PROGRAM/

日本初のアクリルトンネル



# ■特別天然記念物 魚津埋没林博物館

富山湾の2つの不思議「埋没林」「蜃気楼」に出会える博物館。 約2,000年前のスギ巨木林跡で国指定特別天然記念物の「魚 津埋没林」を出土したそのままの場所で展示。また、不思議な現 象「蜃気楼」の仕組みや歴史の展示、本物のミニ蜃気楼を楽しむ ことができます。運が良ければ本物の蜃気楼も観察できるかも。



## Time Schedule

(見学プラン例)

所要時間:約1時間

映像ホール(20分)

#### (見学内容)

・発掘調査の成果等の見学や、実物の埋 没林に触ることにより魚津埋没林の成 り立ちを学ぶ。蜃気楼のメカニズム、発

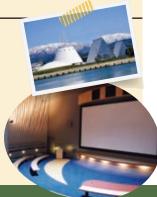
生条件、光の屈折、蜃気楼再現装置等の見学により蜃気楼を知る。 ※30名程度までは展示解説可能 (要事前相談) ※スマートフォンで使える音声ガイドあり

・映像ホールでは「蜃気楼」と魚津の山間部に生育するスギ巨木 「洞杉」に関する映像を上映。

- ●住所/魚津市釈迦堂814
- ●開館時間/9:00~17:00(入館は16:30まで)
- ●料金/高校生以上640円(団体520円)、 小中学生260円(団体210円)
- ●受入可能期間/通年《12/1~3/15の木曜日、 年末年始は休館日》

■ 北陸自動車道 魚津ICから約10分

●問合せ/0765-22-1049



# ■魚津水族館

200名程度

創設から約110年。現存する水族館としては「日本で最古」の歴 史ある水族館です。2度の建て替えを経た現在の3代目魚津水 族館は「北アルプスの渓流から日本海の深海まで」をテーマに、立 山連峰を流れる急流河川にすむイワナから富山湾の深海にすむ ベニズワイガニまで「富山」の生物多様性を学ぶことができます。



#### 〔大水槽(ブリ)〕

富山湾の表層域に生息するブリをはじ め大型魚類を展示しています。大水槽 にある日本で最初の全面アクリル製ト ンネルから見る「ダイバーによるお食事 タイム」は見どころのひとつ。

他にも全長4mを超えるリュウグウノツ カイの剥製が展示されています。

(見学内容)

年間の展示数は約330種 1万点。富山県に生息す る水生生物に加えジャン グルとサンゴ礁の生物を 展示。飼育員の真心こ もった手描きの解説パネ ルは「分かりやすい!楽し く学べる!]と好評。

Time Schedule

〔見学プラン例〕

所要時間:約1時間

展示見学(60分)

- ●住所/魚津市三ケ1390
- ●開館時間/9:00~17:00(入館は16:30まで)
- ●料金/高校生以上1,000円(団体800円)、 小中学生500円(団体400円)、幼児(3歳以上)200円(団体100円)
- 北陸自動車道
- ●受入可能期間/通年《12/1 ・3/15の月曜日、年末年始 は休館日》
- ●問合せ/0765-24-4100



魚津IC・滑川ICから約15分

#### □□ 学校での事前学習

- ●自分たちの地域の自然の歴史について調べる
- 光の屈折、空気の温度と体積・密度について学習する

#### □ 現地学習

**∀** Access

展示や解説を通じて、埋没林の成り立ちや 蜃気楼のメカニズムを学ぶ

#### □■旅行後の事後学習

- 博物館で学んだ大地の成り立ちや自然の変遷についてレポートにまとめる
- ●自分たちの地域で蜃気楼が見える可能性を考える

# ] | 学校での事前学習

- 富山の河川から富山湾の生物多様性について調べる
- 富山湾で漁獲される魚類と魚食文化について調べる

### 📗 現地学習

様々な環境に生息する魚の生体を観察し多様性について学ぶ

#### └─ 旅行後の事後学習

●地産地消を意識し、水族館で見た地元産の魚を食べてみる