

その他（1）

特別展「水戸の大地の成り立ち」の開催について

1 概 要

郷土の大地の歴史について、宇宙の起源から未来までの歴史・空間のなかで理解する「ビッグヒストリー」という考え方があります。

今回の展示会はこの考え方を参考に、宇宙科学、地質学、古生物学、考古学等に関連する様々な資料を展示し、138億年前の宇宙の誕生から、2億年後のアメーゾニア超大陸形成までの140億年間に及ぶ水戸の歴史を紹介するものです。

2 会 期

令和2年2月9日（日）～3月15日（日）

※月曜休館（ただし2月24日（月・祝）は開館，2月25日（火）休館）

3 会 場

水戸市立博物館（水戸市大町3-3-20） 4階展示室

4 展示資料

小惑星探査機はやぶさ関係資料、火星の石、ティラノサウルス全身復元骨格、流星刀など水戸初上陸の資料や、約150年ぶりの里帰り資料となる偕楽園周辺産出の古代クジラ・アザラシ化石など、貴重な資料を展示します。

5 入 場 料

一般200円（20名以上の団体料金150円）

高校生以下、65歳以上、障害者手帳・療育手帳等所持者とその付き添い1名は無料

その他各種割引あり

6 関連行事

○ 講演会

テーマ 「水戸140億年史」

講 師 天野一男氏（茨城大学名誉教授）

日 時 令和2年2月15日（土）13:30～15:00

会 場 水戸芸術館会議場

※その他イベントの詳細は、別添チラシ参照。

探査機はやぶさと小惑星イトカワ
(イラスト:池下章裕)



火星起源隕石
(国立極地研究所蔵)



流星刀
(所蔵:東京農業大学図書館
撮影:木奥恵三
写真提供:森美術館)



マッコウクジラ類化石
(国立科学博物館蔵)(上)
ナオアラロデスミス化石
(国立歴史民俗博物館蔵)(下)



白亜紀に生息した
世界最大級の肉食恐竜



ティラノサウルス

全身骨格



火星の石

南極で発見された火星起源の隕石
〔月起源隕石も同時展示〕



小惑星イトカワから物質を持ち帰った
世界初のミッション〔関連資料を展示〕



小惑星探査機はやぶさ

約150年前 偕楽園周辺で産出した
中新世の稀少化石

古代クジラ&
古代アザラシ化石



アマイジア
ビッグバン
宇宙誕生から未来大陸まで。
水戸の成り立ちは、
宇宙と大地が知っている。

特別展 水戸の大地の成り立ち

—水戸140億年史—

令和2年 2月9日(日) — 3月15日(日)

水戸市立博物館 4階展示室

〔開館時間〕 9時30分~16時45分 〔休館日〕 月曜日 ただし2月24日(月・休)は開館、2月25日(火)

〔入場料〕 一般200円(20名以上の団体は150円) 高校生以下、65歳以上、身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳所持者とその付き添い1名は無料、その他各種割引あり

〔主催〕 水戸市立博物館

〔後援〕 宇宙航空研究開発機構(JAXA)
産業技術総合研究所地質調査総合センター

〔協力〕 天野地質研究室(AGL Japan)

特別展公式SNS



Instagram



facebook



twitter

特別展 水戸の大地の成り立ち

水戸140億年史

水戸はいつできたのか？太古の水戸にはどんな生物がいたのか？
 未来の水戸はどう変化するのか？—そんな疑問に答えるため、本展覧会では、宇宙科学・地質学・古生物学・考古学などの資料を一堂に集め、138億年前の宇宙誕生から、2億年後のアメイジア超大陸が形成されるまでの、140億年間に及ぶ水戸の歴史をたどります。



ティラノサウルス 全身復元骨格②

古生物

異常巻きアンモナイト化石③

ヒタチナカリウ化石 [複製]①

ステゴロフォドン化石 [複製]①

岩石



木葉下金山の金鉱石①



つくば隕石 [複製]④

水戸層 (凝灰質泥岩)



世界最古の石 (アカスタ片麻岩)④



人類



アウストラロピテクス [複製]⑥



北京原人 [複製]⑥



水戸出土人骨⑥

先端研究

小惑星探査機はやぶさ 帰還カプセル [複製]⑥



千葉複合セクション 地磁気逆転試料⑥

関連イベント 《申込みが必要なイベントはTel.029-226-6521まで》

1 特別講演会「水戸140億年史」

水戸の大地の成り立ちについて、専門家が分かりやすく紹介します。

要申込・先着順 参加費無料



2月15日(土) 13:30~15:00 《電話申込み:1月15日(水) 9:00から》
 定員▶60名(年齢制限なし) 会場▶水戸芸術館会議場
 講師▶天野 一男 氏(茨城大学名誉教授)

2 県内ジオバスツアー 日本最古の地層とアンモナイトの海をめぐる

地質(ジオ)の宝庫・県北地方を専門家がガイドします。

要申込・先着順 参加費100円



2月27日(木) 9:00~16:00 《電話申込み:2月6日(木) 9:00から》
 定員▶40名(年齢制限なし)
 ガイド▶天野 一男 氏(茨城大学名誉教授)、日立ジオサイトインタープリター

3 市内ジオツアー

水戸の大地の成り立ちについて、歩いて発見します。

要申込・先着順 参加費100円

① 千波湖周辺のジオを歩く

①2月22日(土) 10:00~12:00

② 逆川周辺のジオを歩く

②3月7日(土) 10:00~12:00



《電話申込み:1月28日(火) 9:00から》 定員▶各20名(年齢制限なし)
 ガイド▶西原 昇治 氏(ジオネット水戸・大洗)

4 砂を学び砂絵と恐竜ジオラマづくり

川や海岸の砂を学習し、砂絵とミニ恐竜ジオラマをつくります。

要申込・先着順 参加費100円



2月16日(日) 13:30~15:00 《電話申込み:1月21日(火) 9:00から》
 定員▶20名(小中学生) 会場▶市立中央図書館視聴覚室
 講師▶鈴木 智信 氏(おもしろ理科先生・希砂プロジェクト代表)

5 ジオガシキッチン教室

石?いいえ、クッキーです。大地そっくりのお菓子「ジオガシ」を作ります。

要申込・先着順 参加費100円



2月24日(月・休) 13:30~15:30 《電話申込み:2月4日(火) 9:00から》
 定員▶20名(年齢制限なし) 会場▶五軒市民センター調理室
 講師▶鈴木 美智子 氏(ジオガシ旅行団代表) ジオガシ旅行団提供

6 ロックバランス講座

岩や石を積み上げるだけ。誰でもできる驚きのアートを日本の第一人者と一緒に体験します。

要申込・先着順 参加費100円



3月8日(日) 13:30~15:00 《電話申込み:2月18日(火) 9:00から》
 定員▶20名(年齢制限なし) 会場▶市立中央図書館視聴覚室
 講師▶石花 ちとく 氏(石花会代表) 石花ちとく提供

7 ギャラリートーク 特別展のみどころや裏話を担当学芸員が解説します。

2月23日(日・祝)・2月29日(土)・3月15日(日)
 各日とも10:30~11:00・14:00~14:30の2回
 定員▶なし 会場▶4階展示室 解説▶当館学芸員

参加費無料 申込不要 直接お越しください



《体験展示》



惑星運動 体験装置⑦



古生代 シューティングゲーム カンプリアソード 体験版⑧

〔所蔵・提供〕①茨城県自然博物館所蔵 ②パレオサイエンス所蔵 ③茨城大学理学部所蔵 ④産総研 地質標本館所蔵 ⑤国立科学博物館所蔵 ⑥JAXA所蔵 ⑦日立シビックセンター科学館所蔵 ⑧VAGUES GAMES提供

無料公開日 水戸の梅まつり応援企画 **全館無料デー** 3月6日(金)~8日(日)・14日(土)
ハッピーウィークエンド 会期中の土日に関り、高校生以下のお子様1名につき大人1名が無料



水戸市立博物館

〒310-0062 茨城県水戸市大町3-3-20
 Tel.029-226-6521



交通案内

〔JR・バス〕▶JR水戸駅から大工町方面行きバスで南町3丁目下車、常陸太田方面へ徒歩10分
 〔クルマ〕▶常盤自動車道水戸インターまたは那珂インターより水戸方面へ20分
 ▶常盤自動車道水戸北スマートインターより水戸方面へ10分
 〔駐車場〕▶約20台(無料・中央図書館と共用)
 満車の場合は周辺駐車場(有料)をご利用ください

みとしかく 検索

次回以降の教育委員会会議等日程（案）

令和2年2月6日現在

区 分	日 時	場 所	備 考
第3回教育委員会定例会 (所管施設視察)	令和2年2月20日(木) 午後3時から	三の丸小学校 2階 会議室 (視察先) 水戸城大手門, 二の丸 角櫓, 二の丸展示館, 三の丸小学校	所管施設視察に伴い日時・場所が変更となりました。
第1回教育委員会臨時会	令和2年3月中旬	市役所本庁舎 3階 教育委員会室	場所が変更となりました。
第2回教育委員会臨時会	令和2年3月下旬	市役所本庁舎 3階 教育委員会室	場所が変更となりました。
令和元年度末教職員辞令交付式	令和2年3月31日(火) 午後3時から	総合教育研究所 視聴覚ホール	
令和2年度始め教職員辞令交付式	令和2年4月1日(水) 午後1時30分から	総合教育研究所 視聴覚ホール	
第4回教育委員会定例会	令和2年4月10日(金) 午後5時から	市役所本庁舎 3階 教育委員会室	
校長会・教頭会合同歓送迎会	令和2年4月10日(金) 午後6時から	水戸京成ホテル 瑠璃の間	
第5回教育委員会定例会	令和2年4月30日(木) 午後5時から	水戸市役所 3階 教育委員会室	終了後, むつみ会 歓送迎会になります。

※ゴシック体は, 追加日程です。