

1 趣 旨

化石は子どもから大人まで心を魅了し、地球の歴史を紐解く貴重な資料である。この企画展では、県立博物館が所蔵している県内産のアンモナイトやビカリヤなどの実物化石やレプリカなどの展示や解説をとおして、発掘当時や太古の生きものたちの生活の様子などを紹介し、県内の化石や地質への興味・関心を高める。また、甑島や獅子島で見つかった恐竜等の化石研究の最新情報や県の天然記念物にも指定されている化石なども紹介し、郷土鹿児島島の自然を身近に感じ、化石に親しむ機会とする。

2 期 間

 平成 25 年 3 月 9 日（土）～ 5 月 26 日（日） 開館時間 9 時～ 17 時

休 館 日 毎週月曜日および整理点検日

3 月 11 日（月）、18 日（月）、25 日（月）、26 日（火）整理点検日、
4 月 1 日（月）、8 日（月）、9 日（火）特別整理点検日、15 日（月）、22 日（月）、
25 日（木）整理点検日、
5 月 7 日（火）、13 日（月）、20 日（月）

3 会 場

 県立博物館 本館 1 階企画展示室

4 入 場 料

 無 料

5 展 示 内 容

(1) 化石についての概説

- ・化石のでき方の概説と化石の意義

(2) 地質時代と示準化石・示相化石の概説〔実物化石、レプリカ等〕

- ・地質時代（古生代、中生代、新生代など）の概説
- ・示準化石・示相化石の役割について

(3) 鹿児島県内で見つかった化石紹介〔実物化石、レプリカ等〕

- ・県内各地（獅子島、下甑島、種子島ほか）で見つかった化石について解説し、発見・発掘された当時の様子などについて紹介する。
- ・城山層（鹿児島市）、南薩層群、トラバーチン、珪藻土中の化石（樋脇町藤本）など
- ・天然記念物と化石（県指定天然記念物の紹介）
（河内化石群（南種子町）、下平川大型有孔虫化石（知名町）、吉田貝層（鹿児島市西佐多町）
- ・生痕化石や漣痕化石の紹介（ズーフィコス化石（屋久島町）、サンドパイプ、リップルマーク）

(4) 化石研究の最前線（化石研究の実際と最新情報）

- ・大学、化石展示館等の研究機関における研究の最新情報や化石クリーニングの実際

(5) 化石に親しもう

- ・こんなところにも化石が...ビルやデパートの床や壁などに見られる化石の紹介
- ・生きた化石...メタセコイヤ、オウムガイ、メタセコイア化石
- ・化石の活用（吉田貝層）や化石の採取の道具や方法、注意事項などの紹介
- ・化石を見学できる博物館等（宝山ホール・北米産恐竜化石ほか）、
- ・化石に関する書籍などの紹介

(6) さわってみようコーナー（エントランス）〔実物化石、レプリカ等〕

- ・直接さわれる化石の展示 三葉虫、アンモナイト、恐竜の骨、卵、足跡、

6 関 連 行 事

(1) 科学教室（電話での予約が必要・1か月前から受付開始）

2 月 17 日（日）「化石レプリカをつくろう」、3 月 17 日（日）「街かど化石探検隊」

5 月 19 日（日）「街かど岩石・化石ウォッチング」（博物館まつりで実施）

(2) 学芸員によるミュージアムトーク（場所）県立博物館企画展示室 14:00 から 30 分程度

3 月 10 日（日）、4 月 28 日（日）、5 月 19 日（日・博物館まつりで実施）