

平成 22 年度 「土木の日」行事

「化石発掘ツアー」 実施結果報告

(社) 熊本県地質調査業協会

1. 概 要

小中学校生とその保護者の方々に「地質」を通して「土木」を身近に感じてもらうと、御船恐竜博物館のご協力を得て、昨年に引き続き「化石発掘ツアー」を行いました。

ツアー開催に際しては、当協会が作成したポスターの配布、新聞広告掲載などの宣伝活動の効果により、募集人員 50 名に対して約 80 名の参加希望がありましたが、最終的には 21 家族 55 名に限定させていただきました。

当日は天候にも恵まれ、博物館の見学、吉牟田水源での昼食、化石発掘体験、八勢目鏡橋の散策などで、終日、自然に親しんでいただけました。

2. スケジュール

実施日 平成 22 年 11 月 14 日(日)

- ① 10:00 御船恐竜博物館 集合
- ② 10:00～11:30 恐竜博物館見学（学芸員からの説明）
- ③ 12:00～13:00 吉牟田水源で昼食
- ④ 13:30～14:30 化石発掘
- ⑤ 14:45～15:30 八勢目鏡橋見学，散策
- ⑥ 16:00 御船恐竜博物館にて解散

3. 開 催 状 況

3.1 御船恐竜博物館見学状況



博物館内の見学状況

館内では池上学芸員から、「ミフネリュウ」発見の経緯や、種々の化石の説明がありました。子供たちは興味深く聞いていました。また、館内の展示物を熱心に見学していました。当協会員もサポートメンバーとして参加しましたが、子供たちの難解な(?)質問攻めに合い、四苦八苦していました。

3.2 化石発掘体験



化石が産出する御船層群の露頭の説明



親子で仲良く化石発掘体験



子供より熱中する保護者



化石発掘終了時間
みんな残念そうでした。

残念ながら、恐竜の化石は見つかりませんでした。たくさんの貝化石を採取することができ、子供たちは大喜びでした。また、貝化石が密集した岩塊を手にした保護者が子供をそっちのけで大喜びする姿が印象的でした。化石発掘時間を延長したのですが、終了時間になるとみんな残念そうでした。

3.3 八勢目鏡橋の見学，散策



石橋に使用されている「阿蘇溶結凝灰岩」について当協会員が説明し，土木と地質との関係を少しは理解していただいたと思っています。

日向往還の石畳を散策する参加者。

4. 参加者のご意見

参加者にアンケートへのご記入お願いし，次のようなご回答をいただきました。

(1) 11月18日が「土木の日」であることをご存知でしたか？

① 知っていた (6/16) ② 知らなかった (10/16)

(2) 「化石発掘ツアー」をどのような方法で知りましたか？

① 当協会のポスター (4/16) ② 新聞広告 (10/16) ③ 知人・友人 (1/16)
④ 御船恐竜博物館 HP (1/16)

(3) 参加してみてもいかがでしたか？ 面白かった (16/16)

(4) ご意見・ご要望

- ・来年も「化石発掘ツアー」を開催してください。参加したいと思います。
(同様の内容のご意見が多数ありました)
- ・御所の浦での「化石発掘ツアー」も考えていただきたい。
- ・活断層について勉強したい。
- ・来年はメニューを少し変えてほしい。
- ・石橋めぐり，湧水めぐり，地層めぐり，水源めぐりなどの，熊本の地質に関する企画をお願いします。楽しみにしています。

などのご意見をいただきました。この企画は大変好評であることから，来年も開催したいと考えています。