

# 「目で見ると地質-郷土・富山を中心に-」

2010年1月8日(金) ~ 2月5日(金)

富山高校百周年記念館ギャラリー

新年あけましておめでとうございます。2010年が始まりました。皆さんは今年をどのような年にしたいと考えているでしょうか。3年生は間近に迫ったセンター試験とその後の二次試験に向けて決意を新たにしていることでしょうか。2年生・1年生の皆さんは、学年の締めくくりをし、新たな学年に向けて、今まで以上に意欲的に取り組む決意をしていることと思います。

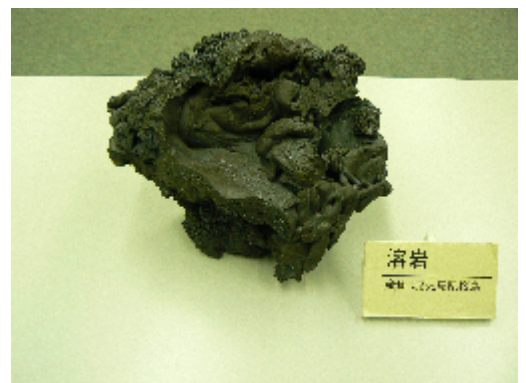
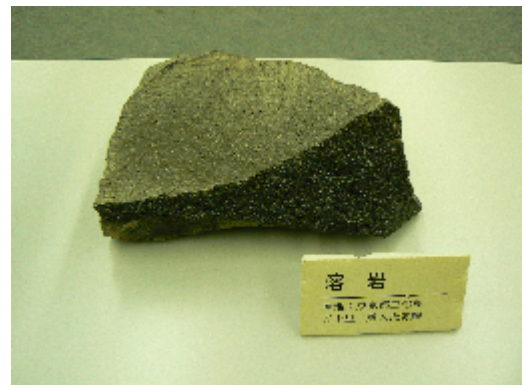
さて、今回百周年記念館ギャラリーでは、富山市科学博物館から、「化石 - 大昔の生き物を探そう -」、「河原の石に秘められた謎」、「大地の表情」、「火山と地震」、「珍しい石」の5つの展示をお借りし、富山を中心に、地質について特集します。私たちはあまり意識していませんが、実は富山は化石の宝庫です。富山県内で採集された化石、加えて常願寺川流域に見られるさまざまな岩を、パネルや標本で解説します。加えて、秋吉台・白馬岳の地質現象や、桜島・三宅島などの火山活動を展示し、日本各地の状況についても紹介します。

以下、5つの展示の概要を挙げておきました。是非来館してください。

## 《化石 - 大昔の生き物を探そう -》

富山県内の有名な化石の産地、そこに産する化石を紹介するとともに、街中の建物の大理石に見られる化石も紹介します。

- ・テーマパネル 1枚
- ・説明パネル 3枚
  - 1 趣意文
  - 2 化石の宝庫「とやま」
  - 3 まちなかの化石、こんなところにアンモナイト
- ・標本類 5箱
  - 1 ブラジルの魚類化石(硬骨魚類ラコレピス、硬骨魚類レピドテス)
  - 2 富山でとれた化石(ツメタガイの一種、タマガイの一種、オキシペラスの一種、カズウネホタテ、エゾキンチャクガイ、コシバニシキガイ、タウエヌノメハマグリ、イシオカシパンウニ他)
- ・レプリカ 1点  
アンモナイトの一種 サハリン産 白亜紀後期(約9100万年前~約8800万年前)



## 《河原の石に秘められた謎》

河原の石は、その川の流域の地質を示す展示場であることを、常願寺を例にして紹介します。

- ・テーマパネル 1枚
- ・説明パネル 3枚
  - 1 タイトル及び解説
  - 2 常願寺川の河原に見られる石
  - 3 こんな石もあるよ!
- ・岩石標本 4箱  
片麻岩、石灰岩、立山火山溶岩、立山火山溶結凝灰岩、玉石、磁石で集めた砂鉄、浜黒崎海岸の砂

## 〈 大地の表情 〉

地層・断層のさまざまな地質現象を写真で紹介します。

- ・テーマパネル 1枚
- ・写真 12枚
- 1 立山の山崎カール      2 スイスのU字谷
- 3 昔はサンゴ礁、今は山（新潟県青海町）
- 4 盛り上がる大地      5 黄色いリボン
- 6 地層（新潟県能生町）
- 7 サンゴ礁の丘（山口県秋吉台）
- 8 白馬の大岩（白馬岳）
- 9 地層を切る（有峰）
- 10・11 バウムクーヘンのような石  
（常願寺川上流湯川谷）
- 12 大洪水で運ばれた巨石（富山市大場）



## 〈 火山と地震 〉

雲仙普賢岳や桜島の火山活動、更にフィリピン地震など地球の活動を生々しく紹介します。

- ・テーマパネル 1枚
- ・写真 15枚
- 1・2 桜島大噴火      3 畑からもっこり
- 4 1977年有珠山大噴火      5 有珠山の大噴火
- 6 大地の息吹き      7 水蒸気の噴出      8 いっしょに入らんまいけ
- 9 地獄谷の噴泉塔      10 硫黄のチムニー      11 硫黄の溶岩      12 立山カルデラ
- 13 フィリピン地震（1990年7月の前）      14 フィリピン地震（1990年7月の後）
- 15 地震の爪あとー長野県西部地震
- ・説明パネル 12枚
- 1 大地の動きを測る      2 動いています地球の表面      3 プレート運動と地震
- 4 駿河湾が狭くなる      5 ずるずる動く跡津川断層
- 6 関東地震の時に記録された大地の動き（油壺）      7 地震の震度
- 8 飛騨山脈下の地震活動の時空間分布      9 乗鞍火山帯と群発地震地帯
- 10 火山分布と温泉分布      11 立山火山の活動      12 地獄谷周辺の類質テフラ層の分布
- ・火山噴出物 3箱
- 溶岩（東京都三宅島・鹿児島県桜島・雲仙普賢岳） 火山灰

## 〈 珍しい石 〉

絵が映るテレビ石や鉄を吸い付ける磁鉄鉱を紹介します。

- ・テーマパネル 1枚
- ・写真 1枚
- オートクレーブの中で造った人工水晶を引き上げたところ
- ・説明パネル 1枚
- 人工水晶
- ・鉱物標本 4点
- テレビ石（テレビ石と光ファイバー） 磁石になった石（磁鉄鉱） 玉滴石、合成水晶

## 富山市科学博物館を紹介しましょう



富山市科学博物館は、自然を楽しみながら学べる、富山の郷土性豊かな科学博物館です。水をテーマとした理工展示、富山の自然の歴史と現在の姿を紹介した自然史展示、すばらしい星空体験のドーム直径18mのプラネタリウムがあります。見所はダイヤモンドダストやアロサウルスの動刻だそうです。本校から歩いて行ける距離であり、付近に県近代美術館もありますので、是非行ってみてください。

DATA

所在地 : 富山市西中野町 1-8-31  
休業日 : 年末年始、臨時休館日  
開館時間 : 9:00~17:00

