地域事務局長会議への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	10月21日(金) 15:30~17:30	<p>【報告事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●第15回通常総会以降の進捗状況 ●日本ジオパーク認定・再認定審査の状況 <p>【協議事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●JGN 中期計画 ●ジオパークマガジン ●新規提案事業 ●今後の予定 	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名	松任文化会館 ピーノ(石川県白山市) ※第12回日本ジオパーク全国大会期間中に開催

● JGN 運営会議への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	5月21日(土) 15:10~16:30	<ul style="list-style-type: none"> ●第12回日本ジオパーク全国大会白山手取川大会について ●第17回全国研修会開催について(栗駒山麓ジオパーク) ●JGN 中期計画の進捗について ●地質標本の収集・販売を減らすための情報発信(地質標本WG) ●新しい取り組みの提案(霧島ジオパーク友の会) ●日本ジオツーリズム協会の紹介 	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名	幕張メッセ (千葉県千葉市)

第2回	10月21日(金) 13:00~15:00	【共有事項】 ●各WGの報告 ●日本ジオツーリズム協会の案内 ●JGN オンラインカフェ 【協議事項】 ●JGN 中期計画 ●JGN 新規提案事業	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名	松任公民館体育館(石川県白山市) ※第12回日本ジオパーク全国大会期間中に開催
-----	--------------------------	---	---------------------------	--

● JGC 公開プレゼンテーションへの参加

回	日時	議題	参加者	場所
第45回	5月21日(土) 11:00~12:15	公開プレゼンテーション ●南紀熊野ジオパーク(ユネスコ世界ジオパーク国内推薦) ●霧島ジオパーク(日本ジオパーク新規認定(エリア拡大))	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名、つくば市ジオパーク室職員3名	幕張メッセ(千葉県千葉市)

● JGN 関東ブロック事務局長会議への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	6月23日(木) 13:00~15:10	第13回日本ジオパーク全国大会 in 関東ブロックについて	つくば市ジオパーク室職員1名、同専門員1名、協議会専門員1名	オンライン

● JGN 関東ブロック会議への参加

回	日時	議題	参加者	場所
第1回	4月26日(火) 13:30~15:00	第7回JGN 関東ブロック大会 in 浅間山北麓についての確認・協議のお願い	つくば市ジオパーク室職員	オンライン
臨時	5月21日(土) 14:00~15:00	顔合わせ、第13回日本ジオパーク全国大会についての意見交換など	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名、つくば市ジオパーク室職員3名	幕張メッセ(千葉県千葉市)
第2回	8月10日(水) 13:30~15:30	令和5年度(2023年度)日本ジオパーク全国大会 in 関東ブロックの開催方法について	協議会事務局長 (つくば市観光推進課) 1名、つくば市ジオパーク室職員2名、同専門員1名、協議会専門員1名	オンライン

第3回	10月11日(火) 9:30~12:00	令和5年度(2023年度)日本ジオパーク 全国大会 in 関東ブロックに関する協議	協議会事務局長 (つくば市観光推 進課)1名、つく ば市ジオパーク室 職員2名、同専門 員1名、協議会専 門員1名	オンライン
第4回	11月29日(火) 13:30~16:30	令和5年度(2023年度)日本ジオパーク 全国大会 in 関東ブロックに関する協議	協議会事務局長 (つくば市観光推 進課)1名、つく ば市ジオパーク室 職員1名	JGN事務局 (東京都千代 田区)

● 他のジオパークとのネットワーキング事業

市民活動部会 ネットワーキング事業	
日時	名称 那須烏山ジオパーク構想訪問 (図 31~34)
12月1日(木) 8:00~17:30	場所 栃木県那須烏山市
	講師、案内者等 なすからジオの会プチェーロ
	その他対応者 かすみがうら市歴史博物館職員1名、石岡市文化振興課職員2名、つくば市ジオパーク室職員1名
	参加者 部会員、認定ジオガイド等28名
	参加費 -
行程・ 内容・備考	内容: 手作り案内所の見学、ミニジオツアー(太平寺、龍門の滝、山あげ会館)、なすからジオの会プチェーロとの交流会を実施。



図 31 交流会



図 32 山あげ会館見学



図 33 龍門の滝案内所



図 34 龍門の滝

● 他地域からの視察対応

遊佐町議会視察対応

遊佐町議会視察対応		名称	山形県飽海郡遊佐町議会視察対応
日時	12月1日(木)	場所	つくば市役所
8:00~17:30		講師、案内者等	つくば市ジオパーク室職員2名、協議会専門員1名、
		その他対応者	協議会事務局長(つくば市観光推進課)1名
		参加者	遊佐町議会議員6名(ほか随行職員1名)
		参加費	-
行程・ 内容・備考	内容: 山形県飽海郡遊佐町議会より依頼を受け、筑波山地域ジオパークによる地域活性化の取組、ジオパークを活用した学校教育事業の取組み、筑波山地域ジオパークのユニバーサルデザインの取組について紹介した。		