

平成 27 年度 富山湾の魅力体験親子教室実施報告書

- 1 目的 昨年10月に「世界で最も美しい湾クラブ」への加盟が承認された富山湾の魅力や不思議を富山湾上で親子で体験学習し、ふるさとの魅力を再発見し、若い世代に継承する。
- 2 実施日 8月1日(土)・8日(土)
- 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 共催 富山高等専門学校
- 5 後援 富山大学
- 6 協力 魚津水族館
- 7 参加者 8月1日 38名 (父母17名、小・中学生21名)
8月8日 33名 (父母14名、小・中学生19名)
- 8 実施内容 (両日とも同内容で実施)

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(県地方創生推進室、中川若潮丸船長) 講師紹介、安全注意(橋本一等航海士)、日程説明(千葉富山高専教授)	
10:00 ～ 10:25	船内見学	「若潮丸」の施設・設備見学  	富山高等専門学校 千葉教授、学生
10:30 ～ 10:50	出港 自由見学	※観察地点まで60分程度  	
10:50 ～ 12:00	海洋講座 (その1)	富山湾の特徴 堀川准教授(1日) 張教授(8日)  	富山大学 堀川准教授(1日) 張教授 (8日)

<p>10:50 ～ 12:00</p>	<p>海洋講座 (その2)</p>	<p>富山湾の生物 伊串学芸員(1日)</p> 	<p>門田飼育研究係長(8日)</p> 	<p>魚津水族館 伊串学芸員(1日) 門田飼育研究係長 (8日)</p>
<p>10:50 ～ 12:00</p>	<p>航海講座</p>	 <p>海図の読み方</p>	 <p>レーダー観測</p>	<p>富山高専 千葉教授、学生</p> <p>※2 班に分かれて 海洋講座と交替で 実施</p>
<p>12:00 ～ 12:30</p>	<p>観測点 到着 CTD投入 CTD揚収</p>	<p>※カップ麺容器と野菜を水深 700m に沈め、30 分後に揚収</p>  <p>CTD投入</p>	 <p>CTD揚収・ プランクトンネット取付</p>	<p>富山高専 千葉教授、学生 富山大学 堀川准教授(1日) 張教授(8日)、学生</p>
<p>12:30 ～ 14:30</p>	<p>海洋実験</p>	 <p>深層水採取・水温測定</p>  <p>プランクトン採取</p>	 <p>透明板実験</p>  <p>プランクトン観察</p>	<p>富山高専 千葉教授、学生 富山大学 堀川准教授(1日) 張教授(8日)、学生</p>

		 <p>プランクトン・水中生物を 投影器で観察</p>	 <p>カップ麺容器水圧確認 ・漬物試食</p>	<p>プランクトン 水中生物解説 魚津水族館 木村飼育員</p>
		 <p>蜆気楼実験</p>	 <p>海水沈み込み実験</p>	<p>蜆気楼実験 海水沈み込み実験 富山大学学生</p>
14:30	入港			
15:00	解散			