

# Fossa Magna Museum

## ジオパーク情報コーナー



2009 年に糸魚川はユネスコが支援する日本初の世界ジオパークに認定されました。市内の魅力的なジオサイトの詳しい情報や、内外のジオパークの最新情報を知ることができます。

## 『糸魚川の大地の物語』 大事なことから

### ■ ヒスイ

- 世界で最初に糸魚川でヒスイを使った。(世界最古級の宝石)
- 縄文時代に使われ始め、奈良時代に使われなくなる。(原因不明)
- 1938 年のヒスイ再発見に文人・相馬御風が関わっている。
- 糸魚川のヒスイの色は、白、灰、黒、緑、薄紫、青、黒。
- 蛇紋岩はヒスイを運搬し、色をつける役割。
- ヒスイは熱水からできたらしい。

### ■ 石灰岩

- 白い青海石灰岩は約 3 億年前の熱帯の海のサンゴ礁。
- プレートの運動によって移動してきた。
- サンゴ、紡錘虫、三葉虫、腕足類などの化石を含む。
- 黒い土倉沢石灰岩は約 3 億年前の大陸の近くのサンゴ礁。
- 秋吉台など中国地方の石灰岩と同時期。

### ■ フォッサマグナ

- フォッサマグナ(深さ 6000m)と日本海は大地の裂け目。
- 日本列島を横断している(幅 100km、長さ 300km)。
- フォッサマグナの西の境目が糸魚川―静岡構造線。
- フォッサマグナの発見命名者はドイツ人のナウマン博士。
- 砂岩泥岩互層はフォッサマグナの海の乱泥流でできた。



### 交通案内(アクセス)

北陸新幹線・JR 大糸線・日本海ひすいライン  
糸魚川駅下車 タクシー・バスで 10 分

JR 大糸線 姫川駅下車 徒歩 50 分

北陸道 糸魚川 IC より車で 10 分

### ■ フォッサマグナミュージアム ご利用案内

|     |       |                 |
|-----|-------|-----------------|
| 入館料 | 一般    | 500 円(団体 400 円) |
|     | 高校生以下 | 無料              |
|     | 障がい者  | 無料              |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 開館時間 | 午前 9 時～午後 4 時 30 分 受付終了(午後 5 時閉館)         |
| 休館日  | 12 月から翌年 2 月の月曜日・祝日の翌日<br>年末年始(12/28-1/4) |

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 化石の谷 | 3 億年前の化石の採集が体験できます<br>2 時間 300 円<br>小学生は保護者と一緒にないと利用できません<br>荒天の場合は閉鎖することがあります<br>積雪期は閉鎖します |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### ■ 共通券

フォッサマグナミュージアムと長者ヶ原考古館の共通入館券

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 一般    | 600 円(団体 500 円) |
| 高校生以下 | 無料              |
| 障がい者  | 無料              |

## フォッサマグナ ミュージアム

〒941-0056 新潟県糸魚川市大字一ノ宮 1313 番地  
(美山公園内)

Tel 025-553-1880 Fax 025-553-1881

ホームページ <http://www.city.itoigawa.lg.jp/fmm/>

メール [museum@city.itoigawa.niigata.jp](mailto:museum@city.itoigawa.niigata.jp)