



写真は体験発掘で使用している発掘用具を示している。また、図 1 は体験発掘参加者に配布しているリーフレットに記載の図である (スニーカーではなくズックであるところに時代を感じさせる)。アンモナイトセンターは平成 4 年開館以降、体験発掘において大きな事故を起こさずに済んでいるが化石発掘を含むフィールドワークにおいて油断は禁物であり、どんな些細な事でも大事故に繋がりがかねない。

**★これが化石発掘ルックとグッズ**

- ①作業服
- ②作業ズボン
- ③ズック、長靴
- ④軍手
- ⑤帽子、ヘルメット
- ⑥⑦サンプル袋
- ⑧包み袋  
新聞紙など
- ⑨マーカー
- ⑩タガネ  
コンクリート針
- ⑪ハンマー
- ⑫ルーペ
- ⑬カメラ、地図

図 1. リーフレット掲載の化石発掘時の服装

地質調査や化石発掘を行う時の服装は安全を最優先にすべきで、図 2 には地質学会が刊行している「フィールドジオロジー」シリーズの第一巻「フィールドジオロジー入門」に掲載されている地質調査時の服装例を示した。この服装は、野外での本格的な地質調査を行う事を前提にしているが、センターでの体験発掘もこれに準じた服装が望ましい。

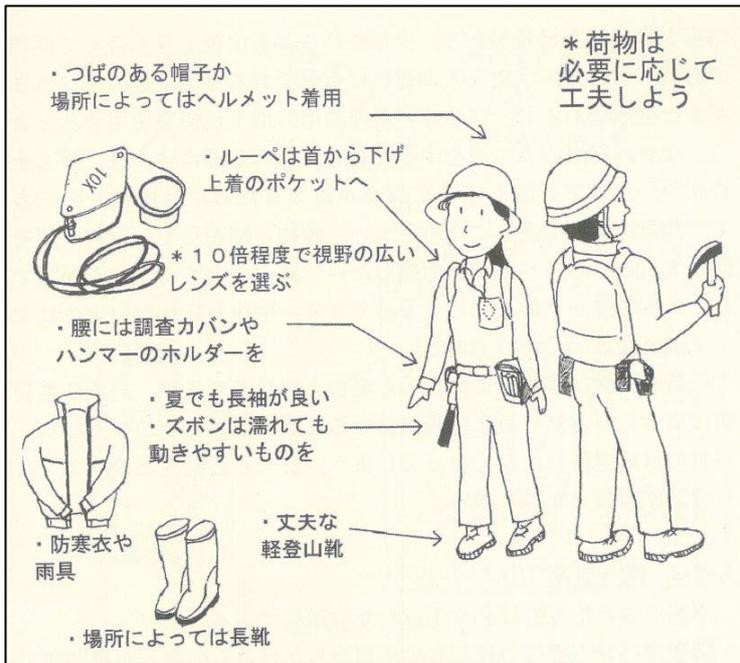


図 2. 地質調査の服装例

(参考文献)

天野一男・秋山雅彦, 2004. フィールドジオロジー入門. 154p. 共立出版, 東京.

## 9月の行事報告

- ・体験発掘  
開催回数：16回
- ・特別体験発掘  
開催回数：10回
- ・第3回親子自然探訪教室「不思議なキノコを探しにいこう！」

9月22日の10時から、いわきキノコ同好会の富田武子会長を講師にお迎えして第3回親子自然探訪教室を開催しました。当日は、アンモナイトセンター近くの山林にて一時間ほどキノコ探しをした後にアンモナイトセンター研修室において富田先生のご指導の下、採集したキノコの分類作業を行いました。



写真 1. 第3回親子自然探訪教室「不思議なキノコを探しにいこう！」の様子. 左：山の中でのキノコ採集. 右：室内での分類作業

・第4回親子自然探訪教室「秋の星座を見つけよう！」

9月22日の夜は、久之浜町田之網のいわき海浜自然の家において第4回親子自然探訪教室を実施しました。当日は生憎の天気となり星空の観察は行えませんでした。講師でいわき天文同好会会長の桂伸夫先生や同好会会員の方々から星空の観察方法や望遠鏡の説明を受けました。

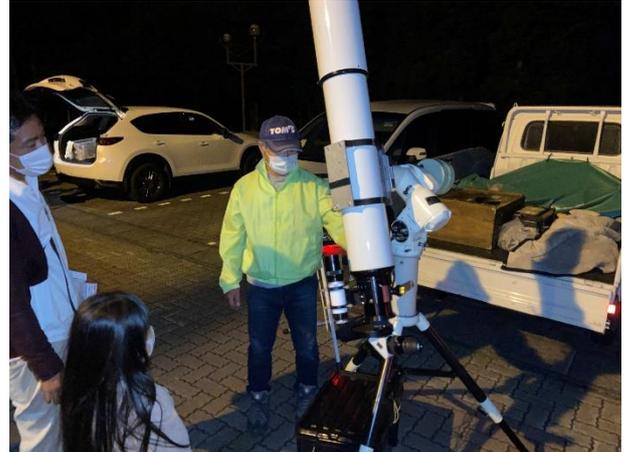


写真2. 第4回親子自然探訪教室「秋の星座を見つけよう！」の様子. 左：室内で桂会長より星空の観察方法を学ぶ様子. 右：屋外で天文同好会員から望遠鏡の説明を受ける様子.

・化石講演会「恐竜発掘の大冒険」

9月30日(水)に国立科学博物館の木村由莉先生を講師としてお招きし、いわき市立久之浜中学校体育館において化石講演会「恐竜発掘の大冒険」を開催致しました。当日は木村先生より、化石発掘の面白さや現在行っている大型発掘プロジェクトについてお話いただきました。約100年前のアンドリュースによるモンゴル探検や21世紀に入ってからの再調査など、当時の写真を交えながら面白くお話くださいました。また、木村先生が現在行っているスペインでの調査についてお話いただいた際は、動物の糞化石など貴重な話題をご提供いただきました。講演後には参加した小・中学生や一般の方々から数々の質問がなされ活発な講演会となりました。



写真3. 令和2年度化石講演会の様子. 左：木村先生の話しを熱心に聞き入る参加者. 右：中学生からの感謝の言葉.

## 10月の行事予定

- ・体験発掘 (毎週土曜日・日曜日及び9月21日：10時～11時30分、13時30分～15時  
但し、雨天中止)  
一回の参加人数は**最大200人**です。  
体験発掘参加時は軍手及び化石を入れる袋をご持参ください。
- ・第6回親子自然探訪教室「コハクを発掘しにいこう！」募集開始 (10/6～11/1)  
定員20名程度。  
毎年大勢の方に応募頂いている人気イベントのため、定員を超えた場合は抽選とさせていただきます。



写真4. 使われない自動ドア.

## アンモナイトセンター七不思議

アンモナイトセンター玄関ホールから館内の露頭へと続く廊下には実は入口が2つあります。一つは通常入館者が出入りしている入口で、もう一つはポスター掲示板の裏側です。入館者の方々に使ってもらえる日をひっそりと待ち続けています。

## お知らせ(重要!)

例年暖かくなりますと、軽装で発掘体験に来られる方が多くなります。HPや館内表示でもご案内しておりますが、体験発掘に参加される際は**運動靴または長靴の着用**をお願い致します。サンダル(クロックス含む)や踵の高い靴での体験発掘場への入場は安全確保のため、お断りしております。

皆さまのご理解とご協力をお願い致します。

## ボランティア募集

アンモナイトセンターでは、センターの活動を支援して下さるボランティアの方を募集しています。詳しくは、お電話・E-Mail、または職員にお声がけください。



いわき市アンモナイトセンター (Iwaki City Ammonite Center)

〒979-0338 福島県いわき市大久町大久字鶴房 147-2

TEL : 0246-82-4561 FAX : 0246-82-4468

URL : <http://www.ammonite-center.jp>

E-mail : [info@ammonite-center.jp](mailto:info@ammonite-center.jp)