



1億年前の化石を見つけよう！

展示で学んだ知識を活かして、化石採集に出かけよう。
化石を採集できる場所は、御所浦白亜紀資料館から歩いてすぐ。
化石採集場には、1億年前の化石が入った岩石が足下にゴロゴロしています。化石を見わけるコツさえつかめば、何種類もの化石を見つけることも難しいことはありません。



化石採集をするには

化石採集をするには、御所浦白亜紀資料館受付での申し込みが必要です。
御所浦白亜紀資料館で化石採集用のハンマーを無料で貸し出しています。
島民による御所浦ジオツーリズムガイドも利用できます。(別途ガイド料・要予約)

WANTED!
こんな化石が見つかる！

よく探せな～

「トリゴニア砂岩化石採集場」で見つかる化石の中から3種をご紹介します！

- 1 プテロトリゴニア・オガワイ (二枚貝)**
白亜紀に栄えたトリゴニアの一種。プテロトリゴニアは白亜紀を代表する化石のひとつです。
- 2 ゴショウライ・クレニュラータ (二枚貝)**
この二枚貝の名前は、御所浦にちなんで名付けられました。採集場でよく見つかります。
- 3 ストモハミテス (アンモナイト)**
アンモナイトの仲間ですが、巻きがほどけた変わったかたちをしています。発見できるかは運次第？！



天草市御所浦町について

有人島の御所浦島、牧島、横浦島を含む18の島々からなる熊本県唯一の離島の町です。
1997年の恐竜化石の発見を機に「恐竜の島・化石の島」として、化石採集場や野外見学地などの整備を進めています。2009年には日本ジオパーク地域として「天草御所浦ジオパーク」の認定、2014年には御所浦町を含む天草全域が「天草ジオパーク」の認定を受けており、天草ジオパークのモデル地域ともいえるところです。

御所浦港へのアクセス 御所浦白亜紀資料館は、御所浦港桟橋から徒歩1分

定期船	本渡港・棚底港 (倉岳町)・大道港・三角港
カーフェリー	棚底港・大道港 (龍ヶ岳町)
海上タクシー	近隣各港 ※御所浦物産館しおさい館 tel0969-67-1234
乗合海上タクシー	水俣港 [火・金・日曜のみ (予約制)] ※御所浦物産館しおさい館 tel0969-67-1234

御所浦白亜紀資料館利用案内

観覧料	個人	団体	開館時間
大人	¥200	¥160	午前8:30～午後5:00 (入館は午後4:30まで)
高校生	¥150	¥120	休館日
小中学生	¥100	¥80	毎週月曜日 (祝日の場合は次の平日) ※特別展開催時は開館 年末年始 (12月29日～1月3日)

※団体は20名以上
※特別展開催時は変更の場合あり

天草市立御所浦白亜紀資料館

〒866-0313 熊本県天草市御所浦町御所浦4310-5
tel 0969-67-2325 fax 0969-67-2359
E-mail g-mue02@minos.ocn.ne.jp



検索 **白亜紀資料館** <http://gcmuseum.ec-net.jp/>

市立 天草

御所浦白亜紀資料館

Goshoura Cretaceous Museum



恐竜・化石の島 御所浦



御所浦白亜紀資料館に行こう！

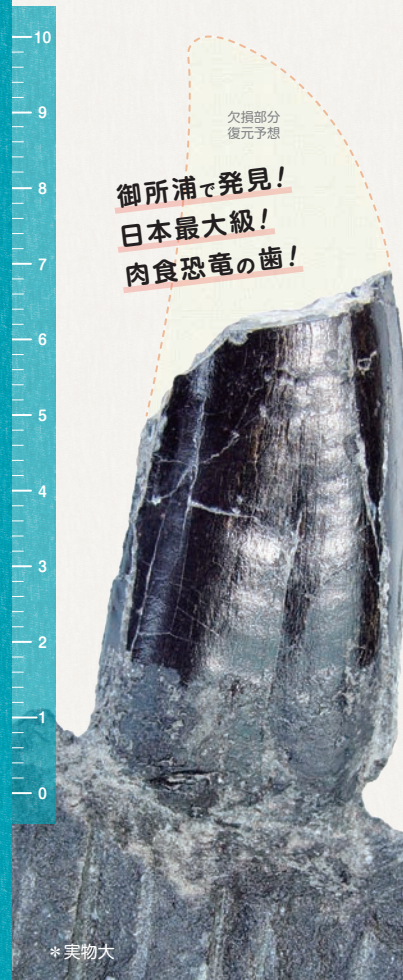
御所浦白亜紀資料館では、御所浦で見つかった日本最大級の大型肉食恐竜の歯をはじめとした、貴重な天草の化石を中心に展示しています。
島のあちこちから発見された恐竜の骨や足跡の化石、恐竜時代を代表するアンモナイトや貝の化石、また日本最古の大型ほ乳類の化石など「恐竜・化石の島」である御所浦ならではのコレクションが所せましと並んでいます。



化石にさわれる！

展示の中には、見学だけでなく、御所浦など天草産の本物の化石にさわることができるコーナーも！

**御所浦で発見！
日本最大級！
肉食恐竜の歯！**



歯の持ち主は体長10m級！



大型肉食恐竜の歯

種別：カルノサウルス類の歯
年代：白亜紀中頃 (約1億年前)
発見：1997年
場所：御所浦島採石場 (白亜紀の壁)
欠けてしまっている部分を復元すると10cm程度になる日本最大級の歯化石です。その特徴から獣脚類 (肉食恐竜) の歯であることがわかっています。
歯の大きさから推定すると、体長10m級の恐竜になり、日本に大型肉食恐竜がいた可能性を示す大発見です。

*実物大

歩
き
自
転
車

恐竜・化石の島を散策しよう！

九州最大のアンモナイト、化石だらけの浜、ぐるり360°の大絶景。
一足伸ばして「島まるごと博物館」の魅力に出会おう。



グレイソニテス
(アンモナイト)

● 徒歩5分の化石採集場

白亜紀資料館から徒歩5分。化石採集場で
1億年前の古生物の痕跡を探そう。白亜紀
に栄えたトリゴニアをはじめ、アンモナイト
やサメの歯が見つかることも。

①トリゴニア砂岩化石採集場



● 442mの山頂にアンモナイト

曲がりくねった林道を越えて、車で20分ほど。
御所浦町最高峰442m、烏峠の頂きは360°パノ
ラマビュー、まさに絶景という言葉がぴったり。
山頂には、付近で見つかったアンモナイトの野
外展示があり、白亜紀の海底が大地の営みで現
在は山頂になっているという、1億年の悠久の
時間を感じさせてくれます。

②烏峠のアンモナイト化石

● 小さな展示館に 九州最大のアンモナイト

橋を渡って隣の牧島へ。直径約60cm、九州
最大の巨大なアンモナイト化石が発見時のま
ま展示されている「アンモナイト館」があり
ます。ガイドを頼めば手の届く距離でアンモ
ナイトを見ることができます。

③アンモナイト館



Photo by Another Trip

● 化石だらけの海岸

御所浦島をぐるりと回ると、東海岸には
化石の入った石がゴロゴロと転がる磯浜
が広がります。浜に降りれば、化石と浜辺
の生き物を観察することができます。
*満潮時は見学できません。

④外平海岸の貝化石

出かけるな～



天草市立御所浦白亜紀資料館・天草ジオパーク【御所浦エリア】

島まるごと博物館マップ

化石や古生物、地学的に貴重な景観など、御所浦の見どころの一例をご紹介します。



● 探そう！恐竜オブジェ！

御所浦町には、鉄の骨格オブジェなど、
野外に計9個の恐竜や翼竜などのオブ
ジェがあります。全部見つけられるかな。

パラサウロロフスの
鉄の骨格オブジェ



地質凡例

- 本渡層群 (約4700万年前)
- 弥生層群 (約5000万年前)
- 姫浦層群 (約8500万年前)
- 御所浦層群 (約1億年前)
- 前島花崗閃緑岩

船
舶
(海上タクシー)

船で巡ろう！島の大発見！

御所浦は離島の町。船でしか行けない景勝地や恐竜化石の発見地
も多い。美しい海と島の自然を体感する旅へ出かけよう。

船旅ばな～



● 離れ小島に恐竜の足跡

周囲300mの小さな無人島「弁天島」。この島で九州初の
肉食恐竜の足跡化石 (大きさ38cm) が発見されました。
足跡は恐竜がそこに生息し、動き回っていた確かな証拠。
体長5mほどの肉食恐竜のものと考えられています。
*足跡化石は発掘し、白亜紀資料館で展示しています。
*現地にはレプリカがあります。

⑤肉食恐竜の足跡化石発見地



● 採石場にあらわれた 彩り豊かな白亜紀の地層

高さ200m、幅800mに及び1億年前の
地層が幾重にも積み重なった美しい縞模
様は圧巻の一言。日本最大級の肉食恐竜
の歯はここ、通称「白亜紀の壁」で発見
されました。また、全身骨格の復元が期
待される鳥脚類 (植物食恐竜) の骨など、
今後の研究成果の期待される重要な発見
も続いています。

⑥白亜紀の壁



● 御所浦初の 恐竜化石発見地

1997年、御所浦で最初に恐
竜の化石 (植物食恐竜のスネ)
が見つかったのは、小さ
な入り江の「京泊」。現地に
降り立てば、今でも海岸の岩
に骨や生痕化石、植物化石な
どを見ることができます。

⑦京泊の恐竜化石発見地

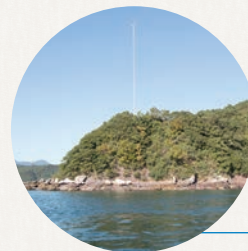


植物食恐竜のスネ化石

● 日本最古の大型ほ乳類 コリフォドン類発見地

恐竜が絶滅し、ほ乳類が大型化した時代の地層
(約5千万年前) から、国内最古の大型ほ乳類とし
て知られるコリフォドン類の化石が発見され
ました。また、コリフォドン類の他にも非
常に保存状態の良いほ乳類の化石がいく
つも掘り出されています。

⑧日本最古の大型ほ乳類発見地



コリフォドン類の下アゴ化石

