平成 29 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 7月29日(土)・30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 7月29日 35名 (父母14名、小·中学生21名)

7月30日 36名 (父母16名、小·中学生20名)

8 実施内容【7月29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	受付:県
		艇庫内教室で各グループ担当学生紹介	笹谷准教授・学生
			の皆さん
9:30~	開講式	開講挨拶	福島課長(県観光振興室)
10:00		船長挨拶	中松船長
		講師紹介	各所属より
		安全注意	金山一等航海士
		日程説明	県観光振興室
10:00	船内見学		富山高等専門学校
~	73.11 12 1	Party Salar Branch	教職員・学生の皆
10:25			さん
10:30	出港	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	笹谷准教授
~	自由見学		
11:00			

11.00	V- V4 =# r.t.		炒 .1.2亩 № 1.44.	
11:00	海洋講座	富山湾の特徴	富山湾の生物	西井助教
~		西井助教	木村飼育員 	木村飼育員
11:50		TIRE		 ※ 2班に分かれて
				航海講座と交代で
		A SECOND		実施
				人加西
11:50	観測点到着	CTD 投入	透明度板実験	富山高等専門学校
	CTD 投入		· / / ·	教職員・学生、
	透明板実験			富山大学学生の皆
				さん
10:15	CMD +H III	火 丸。		学儿古然市明兴长
12:15	CTD 揚収	※カッノ麺谷畚と野米水保と	800m に沈め 30 分後に揚収した	富山高等専門学校
	水圧実験 深層水水温測定			教職員・学生、 富山大学学生の皆
	休宿小小価例足			さん
				370
			V	
		深層水採取、水温測定	カップ麺容器	
12:50	航海講座			富山高専専門学校
~		No. of the last of		教職員・学生の皆
13:30				さん
				\\\ \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
				※2班に分かれて
			May 1 by	海洋講座と交代で 実施
		海図の読み方	レーダー観測	天旭
13:30	プランクトン観察	IN→KEI < 2 MI × /*/J	- / H7L1X:1	魚津水族館
~	- / - / 1 - 1900/41			木村飼育員
14:00				大原飼育員
			4	
			-	

14:00 ~ 14:20	海洋実験	沈み込み実験 蜃気核	· · · · · · ·	富山大学学生の皆さん
14:25	入港見学	(10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /		
14:45 15:00	閉講式 解散			

【7月30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	受付:県
		艇庫内教室で各グループ担当学生紹介	笹谷准教授・学生
			の皆さん
9:30~	開講式	開講挨拶	油本補佐(県観光振興室)
10:00		船長挨拶	中松船長
		講師紹介	各所属より
		安全注意	金山一等航海士
		日程説明	県観光振興室
10:00	船内見学	「若潮丸」の施設・設備見学	富山高等専門学校
\sim			教職員・学生の皆
10:25			さん

10:30 ~ 10:50	出港 自由見学	船や港についての講話、新活	奏大橋や港湾整備の様子を見学	笹谷准教授
10:50 ~ 11:20	海洋講座	富山湾の特徴張教授・西井助教	富山湾の生物門田飼育研究係長	張教授 西井助教 門田飼育研究係長 ※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	海図の読み方	レーダー観測	富山高専専門学校 教職員・学生の皆 さん ※2班に分かれて 海洋講座と交代で 実施
12:00 ~ 12:30	観測点到着 CTD 投入 透明板実験	CTD 投入	透明度板実験	富山高等専門学校 教職員・学生、 富山大学張教授・ 学生の皆さん
12:30	CTD 揚収水圧実験深層水水温測定	※カップ麺容器と野菜水深と では、 深層水採取、水温測定	800m に沈め 30 分後に揚収した フラス・カップ麺容器	富山高等専門学校 教職員・学生、 富山大学張教授・ 学生の皆さん

13:00 ~ 13:20	プランクトン観察		魚津水族館 門田飼育研究係長 草間飼育員
13:20 ~ 13:45	海洋実験	蜃気楼実験 沈み込み実験	富山大学 張教授・学生の皆 さん
13:45 ~ 13:50	自由時間	プランクトン観察・入港見学等	無津水族館職員、 富山大学学生の皆 さん
14:30 15:00	閉講式 解散		