

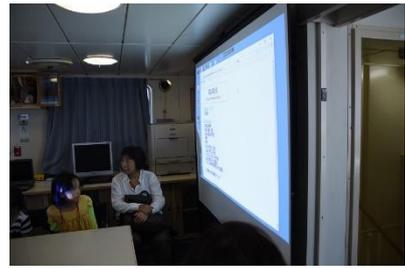
平成 31 年度 富山湾の魅力体験親子教室実施報告書

- 1 目的 「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において親子で体験学習し、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3日(土)・4日(日)
- 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3日(土) 33名 (父母16名、小・中学生17名)
8月4日(日) 24名 (父母11名、小・中学生13名)

8 実施内容

【8月3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艇庫 艇庫内で受付、船内に誘導  	受付：県 誘導：富山高等 専門学校の皆さん
9:30～ 10:00	開講式	開講挨拶、船長挨拶、講師紹介、安全注意、日程説明 	今井課長 (県観光振興室) 金山船長 各所属
10:00 ～ 10:25	船内見学 透明度実験	機関室見学  透明度板実験 	富山高等専門学校教職員・学生の皆さん、富山大学学生の皆さん

10:30 ～ 10:50	出港 自由見学	船や港についての講話、新湊大橋や港湾整備の様子を見学  	富山高等専門学校 河合教授
10:50 ～ 11:20	海洋講座	富山湾の特徴 (富山大学 張教授) 富山湾の生物 (魚津水族館 木村飼育員)  	富山大学 張教授 魚津水族館 木村飼育員 ※2班に分かれて航海講座と交代で実施
11:20 ～ 11:50	航海講座	海と船についての講座 (富山高等専門学校 河合教授)  	富山高等専門学校 河合教授 ※2班に分かれて海洋講座と交代で実施
11:50	観測点到着 プランクトンネット投入 CTD準備	プランクトンネット投入 CTD準備  	富山高等専門学校教職員・富山大学学生の皆さん
12:30	プランクトン観察		富山大学・魚津水族館の皆さん

<p>13:00 ～ 13:20</p>	<p>CTD 揚収 水圧実験 海はなぜ青いのか実験 ※ 機材の不具合により 深層水水温測定は未実施</p>	<p>海はなぜ青いのか実験</p> 	<p>水圧実験</p> 	<p>富山高等専門学校・富山大学の皆さん</p>
<p>13:20 ～ 13:50</p>	<p>海洋実験</p>	<p>蜃気楼実験</p> 	<p>沈み込み実験</p> 	<p>富山大学学生の皆さん</p>
<p>13:50 ～ 14:45</p>	<p>自由時間</p>	<p>各自プランクトン観察、入港見学等</p>		
<p>14:45 15:00</p>	<p>閉講式 解散</p>			

【8月4日(日)】

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艇庫 艇庫内で受付、船内に誘導	受付：県 誘導：富山高等専門学校 の皆さん
9:30～ 10:00	開講式	開講挨拶、船長挨拶、講師紹介、安全注意、日程説明	稲垣課長補佐 (県観光振興室) 金山船長 各所属
10:00 ～ 10:25	船内見学 透明板実験	「若潮丸」の施設・設備見学 デッキ見学 透明度板実験 	富山高等専門学校・富山大学の皆さん
10:30 ～ 10:50	出港 自由見学	船や港についての講話、新湊大橋や港湾整備の様子を見学 	富山高等専門学校 河合教授
10:50 ～ 11:20	海洋講座	富山湾の特徴 (富山大学 堀川准教授) 富山湾の生物 (魚津水族館 木村飼育員) 	富山大学 堀川准教授 魚津水族館 木村飼育員 ※2班に分かれて航海講座と交代で実施
11:20 ～ 11:50	航海講座	海と船についての講座 (富山高等専門学校 河合教授)	富山高等専門学校 河合教授 ※2班に分かれて海洋講座と交代で実施

<p>11:50</p> <p>観測点到着 プランクトンネット投入 ※CTDは故障のため投入中止</p>		<p>プランクトンネット投入</p> 	<p>水圧実験準備</p> 	<p>富山高等専門学校・富山大学の皆さん</p>
<p>12:30</p> <p>プランクトン観察</p>				<p>富山大学・魚津水族館の皆さん</p>
<p>13:00 ～ 13:20</p> <p>水圧実験 海はなぜ青いのか実験 ※機材の不具合により深層水水温測定は未実施</p>		<p>水圧実験</p> 	<p>漬物の試食</p> 	<p>富山高等専門学校・富山大学の皆さん</p>
<p>13:20 ～ 13:50</p> <p>海洋実験</p>		<p>沈み込み実験</p> 	<p>蜃気楼実験</p> 	<p>富山大学学生の皆さん</p>
<p>13:50 ～ 14:20</p> <p>自由時間 入港見学</p>				
<p>14:45 15:00</p> <p>閉講式 解散</p>				