

令和2年度

事業報告書

Annual Report 2020



令和3年6月

筑波山地域ジオパーク推進協議会

目次

1	協議会の運営に関する取組	
1-1	総会の開催	・・・ 1
1-2	協議会運営等	
1-2-1	事務局会議	・・・ 1
1-2-2	構成自治体担当者会議	・・・ 1
1-2-3	3部会（教育・学術、市民活動、地域振興）の開催	・・・ 2
2	アクションプランに基づく主要な取組	
2-1	ジオを理解するための取組	
2-1-1	広報活動	・・・ 4
2-1-2	学校教育を通じた活動	・・・ 7
2-1-3	地域住民向け生涯学習活動	・・・ 10
2-2	ジオを守るための取組	
2-2-1	大地の遺産の保護（指定文化財等を含む）	・・・ 13
2-2-2	ジオサイトの保全体制の強化	・・・ 13
2-2-3	ジオサイトのデータベース化	・・・ 13
2-2-4	防災・減災活動	・・・ 13
2-3	ジオと触れ合うための取組	
2-3-1	ジオガイドの養成及び体制づくり	・・・ 13
2-3-2	ジオ製品の開発普及及びジオ関連グッズの作成・配布	・・・ 15
2-3-3	ジオツーリズムの充実	・・・ 17
2-3-4	交通体系及び説明板等の整備	・・・ 20
2-4	ジオをつなぐための取組	
2-4-1	他のジオパークとの情報交換及び連携	・・・ 20
2-4-2	筑波山地域内における連携促進	・・・ 26
2-4-3	茨城県との連携	・・・ 26
2-5	ジオが続くための取組	
2-5-1	拠点施設の整備	・・・ 27
2-5-2	協議会体制の強化	・・・ 27

1 協議会の運営に関する取組

1-1 総会の開催

会名	日時	議事
定例総会	6/1(月)	以下について書面決議を行い、賛成多数で可決 ・令和元年度事業報告 ・令和元年度監査報告 ・令和2年度収支予算 ・令和元年度会計収支決算 ・令和2年度事業計画

1-2 協議会運営等

1-2-1 事務局会議

回数	日時	議事
第1回	7/8(水) 13:30-15:30	・再認定審査を見据えた現在の課題及び対応方針について ・日本ジオパーク再認定審査について 等
第2回	11/19(木) 13:30-15:30	・日本ジオパーク再認定審査について 等

出席者 | 協議会員、部会員、ジオガイド、事務局員 ほか

※事務局会議には、筑波山地域ジオパーク関係者であれば誰でも参加可能

場 所 | 文部科学省研究交流センター（つくば市）

1-2-2 構成自治体担当者会議

回数	日時	議事	場所
第1回	6/10(水) 13:30-15:30	・スケジュール、役割分担の確認について ・協議会雇用専門員について ・WEB会議について 等	つくば市役所
第2回	8/11(火) 10:00-16:00	・再認定審査に向けたプロGRESSレポート及び 自己評価表の確認 等	つくば市役所
第3回	8/19(水) 10:00-16:00	・再認定審査に向けたプロGRESSレポート及び 自己評価表の確認 等	石岡市 八郷総合支所
第4回	10/14(水) 13:30-16:00	・日本ジオパーク再認定審査について ・再認定審査を見据えた現在の課題及び対応方 針について 等	つくば市役所 オンライン
第5回	11/11(水) 13:30-15:30	・日本ジオパーク再認定審査について ・筑波山地域ジオパークにおけるサイトの修正 について 等	オンライン
第6回	12/10(木) 13:30-16:30	・日本ジオパーク再認定審査について 等	オンライン
第7回	12/23(水) 9:00-12:00	・再認定審査現地調査の日程確認 等	オンライン

回数	日時	議事	場所
第8回	1/7(木) 8:30-12:00	・再認定審査現地調査の最終確認 等	オンライン
第9回	1/28(木) 13:30-16:30	・再認定審査現地調査の振り返りについて ・アクションプランの評価、基本計画について ・協議会雇用専門員について 等	つくば市役所 オンライン
第10回	2/16(火) 10:00-16:00	・基本計画及びアクションプランについて 等	文部科学省研究交流センター(つくば市) オンライン
第11回	2/25(木) 10:00-12:00	・基本計画及びアクションプランについて 等	石岡市役所 八郷総合支所
第12回	3/24(水) 14:00-16:00	・基本計画及びアクションプランについて ・協議会雇用専門員について 等	文部科学省研究交流センター(つくば市)

1-2-3 3部会(教育・学術、市民活動、地域振興)の開催

1-2-3-1 教育・学術部会

回数	日時	内容	場所
第22回	7/30(木) 13:30-16:20	・学術研究助成金審査について ・令和2年度看板作成について ・令和2年度シンポジウムについて ・ジオサイトの概念変更について 等	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)
第23回	12/3(木) 10:00-12:00	・令和2年度シンポジウムについて ・日本ジオパーク再認定審査について ・ジオサイトの修正について 等	オンライン
第24回	3/31(水) 13:30-16:00	・令和3年度活動予定と予算案について ・令和2年度学術研究助成金完了報告 ・令和3年度学術研究助成金について ・部会員任期満了と次期委嘱について 等	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)

※教育・学術部会の回数は通算表記

※学術研究助成金交付については2-2-1-1 参照

※ジオサイト調査については2-2-3-1 参照

※看板設置のための現地調査については2-3-4-1 参照

1-2-3-2 市民活動部会

回数	日時	内容	場所
第1回	10/8(木) 13:30-15:30	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度事業計画について ・令和2年度ネットワーキング活動 ・域内イベントでの認定商品販売 ・協議会HPでの加盟団体紹介ページ等 	小田小交流プラザ (つくば市)
	10:00-12:30	[部会と同時開催] 宝篋山周辺と小田史跡巡りミニジオツアー	宝篋山ほか
第2回	3/18(木) 11:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度ネットワーキング活動の報告 ・令和3年度事業計画(案)及び予算(案)について等 	土浦一中地区公民館
	10:00-11:00	[部会と同時開催] 土浦まちなか散策ツアー	亀城公園ほか

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)

※ネットワーキング事業については2-4-1-2 参照

※市民活動部会通信については2-4-2-1 参照



▲宝篋山周辺と小田史跡巡りミニジオツアー



▲土浦まちなか散策ツアー

1-2-3-3 地域振興部会

回数	日時	議事	場所
第1回	10/1(木) 14:00-15:30	・日本ジオパーク再認定審査について ・令和2年度地域振興部会の事業計画と予算について ・ジオ商品開発分科会について ・ジオツアー開発分科会について 等	笠間市歴史交流館 「井筒屋」
第2回	3/24(水) 10:00-11:30	・日本ジオパーク再認定審査結果について ・令和3年度事業計画(案)及び予算(案)について 等	桜川市役所真壁庁舎

出席者 | 地域振興部会員、事務局担当者

※「筑波山地域ジオブランド」認定商品については2-3-2-1、2-3-2-2 参照

※よいとこプランを活用した地域周遊型ジオツアーについては2-3-3-2 参照

2 アクションプランに基づく主要な取組

2-1 ジオを理解するための取組

2-1-1 広報活動

2-1-1-1 多様な媒体(SNS・HP等)による情報発信(随時)

媒体名称	情報発信状況	フォロワー数または登録者数
Facebook	72回投稿	1,067人 (昨年度から41人増) *令和3年3月31日時点
Instagram	13回投稿 *令和2年10月にアカウント開設	137人 *令和3年3月31日時点
Twitter	Facebookの内容を投稿 関連する投稿をリツイート	740人 (昨年度から133人増) *令和3年3月31日時点
サポーターズクラブ	イベント案内を3回配信 その他情報を5回配信	152人 (昨年度から15人増) *令和3年3月31日時点

2-1-1-2 ビジビリティ(見える化)の推進

(1) 歓迎サインの設置

設置場所	内容
JR石岡駅	吊り広告
JR岩間駅	懸垂幕、吊り広告、壁面広告
TX研究学園駅	バナーフラッグ
TXつくば駅	柱広告

設置場所	内容
つくば市役所	横断幕、懸垂幕



▲JR 石岡駅



▲JR 岩間駅

(2) 広報つくば（つくば市広報誌）連載企画

身近な山や川をジオの視点から楽しむ！筑波山地域ジオパーク探訪

掲載号	テーマ
2020年8月1日号	身近な山・川① 宝篋山 ～平沢・宝篋山ジオサイト～ 宝篋山の岩石は筑波山の岩石とどう違う？
2020年9月1日号	身近な山・川② 桜川 ～桜川中流ジオサイト～ 桜川の礫はどこから来たの？
2020年10月1日号	身近な山・川③ 小貝川 ～上郷ジオサイト～ 細長い池の正体は？
2020年11月1日号	身近な山・川④ 花室川 ～花室川ジオサイト～ 茨城にあの動物がいた！？
2020年12月1日号	身近な山・川⑤ 椎尾山 ～酒寄・椎尾ジオサイト～ 筑波山地域でみかんがとれる秘密
2021年1月1日号	特集「日本ジオパークの再認定審査の仕組み」
2021年2月1日号	身近な山・川⑥ 筑波山(その1)～筑波山南麓ジオサイト～ 筑波山が広いすそ野を持つヒミツ
2021年3月1日号	身近な山・川⑦ 筑波山(その2)～筑波山山頂ジオサイト～ 平野の中にポツンと筑波山

連載企画

身近な山や川をジオの視点から楽しむ！ 筑波山地域ジオパーク探訪

ジオパーク室

その3



前回に引き続き、広報つくばでは、主につくば市にあるジオサイトを中心に筑波山地域ジオパークの見どころを紹介します。

身近な山・川③ 小貝川～上郷ジオサイト～

細長い池の正体は？

今回は、つくば市の西部を流れる小貝川(写真1)を紹介します。小貝川と、上郷地区にある川口公園(写真2)の間には、通称「大曲」と呼ばれる池があります(写真3、図1)。大曲は、南北方向に細長く、三日月のように曲がった形をしています。まるで川のように見えますが、隣の小貝川のように水が常に流れている訳ではありません。また、池の南の端の小さな水路を除いて、小貝川とつながっている場所はありません。いったいどのようにして、このような変わった形の池ができたのでしょうか。

1950年代に作成された地図(図2)を見てみると、小貝川は大きく曲がりくねり、現在の「大曲」の位置を流れています。小貝川は、1981年の台風15号や1986年の台風10号で洪水が起きたように、繰り返し洪水を引き起こしてきました。洪水の対策として堤防が建設されたため、もともと小貝川の一部だった大曲は、切り離されて池になってしまったのです。

小貝川の周辺では、大規模な洪水などが原因で自然と流路が変わったり、人の手によって堤防が作られたりして小貝川から切り離されてできた池が、大曲の他にも多く見られます。小貝川は、時代とともにその姿を変えているのです。

お薦めスポット「川口公園」

河川は、洪水などの災害をもたらす恐ろしい面がある一方で、栄養分を含んだ土砂を運び、作物が豊富に取れる土壌を作ってくれます。川口公園は、小貝川の流路の跡やその周辺の湿地を利用した公園であり、湿地の風景や、そこに暮らすトウキョウダルマガエルやニホンイシガメなどのさまざまな生き物が見られます。大曲もすぐ近くにあるので、公園や小貝川沿いの散策を楽しんでみてはいかがでしょうか。川口公園には、上郷ジオサイトの解説板を設置する予定です。お楽しみに！ ※河川では、水難事故の危険性があります。天候、水位などに十分注意してください。

▲ニホンイシガメ

▲写真1 小貝川 ▲写真2 川口公園 ▲写真3 大曲

▲図1 現在の上郷周辺の地図(地理院地図) ▲図2 1950年代の上郷周辺の5万分の1地形図(中央～東部:1960年、西部:1957年発行)

▲次回のテーマは、花室川です。お楽しみに！

▲広報つくば 2020年10月1日号より抜粋

(3) 一般社団法人霞ヶ浦市民協会 霞ヶ浦NEWS 霞ヶ浦周辺のジオサイトを訪ねる

掲載号	内容
No.203 March 2020	霞ヶ浦沿岸のジオサイト
No.204 Apr-May 2020	土浦ジオサイト
No.205 Jun-Jul 2020	田村・沖宿ジオサイト
No.206 Aug-Sep 2020	崎浜・川尻ジオサイト
No.207 Oct-Dec 2020	歩崎ジオサイト
No.208 Jan-Feb 2021	高浜・石岡ジオサイト

(4) パネル展示やジオ体験等を活用したブースの出展

イベント名・開催日	開催期間	場所	内容
秋の上高津貝塚どきどき体験	11/3(火)	上高津貝塚ふるさと歴史の広場(土浦市)	土器に触れる、火おこし体験、ジオサイトゆかりの缶バッチづくり、筑波山の地質図の砂絵づくり
第48回筑波山梅まつりイベント「筑波山梅林の謎を解け！」	2/27(土)～3/21(日)	筑波山梅林(つくば市)	謎解き、パンフレット配布

(5) パンフレットの作成

ジオハイキング龍神山マップ (石岡市)



2-1-2 学校教育を通じた活動

2-1-2-1 出前授業の開催

(1) 小学校校外学習受入れ (土浦市)

日時		平日に随時
場所		上高津貝塚ふるさと歴史の広場 (土浦市)
内容		展示室と広場の見学、火おこし体験等を通じて縄文時代の暮らしを学習
講師		上高津貝塚ふるさと歴史の広場 学芸員
対象		小学生延べ 921 名

(2) 納場保育園学童クラブ筑波山登山

日時		6/20(土) 10:00-16:00
場所		筑波山 (つつじヶ丘～女体山山頂～御幸ヶ原)、筑波山神社
内容		筑波山登山の随行、筑波山・筑波山神社についての簡単な解説
講師		認定ジオガイド
対象		納場保育園学童クラブ 29 名 (小学 1・2 年生 20 名、職員 9 名)



(3) 縄文時代の暮らし（土浦市）

日 時 | 7/15(水)
場 所 | 土浦市立土浦小学校
内 容 | 縄文時代の暮らし
講 師 | 上高津貝塚ふるさと歴史の広場 学芸員
対 象 | 小学6年生 118名

(4) みんなだ～いすき土浦（土浦市）

日 時 | 7/28(火)
場 所 | 土浦市立大岩田小学校
内 容 | 霞ヶ浦、花火、レンコンの歴史
講 師 | 上高津貝塚ふるさと歴史の広場 学芸員
対 象 | 小学3年生 43名

(5) 石岡市ふるさと学習（石岡市）

日時	場所	内容	講師	対象
8/21(金)	南小学校	石岡市の自然と ジオパークについて	石岡市観光課職員	小学校3年生 81名
9/ 1(火)	柿岡小学校	石岡市の観光資源 について	石岡市観光課職員	小学校3年生 20名
11/24(火)	高浜小学校	里山学習と 里山管理作業体験	矢野 徳也 (教育・学術部会)	小学校4年生
12/ 7(月)	高浜小学校	地層の学習と 野外観察	矢野 徳也 (教育・学術部会)	小学校6年生

(6) 栃木県立烏山高等学校「烏山学+」

日 時 | 10/29(木) 11:00-12:30
場 所 | つくば市筑波交流センター、筑波山梅林
内 容 | 筑波山地域ジオパークの概要や活動内容についての講義と、現地見学として筑波山梅林を案内
講 師 | つくば市ジオパーク室職員
対 象 | 栃木県立烏山高等学校1年生 29名

(7) 土浦のすてき発見！（土浦市）

日 時 | 11/11(水)
場 所 | 土浦市立真鍋小学校
内 容 | 土浦のレンコン栽培の今昔

講 師 | 土浦市立博物館 学芸員

対 象 | 小学校3年生 125名

(8) 埼玉県立川越高等学校「サイエンス探求」野外巡検

日 時 | 11/14(土) 9:00-18:00

場 所 | 崎浜カキ化石床、歩崎観音、
雪入ふれあいの里公園、
筑波山梅林

内 容 | 筑波山地域ジオパーク巡検の
案内・解説

講 師 | つくば市ジオパーク室専門員

対 象 | 高校1・2年生 13名



(9) 吾妻学園つくば市立吾妻中学校出前授業

日 時 | 11/12(木) 9:20-12:00 *2-4時間目

場 所 | 吾妻学園つくば市立吾妻中学校

内 容 | 筑波山登山の事前学習

講 師 | つくば市ジオパーク室職員

参加者 | 7年生(中学1年生相当) 82名

(10) 茨城県立竹園高等学校「探Q基礎」特別講座

日 時 | 11/30(月) 15:40-16:30

場 所 | オンライン(茨城県立竹園高等学校、つくば市役所)

テーマ | 自然と歴史・文化がおりなす筑波山を知り、気候変動とSDGsを考える

講 師 | 高田 正澄(NPO法人ネイチャークラブにいはいり)

参加者 | 1年生 320名



▲講師の様子



▲参加者の様子

2-1-3 地域住民向け生涯学習活動

2-1-3-1 市民説明会、公民館講座等の開催

(1) 筑波東中学校跡地におけるジオパーク拠点利用に関する地元説明会（つくば市）

日 時 | 7/23(木) 10:00-12:00

場 所 | 旧筑波東中学校（つくば市）

概 要 | 旧筑波東中学校の教室の一部を利用した筑波山地域ジオパーク中核拠点施設について、前年度に実施したアンケート、ワーキンググループの結果を踏まえ、拠点施設の検討状況について説明。

参加者 | 9名

(2) 古代米づくり教室（かすみがうら市）

日 時 | 5/10(日)、6/7(日)、7/5(日)、8/2(日)、9/6(日)、9/13(火)

内 容 | 古代米を作って食すことで、古代の食文化に触れる

場 所 | かすみがうら市内の水田

講 師 | かすみがうら市歴史博物館職員、市民学芸員の会

参加者 | 延べ 119 名

参加費 | 500 円

(3) 歴史とジオのサロン（後期）（かすみがうら市）

日時	内容
10/ 4(日)	常陸国の戦国時代①
10/25(日)	ヤマトタケルと常陸国風土記
11/ 8(日)	常陸国の戦国時代②
11/22(日)	明治期における鉄道敷設置と石材業の展開
12/13(日)	かすみがうら地方の幕末史②

場 所：かすみがうら市千代田公民館ほか

講 師：かすみがうら市歴史博物館職員、市民学芸員の会ほか

参加者：64名

(4) 雪入ふれあいの里公園 しぜん講座（かすみがうら市）

日時	内容	場所	料金
10/ 4(日)	秋の昆虫ウォッチング	雪入ふれあいの里公園・周辺	200 円
10/18(日)	秋のミニハイキング		300 円
11/15(日)	雪入文化財体験		300 円

(5) かすみがうら市講座 筑波山の山路を辿る（かすみがうら市）

日 時 | 10/10(土) 13:00-15:00
11/ 7(土) 10:00-12:00
内 容 | 筑波山地域についての座学、閑居山を市民学芸員と歩く
場 所 | かすみがうら市歴史博物館研修施設ほか
講 師 | 市民学芸員の会
参加者 | 21名
参加費 | 100円

2-1-3-2 学術シンポジウムの開催

桜川低地の成り立ちと里山ジオツアーの勧め

日 時 | 2/14(日) 13:20-16:45
場 所 | オンライン
内 容 | 桜川低地の環境変遷：鈴木 正章（文京区教育センター）
身近にある平野の地形や地質をジオパークにどう取り入れるか
：植木 岳雪（千葉科学大学）
里山ジオツアーの勧め：大井 信三（産業技術総合研究所）
門毛・里山の魅力：吉田 寛司（門毛・美しいふるさとを創る会）
参加者 | 50名

2-1-3-3 関係機関による企画展・講演会等

(1) 筑波大学大学院自然保護寄附講座

日時	講義名・内容
10/25(日)	エクスカーション（筑波山巡検）
12/19(土)-20(日)	ジオパーク論：参加者9名 <19日：座学（筑波大学）> ・事前学習 ・講義「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（産業技術総合研究所・日本ジオパーク委員会委員）） ・講義「筑波山地域ジオパークの現状と新しいところみ：常陸野Cトレッキング」（久田 健一郎（筑波山地域ジオパーク推進協議会 教育・学術部会長、元筑波大学教授）） <20日：ジオツアー（笠間盆地ジオサイト、稲田・福原ジオサイト）> ・講師 認定ジオガイド2名 ・コース 筑波大学-想石(石切山脈)-石の百年館-かさま歴史交流館井筒屋 -笠間稲荷神社-笠間焼協同組合-北山公園-筑波大学

(2) 巡回企画展「石とともに生きるー筑波山の石材と人びととの歩みー」（つくば市）

日 時 | 【会期1】10/3(土)-12/3(木) *月曜日・祝日の翌日は休み

場 所 | 小田城跡歴史ひろば案内所（つくば市）

【会期2】12/9(水)-1/17(日)

*月曜日、祝日の翌日、12/29-1/3 は休み

*新型コロナウイルス感染症拡大のため、2/4(木)までだった会期を短縮

谷田部郷土資料館（つくば市）

内 容 | 筑波山地域の石をつくば市域及びその周辺の人々が時代を通してどのように利用したかを紹介する企画展（つくば市教育局文化財課主催）

・関連企画1 「ジオパーク専門員と行く！石と歴史のバスツアー」

日 時 | 10/31(土) 9:00-16:00

内 容 | つくば市ジオパーク専門員の解説を聞きながら、巡回企画展と関連する見学地をバスで回る

見学地 | 筑波山梅林-中台1号墳-平沢官衙遺跡-宝篋山-小田城跡歴史ひろば案内所

講 師 | つくば市文化財課文化財専門員、つくば市ジオパーク室専門員

参加者 | 18名

・関連企画2 講演会「自然と人をつなぐ筑波山地域の石」

日 時 | 11/14(土) 14:00-16:00

場 所 | つくばカピオホール（つくば市）

講 師 | 杉原 薫（筑波大学）



▲ジオパーク専門員と行く！
石と歴史のバスツアー



▲講演会「自然と人をつなぐ筑波山
地域の石」

(3) 茨城県霞ヶ浦環境科学センター 霞ヶ浦学講座（茨城県）

日時	講義名	講師
9/27(日) 13:30-15:30	第6講 霞ヶ浦湖岸域とジオパーク	久田 健一郎（元筑波大学）

場 所 | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター（土浦市）

定 員 | 30 名

2-2 ジオを守るための取組

2-2-1 大地の遺産の保護（指定文化財等を含む）

2-2-1-1 2020 年度 筑波山地域ジオパーク学術研究助成金交付

タイトル | 桜川低地におけるボーリング掘削調査およびボーリングコアを用いた学校での授業実践：地形・地質の専門研究と教育実践研究の融合

研究者 | 植木 岳雪

2-2-2 ジオサイトの保全体制の強化

2-2-2-1 ジオツアー等を活用したモニタリング、清掃活動

日程	ジオサイト	内容
12/18(金)	龍神山・波付岩 峰寺山・十三塚	清掃活動

2-2-3 ジオサイトのデータベース化

2-2-3-1 ジオサイト調査（自然・生態系、土壌等）

日程	ジオサイト	内容	参加者
3/11(木)	雪入・三ツ石	雪入ふれあいの里公園の工事に伴って発見されたペグマタイトの岩塊についての調査	教育・学術部会員 4名 専門員 1名 その他 4名

※以前実施した「福ちゃんの森公園」内にある露頭調査の結果を発表

Hisada et al. (2021) Chert-clastic sequence of the Yamizo Group in the southern Keisoku massif, central Japan, Earth Evolution Sciences, 15, 3-9.

2-2-4 防災・減災活動

2-2-4-1 防災・減災をテーマとしたジオストーリーの検討

ジオガイドによる7つのジオストーリーのモデルコースの検討（2-3-1-3 参照）の中で、防災・減災をテーマにしたモデルコースの検討を進めた。

2-3 ジオと触れ合うための取組

2-3-1 ジオガイドの養成及び体制づくり

2-3-1-1 ジオガイドスキルアップ活動推進及び体制づくり

(1) ジオガイド会合

日時	内容	参加人数
7/26(日) 13:30-16:30	<ul style="list-style-type: none"> ・ガイド更新基準 ・ジオツアーにおける新型コロナウイルス感染症対策 ・ツアー実績 ・認定ジオガイドのこれから、今後のスケジュール ・WEB 講座(萩ジオ Web 講座・基礎編) ・7つのジオストーリーについて 	認定ジオガイド 26名 (WEB 参加7名)
9/27(日) 13:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・YouTube を活用したジオパークセッション『ジオツアーで「楽しく地球を伝える」ために必要なこととは?』(伊豆大島ジオパーク ジオガイド) ・7つのジオストーリーとモデルコースの作成についてのグループワーク(ストーリー素材を抽出) 	認定ジオガイド 22名 (WEB 参加3名)
10/18(日) 13:30-16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・ジオガイドグッズの検討 ・モデルコース作成の中間発表 	認定ジオガイド ●名
11/22(日) 13:00-16:00	モデルコース作成のワークショップ	認定ジオガイド 26名

場 所 | 10/18：つくば市筑波交流センター、その他：つくば市役所・オンライン

(2) ジオガイドスキルアップ講座

・常陸野Cトレッキング

日時	場所	参加人数
9/20(日) 7:45-17:30	愛宕山、難台山、磯蔵酒造、石の百年館(笠間市)	認定ジオガイド 11名
10/ 4(日) 9:00-16:00	加波山、伊勢屋旅館(桜川市)	認定ジオガイド 12名
10/11(日) 9:00-16:00	【天候不順により中止】筑波山	—
10/25(日) 7:45-16:00	閑居山、常陸風土記の丘ほか(石岡市)	認定ジオガイド 11名
11/ 1(日) 9:30-15:30	小町山、朝日峠ほか(土浦市)	認定ジオガイド 11名

・久田ジオセミナー勉強会

回数	日にち	ジオサイト	回数	日にち	ジオサイト
第1回	7/ 4	高峯・富谷山	第2回	7/11	加波山・足尾山
第3回	7/18	羽鳥	第4回	7/25	酒寄・椎尾
第5回	8/ 1	筑波山山頂	第6回	9/ 5	筑波山南麓
第7回	9/12	平沢・宝篋山	第8回	9/26	山ノ荘
第9回	11/ 7	雪入・三ツ石	第10回	11/14	閑居山・権現山
第11回	11/21	龍神山・波付岩			

講師 | 久田 健一郎 (元筑波大学)

場所 | 第1回、第5回、第11回：つくば市役所

第2回、第3回、第4回、第7回、第8回、第10回：上高津貝塚ふるさと歴史の
広場 (土浦市)

第6回、第9回：つくば市筑波交流センター



▲常陸野Cトレッキング



▲久田ジオセミナー勉強会

・認定ジオガイド「高浜・石岡ジオサイト」懇親ジオツアー

日時 | 11/16(日) 9:30-16:00

行程 | 高浜駅-高浜入り-高浜河岸跡-高浜神社-段丘地層-舟塚山古墳-(昼食)
-金刀比羅神社-看板建築の建物-鈴之宮稲荷神社-(懇親会)-石岡駅

参加者 | ジオガイド13名

2-3-1-3 7つのジオストーリーのモデルコースの検討・体験

7つのジオストーリーに対し、7つのジオガイドグループをつくり、ジオガイド会合(2-3-1-1参照)等を活用し、モデルコースの検討を実施した。令和3年度も引き続き検討を進める。



2-3-2 ジオ産品の開発普及及びジオ関連グッズの作成・配布

2-3-2-1 「筑波山地域ジオブランド」認定商品の認定拡充

行事名	日時・場所	内容
筑波山地域ジオパーク 認定商品審査会	9/3(木) 10:30-17:00 桜川市役所 大和庁舎	募集期間(4/15-6/15)に申請の あった13事業者14品を審査

行事名	日時・場所	内容
筑波山地域ジオブランド 認定証授与式	10/13(火) 14:00-15:00 つくば市役所	13 事業者 14 品を新たに認定 (次表参照)

<令和2年度認定 筑波山地域ジオパーク認定商品>

商品名・商品概要	事業者名 [所在地]
福来サイダー 筑波山近隣で採れる「福来みかん」の果汁を使用したサイダー	茨城炭酸部 [稲敷郡阿見町]
チョコレートギフト 筑波山麓にある業務用チョコレートメーカーの特別なギフトセット (オリジナルチョコレート、クーベルチュールオーレ、つくば e-choco)	東京フード株式会社 [つくば市上大島]
白魚干し 霞ヶ浦で獲れた白魚を天然塩で味付けし、天日干しした	常磐商店 [土浦市沖宿町]
七味(なないろ)いなりと七味飴 福来みかん入りの七味が効いた稲荷ずしと爽やかな辛みの七味飴	魚忠 [つくば市田中]
筑波名産福来みかん入り七味唐辛子 自家栽培した筑波山近隣で採れる「福来みかん」を使った七味唐辛子	合同会社レイハート [つくば市百家]
米糎味噌 つくば市北条の米と地元産の大豆を原料とした、自然熟成の米麴味噌	井上糎店 [つくば市北条]
桜川市産小麦ユメシホウ「強力粉」「全粒粉」 夢が四方に広がる想いを込めて命名された、もちもち食感が特徴のパン用小麦	桜川市ゆめ紫峰の会 [桜川市堤上]
夢子宝(ゆめしほう)(小麦まんじゅう、カステラ) 上記の小麦粉を使用した、まんじゅう・カステラのパッケージ商品	同上
稲田銘菓 みかげ最中 白あん(白)と粒あん(黒)の2種でみかげ石を表現した最中	中村菓子店 [笠間市稲田]
いわまの栗菓子「ぎゅ」 笠間市岩間の栗を砂糖とあわせて「ぎゅ」と固めたお菓子	株式会社小田喜商店 [笠間市吉岡]
つくばねの郷 筑波山を中心に筑波山地域内で採れた食材を多く使った郷土弁当	株式会社かね喜 [土浦市田中]
福来陳皮 筑波山近隣で採れる「福来みかん」の皮を粉末状にした香味料	つくばヤーコン株式会社 [つくば市吉沼]
ピーみそ 手作り無添加の味噌と地元産の落花生を合わせたピーナッツ味噌	東屋糎味噌店 [石岡市柿岡]
熟成焼きいも「紅和み」 さつまいもの糖度を極限まで高めてから焼き上げた焼きいも	株式会社ひのでや [かすみがうら市深谷]

※事業者の都合により2品を認定取り消し



▲筑波山地域ジオブランド認定証授与式

2-3-2-2 筑波山地域ジオパーク認定商品のPR

イベント名等	場所	内容
第48回筑波山梅まつり イベント「筑波山梅林の 謎を解け！」	2-1-1-2 (3)参照	認定商品のプレゼント企画を実施
宝篋山周辺と小田史跡巡りミ ニジオツアー	1-2-3-2 参照	認定商品を販売する店舗を訪問
笠間市お薦め体験ツアー GeoStory 7～笠間市の産業 を支えた石・土・水を感じる秋 の贅沢笠間旅♪	2-3-3-2 参照	認定商品を販売する店舗を訪問
筑波山地域ジオパーク推進協議 会お薦め体験ツアー 認定ジオガイドと巡る筑波 山地域広域周遊ジオツアー	2-3-3-2 参照	認定商品を昼食に活用
土浦まちなか散策ツアー	1-2-3-2 参照	認定商品を昼食に活用

2-3-3 ジオツーリズムの充実

2-3-3-1 ジオツアーの定期開催（イベント活用含む）

(1) 土浦市ジオ講座（土浦市）

日時	テーマ・内容	コース	参加人数
7/23(木・祝) 8:00-12:00	山ノ荘はなぜいやされる？ 小町の里の平坦な大地とゆるや かな斜面、流鏝馬祭で知られる日枝 神社の長い参道の成立ちをひも解 く	小町の館→小町腰掛石 →阿の山の麓→日枝神社 →沢辺橋→金嶽神社→沢辺橋 →パラグライダー発着点横道 →小町の館	13名

日時	テーマ・内容	コース	参加人数
11/14(土) 8:30-15:00	小町の大地を親しみ、秋の自然を楽しむ体験ツアー 小町の山の成り立ちや巨岩の生い立ちと模様、旧小野越峠の紅葉、たくさんある沢水の源など、地球の営みを体感する	小町の館→登山口 →天の川沢コース→巨岩群 →山頂(昼食) →朝日峠展望公園 →朝日峠コース→小町の館	24名
12/5(土) 10:00-15:00	ジオパーク散走 ～ハス田とカキ化石を見に行こう～ 自転車でハス田周辺を散走しながら、土浦市が全国一のレンコン生産地になった理由を解き明かす(プレイアトレ土浦主催)	プレイアトレ土浦 →川口運動公園 →ラクスマリーナ横→境橋 →水生植物群が広がる湖畔 →ヨシの自然再生事業の湖畔 →ハス田→沖宿の砂州 →霞ヶ浦環境科学センター (昼食) →展望台・石棺 →湖岸段丘 →川尻のカキ化石床 →崎浜のカキ化石床・横穴墓群 →吉田農園 →プレイアトレ土浦	中止
3/20(日) 9:00-12:30	第2回湖上セミナー「サイクルーズでジオパークを見に行こう！」 サイクリングとクルージングを組み合わせ「サイクルーズ」。土浦市が全国一のレンコン生産地になった理由を解き明かす(土浦市環境保全課と共催)	ラクスマリーナ (自転車を積載し船で移動) →歩崎港 →崎浜カキ礁・横穴墓群 →沖宿ハス田→自然再生地区 →田村町ヨシ・ハス田 →ラクスマリーナ	10名



講師 | 認定ジオガイド

(2) 日本の原風景・小さな旅「門毛」門毛ジオツアー

日時 | 10/18(日) 10:00-15:00

内容 | 桜川市門毛をジオの観点から散策する

- コース | 門毛多目的集会所 → 天明5年の供養塔 → 洞源寺(歴史の桜古木) → 鶏足山の地層 → 陶芸家のローランドサクセ窯 → 門毛の丘 → 柳沢の丘 → (昼食) → 斜面堆積物と丘陵の地質 → 高位段丘と谷中分水界 → 上の車・熱水鉱
- 講師 | 認定ジオガイド2名、住民ガイド2名
- 参加者 | 16名
- 参加費 | 2,000円(昼食代を含む)

2-3-3-2 よいとこプランを活用した地域周遊型ジオツアーの開催

日時	内容
11/7(土) 9:00-15:50	笠間市お薦め体験ツアー GeoStory 7~笠間市の産業を支えた石・土・水を感じる秋の贅沢笠間旅♪ 【行程】 友部駅→石切山脈→石の百年館→稲田神社→西念寺 →味の店はらだ(昼食)→笠間稲荷神社(菊まつり見学) →笠間工芸の丘→友部駅 【参加人数】 23名 【代 金】 おとな 4,200円 こども 4,000円(補助額 1,000円差し引き後)
11/23(月・祝) 8:30-17:30	筑波山地域ジオパーク推進協議会お薦め体験ツアー 認定ジオガイドと巡る筑波山地域広域周遊ジオツアー 【行程】 岩瀬駅→真壁の町並み→酒寄みかん園(みかん狩り) →筑波山梅林→筑波山神社→筑波山頂(昼食)→御幸ヶ原 →女体山頂→(ロープウェイ)→つつじヶ丘駅 →小町の館(万華鏡作り体験)→土浦駅 【参加人数】 8名 【代 金】 4,400円(補助額 500円差し引き後)

ガイド | 認定ジオガイド



▲筑波山地域ジオパーク推進協議会
お薦め体験ツアー(真壁の町並み)



▲筑波山地域ジオパーク推進協議会
お薦め体験ツアー(酒寄みかん園)

2-3-4 交通体系及び説明板等の整備

2-3-4-1 看板設置計画の策定及び設置

(1) 看板設置のための現地調査

日時	調査場所
9/2(水) 9:00-16:30	平沢・宝篋山、高峯・富谷山、高浜・石岡、田村・沖宿ジオサイト

(2) 解説板設置

設置場所	ジオサイト	数量
石岡市北根本 420-1 (JR 高浜駅)	高浜・石岡	1 基
つくば市上郷 3190 (川口公園)	上郷	1 基
つくば市北条 1446-3 (平沢官衙遺跡歴史ひろば案内所駐車場)	平沢・宝篋山	1 基
つくば市小田 3069-1 (市営筑波山麓小田駐車場)	平沢・宝篋山	1 基
桜川市富谷 2190 (富谷山ふれあい公園展望台)	高峯・富谷山	1 基
土浦市沖宿町 1853 (茨城県霞ヶ浦環境科学センター)	田村・沖宿	1 基



▲解説板 (田村・沖宿ジオサイト)



▲解説板 (高峯・富谷山ジオサイト)

2-4 ジオをつなぐための取組

2-4-1 他のジオパークとの情報交換及び連携

2-4-1-1 日本ジオパークネットワーク(JGN)行事への参加

(1) 全地域対象の会議等

日時・場所	内容
5/25(月) 10:00-11:15 系魚川市役所 (新潟県)	<p>日本ジオパークネットワーク第13回通常総会</p> <p>以下について賛成多数で可決された</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2019年度事業報告書 ・2019年度決算・監査報告 ・2020年度事業計画 ・2020年度予算、役員選任 <p>*出席は2地域のみ、当地域を含む他の地域は書面表決書を提出</p>

日時・場所	内容
9/3(木)-4(金) 13:30-16:30 オンライン	2020 年度日本ジオパーク委員会主催研修会 <ul style="list-style-type: none"> ・ユネスコ世界ジオパークの基礎（中田節也） ・ジオパークの誕生と軌跡（渡辺真人） ・ユネスコ世界ジオパークの取組事例・最新情報（新名阿津子） ・ジオパークの審査について（大野希一）
9/25(金) 14:00-17:00 オンライン	JGN全地域事務局長会議 <ul style="list-style-type: none"> ・第13回通常総会以降の進捗状況（第21回理事会、ジオパークの日・Twitter キャンペーン、ジオゴト（GEO Go To）、認定 NPO 申請及び寄付金の状況、商品開発（周遊マップ）） ・日本ジオパーク委員会の状況（組織体制とコンソーシアム設立、2020 年度審査状況） ・各地域ブロック活動（JGN 事務局ブロック担当制） ・事例共有：新型コロナウイルス感染症禍におけるジオパーク活動（おうちでジオパーク、Our Planet Earth Project、オンラインジオツアー）
10/7(水)-9(金)	第 15 回日本ジオパークネットワーク全国研修会 in 三笠ジオパーク <ul style="list-style-type: none"> ・ジオパークを活用したブランディングを考える～SDGs を踏まえた地域のブランド化～ 
2/4(木) 10:00-16:30 オンライン	2020 年度日本ジオパーク審査基準検討会議 <ul style="list-style-type: none"> ・新自己評価表Aについて ・2020 年現地調査を振り返って～確認事項～ ・その他の課題 ・現地調査員リスト登録について ・全体のまとめ（JGC に諮る項目）

日時・場所	内容
2/6(土) 13:00-17:20 オンライン	<p>第16回日本ジオパークネットワーク全国研修会（防災減災啓発） *四国西予ジオパーク推進協議会主催</p> <p><講演></p> <ul style="list-style-type: none"> ・JGNにおける防災活動のこれまでの歩み 杉本 伸一（島原半島ジオパーク推進協議会） ・ブラハセ：災害が腑に落ちるまち歩きの仕事 長谷川 修一（香川大学創造工学部） <p><グループワーク></p> <ul style="list-style-type: none"> ・JGNにおける自身（達）の防災の取り組みを振り返り、『実践していたものの、発災時に活かされなかった取り組み』あるいは『発災時の想定として検討されておらず、必要性を後から痛感した取り組み』はあるか？」 ・JGNにおける自身（達）の防災の取り組みを振り返り、発災の前後で『発災時に活かした取り組み』はあるか？」 ・今後 JGN メンバー間で防災減災啓発の取り組みを連携していくにあたり、必要となって来るものは何か？
3/9(火) 15:00-16:00 オンライン	<p>2020年度第2回日本ジオパーク委員会主催研修会 ESDの取り組みとユネスコスクール紹介</p>

(2) JGN関東ブロック関連

日時・場所	内容	場所
6/5(金) 10:00-11:40	<p>JGN関東ブロックWEB会議 JGN 関東ブロック研修会について</p>	オンライン
7/17(金)13:00 -18(土)14:00	<p>JGN関東ブロック研修会 プログレスレポート様式中の「E.ユネスコ世界ジオパーク基準の検証」の項目を中心に、各ジオパークが口頭発表を行い、情報共有・意見交換を行った</p>	つくば市役所 オンライン



日時・場所	内容	場所
7/18(土) 14:30-16:00	JGN関東ブロック事務局会議 ・2021年度「第7回 JGN 関東大会 in 浅間山北麓ジオパーク」について ・次年度以降の事務局について	つくば市役所 オンライン
9/18(金) 14:00-16:00	JGN関東ブロック事務局会議 JGN 全地域事務局長会議の内容についての情報共有と意見交換	オンライン
3/18(木) 15:00-17:00	JGN 関東ブロック WEB 会議 ・第7回 JGN 関東大会 in 浅間山北麓ジオパークについて ・日本ジオパーク全国大会のブロックパビリオンについて ・再認定審査結果等について	オンライン

(3) JGN保全ワーキンググループオンライン勉強会

日時	内容 [講師]
8/26(水) 16:00-17:30	「日本ジオパークネットワークの自然資源保全に関する指針」の読み方 [目代 邦康 (東北学院大学)]
9/23(水) 16:00-17:30	糸魚川ジオパークでのヒスイと鉱山開発 [竹ノ内 耕 (糸魚川ユネスコ世界ジオパーク)]
10/22(木) 16:00-17:30	南紀熊野の保全計画 [野口 和典 (南紀熊野ジオパーク)]

(4) オンラインジオツアー・スタートアップセミナー

日 時	7/1(水) 13:30-15:00
場 所	オンライン
講 師	白井 孝明 (萩ジオパーク専門員)
内 容	萩ジオパークで取組むオンラインジオツアーについて ・オンラインジオツアーのための機材紹介 ・オンラインジオツアー実施の流れ・人員配置 ・オンラインならではのガイド手法

(5) 三笠ジオパークオンライン推進セミナー「コロナ禍におけるオンラインツーリズムの可能性とリアルツーリズムへの接続について」

日 時	2/21(日) 10:00-12:00
場 所	オンライン
講 師	渡辺 真人 (日本ジオパーク委員) 下村 圭 (三笠ジオパーク)

福島 大輔（桜島・錦江湾ジオパーク）

栗原 憲一（株式会社ジオ・ラボ）

- 内 容 |
- ・実体験から振り返るオンラインツアーについて
 - ・三笠ジオパークオンラインツアー
 - ・桜島・錦江湾ジオパークオンラインツアー
 - ・オンラインツアーとリアルツアーとの接続について（振り返り・討論）

(6) オンラインインタープリテーション研修

日 時 | 2/28(日) 10:00-16:00

場 所 | オンライン

講 師 | 菊間 彰（一般社団法人をかしや代表理事）

- 内 容 |
- ・オンラインインタープリテーションの体験
 - ・インタープリテーション小講義
 - ・「見えるもの」を通じて「見えないもの」を伝えるトレーニング

料 金 | 5000 円／1 組 5 名まで

2-4-1-2 先進地事例等の調査及び連携

(1) 市民活動部会ネットワーク事業

日 時 | 11/12(木) 8:30-18:00

訪問先 | ジオパーク秩父（埼玉県立自然の博物館、ジオサイト「岩畳」ほか）

参加者 | 16 人（ジオパーク秩父 17 名）

テーマ | ジオパークの先輩から学ぶ～市民活動部会の取り組みについて

- 内 容 |
- ・意見交換会
 - ・巡検（岩畳ほか）



▲意見交換会



▲巡検

2-4-1-3 日本ジオパーク再認定審査

(1) 現地調査

日にち	時間	内容	場所
1/13(水)	09:00-	会長挨拶	つくば市役所
	09:10-	全体説明・事務局説明	
	10:50-	会長・首長ヒアリング	
	11:50-	ジオパーク議員連盟ヒアリング	
		(昼食：認定商品「つくばねの郷」)	
	13:30-	教育・学術部会ヒアリング	上高津貝塚
	14:00-	ミュージアムパーク茨城県自然博物館 ヒアリング	ふるさと歴史の広場
	14:30-	拠点施設見学	
	15:30-	安全管理現地確認	崎浜横穴墓群
17:00-	拠点施設見学	かすみがうら市歴史博物館	
1/14(木)	06:20-	日の出クルーズ、サイトの現地確認	歩崎公園
	08:30-	認定ジオガイドヒアリング	かすみがうら市歴史博物館
	9:30-	関東大会の成果説明	かすみがうら市歴史博物館
	移動中	歓迎看板現地確認	茨城県フラワーパーク前
	10:50-	認定事業者紹介	観光果樹園三宝園
	11:30-	市民活動部会ヒアリング	やさと温泉ゆりの郷
	12:00-	(昼食)、解説板の現地確認	やさと温泉ゆりの郷
	13:30-	笠間市長ヒアリング	笠間市役所
	14:10-	ジオパーク論①北山公園	北山公園
	15:10-	ジオパーク論②笠間焼協同組合	笠間焼協同組合
	15:55-	ジオパーク論③石の百年館	石の百年館
	17:00-	地域振興部会ヒアリング	かさま歴史交流館 井筒屋
	17:30-	認定事業者ヒアリング	かさま歴史交流館 井筒屋
	1/15(金)	08:20-	サイトの現地確認
09:30-		自己評価表チェック、(昼食)	地域交流センターいわま 「あたご」
14:00-		歓迎横断幕現地確認、案内所視察	石岡駅 石岡市観光案内所



▲会長・首長ヒアリング



▲ジオパーク論①北山公園

(2) 結果

2/5(金)の第41回日本ジオパーク委員会による審議の結果、筑波山地域ジオパークは「再認定」を受けた。

2-4-2 筑波山地域内における連携促進

2-4-2-1 既存NPOや市民団体等との連携体制の充実

(1) 市民活動部会ミニジオツアー

市民活動部会と同時開催（1-2-3-2「市民活動部会」参照）

(2) 市民活動部会通信

発行月	取材先
5月	NPO 法人 TSUKKURA（つくば市小田）
3月	一般社団法人霞ヶ浦市民協会

2-4-3 茨城県との連携

2-4-3-1 茨城県関係部署との連携内容検討・調整

令和2年度ジオパークに係る庁内連絡会議

日時 | 12/23(木) 13:30-15:00

場所 | オンライン

内容 | ジオパークの概要
筑波山地域ジオパークの活動状況及び地域振興におけるジオパークの意義
筑波山地域ジオパーク再認定審査に向けての意見交換

出席者 | 茨城県 県民生活環境部 自然環境課
霞ヶ浦環境科学センター
営業戦略部 観光物産課
土木部 道路維持課
政策企画部 県北振興局
地域振興課

2-5 ジオが続くための取組

2-5-1 拠点施設の整備

2-5-1-1 各施設との連携強化、拠点施設及びサテライト施設整備方針検討

中核拠点施設整備事業

令和元年度よりつくば市で中核拠点施設整備事業を開始。つくば市北条にある筑波東中学校跡地の一部教室を活用し、中核拠点施設を整備するため、「筑波山地域ジオパーク中核拠点施設基本構想・計画」を策定。

2-5-2 協議会体制の強化

2-5-2-1 6市議会議員連盟協議会総会の開催

令和2年度筑波山地域ジオパーク6市議会議員連盟協議会総会

日 時 | 11/10(火) 10:30-12:00

場 所 | つくば市役所

2-5-2-3 協議会で雇用する職員（専門員）の検討

6市の負担金を増額し、協議会として専門員1名を令和3年度に採用することを検討した。