

平成 25 年度 高度差 4000m 森里海フィールド親子教室実施報告書

1. 目的 標高 3000m の北アルプス、そこから流れだした水により造られた扇状地、そして水深 1000m の富山湾まで、高度差が 4000m ある富山の森里海が持つ多様で豊かな自然や文化について親子で体験学習し、ふるさとの自然や文化の魅力を再発見する。
2. 実施日 7月27日(土) 海フィールド教室(「若潮丸」乗船体験、海洋教室)
8月 3日(土) 森里フィールド教室(氷見市の自然・文化)
3. 主催 富山県、(公財) とやま国際センター日本海学推進機構
4. 後援 富山高等専門学校、富山大学、氷見市教育委員会
5. 協力 魚津水族館
6. 参加者 海 フィールド教室 16名 (父母 8名、小学生等 8名)
森里フィールド教室 13名 (父母 6名、小学生等 7名)

7. 実施内容

(1) 海フィールド教室 (7月27日(土))

時間	行事	内 容	講師等
9:00～	受付	場所：富山高等専門学校臨海実習場	
9:30～ 10:00	開講式	開講挨拶 講師紹介、安全注意  	武隈国際・日本海 政策課長 田近船長 橋本航海士
10:00 ～ 10:25	船内見学 安全注意	「若潮丸」の施設・設備見学と安全注意	富山高等専門学校 千葉教授・眞岩助 教授・山田助教授 学生(5名)
10:30	出港	※観察地点まで60分程度	
10:45 ～ 11:30	海洋講座	・富山湾の特徴(森里海をつなぐ水循環) ・富山湾の生物 2班に分かれ各20分程度学習  	富山大学 堀川准教授 魚津水族館 稲村館長 木村飼育員

<p>11:30</p> <p>~</p> <p>14:00</p>	<p>海洋実験</p>	<p>① 水圧実験 ※カップ麺容器と野菜を水深 800mに沈め、30 分間置く</p> <p>② 深層水採取、水温測定 ※深層水はペットボトルで持ち帰り</p>  <p>③ プランクトン採取・観察</p>  <p>④ 光の波長実験</p>  <p>⑤ 蟹気楼実験</p>  <p>⑥ 海水沈み込み実験</p>  <p>⑦ 操舵体験等</p> 	<p>富山高等専門学校 千葉教授 眞岩助教授 山田助教授 学生(5名) 若潮丸スタッフ</p> <p>富山大学 堀川准教授 学生(5名)</p> <p>魚津水族館 稲村館長 木村飼育員</p>
<p>15:00</p>	<p>入港</p>	<p>解散</p>	

(2) 森里フィールド教室 (8月3日 (土))

時間	行事	内 容	講師等
8:40～	受付	場所：富山県庁前	
9:00～	出発	日程説明、注意事項等 (貸切バスで出発)	
10:00 ～ 10:40	氷見市立 博物館	東南アジアをはじめとして世界が注目する定置網の歴史や 仕組み、伝統漁業、漁撈用具、漁村と農村のつながりなど について学習	氷見市立博物館 小境館長
11:00 ～ 11:40	氷見市文化 財センター	和船と漁撈用具を見学。日本で培われてきた造船技法を後 世に伝える取り組みについて学習  	氷見市教育委員 会 廣瀬学芸員
12:00 ～ 13:00	昼食	晴天時：九殿浜園地 (海越しの立山連峰が見える場所) 雨天時：九殿浜休憩所 ※各自弁当	
13:20 ～ 14:00	十二町潟水 郷公園	里の川や池の希少生物の保護の取り組み・オニバス (国指 定天然記念物)  	氷見市教育委員 会 西尾学芸員
14:10 ～ 14:40	イタセンパ ラ保護池	里の川や池の希少生物保護の取り組み ・イタセンパラ保護池  	氷見市教育委員 会 西尾学芸員

<p>14:50 ～ 15:30</p>	<p>ひみラボ水 族館</p>	<p>里の川や池の希少生物保護の取り組み ・イタセンパラと氷見の淡水魚</p> 	<p>氷見市教育委員 会 西尾学芸員</p>
<p>16:30</p>	<p>富山県庁着</p>	<p>解散</p>	