

日本列島20億年

特別展

2010 7月17日(土)

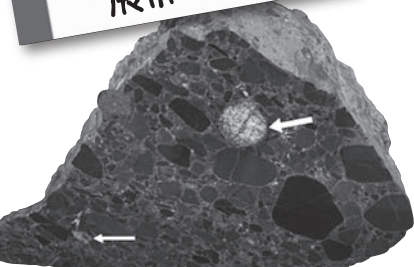
11月7日(日)

億年

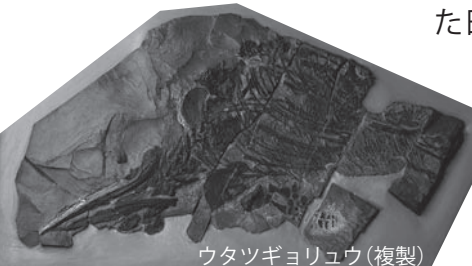
日本列島の地質を、できた年代と岩石の性質によって分けると、その分布は帯状となり、まるで箱根の寄木細工のようです。なぜ寄木細工のようになっているのでしょうか。日本列島がいつ、どこで、どのようにして形づくられてきたのか、なぜ帯状の分布をしているのか、その生い立ちの謎について紹介します。

その生い立ちを探る

展示の内容



日本最古の石を含む れき岩



ウタツギョリュウ(複製)



枕状溶岩

1. 日本列島の大地

日本最古の石の年代は、20億年前までさかのぼります。長い時間をかけてできあがってきた、現在の日本列島の大地の姿を紹介します。

2. 日本列島の大地の骨組みができるまで

6～1億年前までは、日本列島の大地の骨組みができあがった時代です。古アジア大陸の縁で、海洋プレートの沈み込みによる地質体の付加によって、成長を続けてきた日本列島の様子を紹介합니다。

3. 神奈川の大地の誕生

1億年前から現在までは、神奈川県の大が形づくられた時代です。小仏山地にみられる神奈川最古の岩石や、三浦半島にみられるかつての海洋底の岩石などを紹介します。

4. 大地の生い立ちを理解するためのキーワード

日本列島の地質を理解するための地質学のキーワードについて、やさしく紹介します。



チャート層の型取作業

関連行事

講座「日本列島の石をさぐる」

特別展に展示されている岩石、化石などの標本類を観察しながら日本列島の生い立ちを探ります。(※各回とも同内容)

【日時】①8/3(火)、②9/11(土)、③10/16(土) 13:30～15:30

【会場】当館特別展示室 【費用】無料

【対象】小学4年生～中学生とその保護者 各回15名

【申込締切】①7/20(火)、②8/24(火)、③9/28(火)

第93回サロン・ド・小田原

「特別展紹介ー日本列島20億年 タイムトラベル」

【話題提供】平田大二(当館学芸員)

【日時】10/9(土) 17:30～18:30(16:20より受付)

【会場】当館講義室 【費用】無料

【対象】どなたでも

県立機関活用講座「日本列島20億年の謎を解く」

最近見直されつつある日本列島の地質とその生い立ちについて館外研究者および当館学芸員による講演を行います。

【日時】(予定)9/12(日)、10/3(日)、10/17(日)、10/30(土)、11/7(日)

●全5回の連続講座 10:00～15:00

【会場】当館講義室 【費用】5,000円

【対象】高校生以上 50名 【申込締切】8/24(火)

《講座の申込方法》

講座名、開催日、代表者の住所・電話番号、参加者全員の氏名・年齢を明記の上、往復はがき(消印有効)またはホームページからお申込みください。詳細は博物館へお問い合わせ下さい。

協力：小田急グループ

 神奈川県立 生命の星・地球博物館
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

観覧料(常設展含む)

観覧料	個人	団体(20人以上)
20歳～64歳(学生を除く)	710円	600円
20歳未満・学生	400円	300円
高校生・65歳以上	200円	
中学生以下	無料	

開館時間

9:00～16:30(入館は16:00まで)

休館日

9/6(月)・9/13(月)・9/14(火)・9/21(火)・9/27(月)
10/4(月)・10/12(火)・10/18(月)・10/25(月)・11/1(月)

交通案内

電車…箱根登山鉄道(小田急線乗り入れ) 入生田駅下車徒歩3分
車…国道1号線「地球博物館前」交差点(歩道橋に表示あり)入る

問合せ先

生命の星・地球博物館 企画普及課
〒250-0031 小田原市入生田499
電話 0465-21-1515 FAX 0465-23-8846
<http://nh.kanagawa-museum.jp/>

