

## IV 指導普及事業・研修養成事業

### 1 普及誌の編集・発行

自然保護の普及誌として「ナチュラリスト」第30巻 1～3号（通算87～89号）を、自然保護センターと共同で編集・発行しました。

### 2 インターネットによる情報発信

- (1) ナチュラリスト登録者の希望者にタイムリーな海の自然情報「メールマガジン“なとりそ”の海」を、毎月発信しました。
- (2) ホームページの内容を充実させ、行事案内等の情報を更新しました。

発信情報 ○主催・個人講座やイベントの案内、開催レポート ○展示生物の紹介等

### 3 自然体験講座(主催講座)

自然とのふれあいや観察をとおして、自然保護意識の向上を図るため、海と三方五湖の自然をテーマに各種講座と観察会を開催しました。

#### (1) スノーケリング自然教室 11回実施 2回中止 140名参加

スノーケリングを安全に楽しむための技術講習と海中観察会を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
みんなで環境美化！三方海域公園クリーンアップ	6月 15日（土）	食見海岸	センター職員	9
経験者おすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	7月 7日（日）	烏辺島	ナチュラリストリーダー、センター職員	14
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 15日（月）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	中止
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 20日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	13
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	7月 28日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	10
経験者おすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	8月 4日（日）	烏辺島	ナチュラリストリーダー、センター職員	15
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	8月 10日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	16
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	8月 13日（火）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	11
スノーケリングで食見海岸を探検しよう	8月 17日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	中止
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	8月 24日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	12
スノーケリングで食見海岸を探検しよう	8月 25日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	12
経験者おすすめ！三方海域公園スノーケリングを楽しもう	8月 31日（土）	常神	ナチュラリストリーダー、センター職員	15
みんなで環境美化！三方海域公園クリーンアップ	9月 14日（土）	食見海岸	センター職員	13
計				140

(2) 海のふれあい教室 26回実施 6回中止 736名参加

海辺の自然とふれあい、学ぶ各種の講座を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
春の砂浜で生きものを探してみよう	4月 13日 (土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	28
早めに自由研究スタート! ①貝殻を探してみよう	4月 20日 (土)	坂尻海岸	林 重雄 (漂着物学会)	34
早めに自由研究スタート! ②貝殻標本を作ってみよう	4月 20日 (土)	坂尻多目的 センター	林 重雄 (漂着物学会)	27
春の砂浜で生きものを探してみよう	4月 27日 (土)	高浜町和田浜	富永 修 (福井県立大学教授)	中止
プランクトンの世界をのぞいてみよう	5月 6日 (月)	食見海岸・センター	近藤 竜二 (福井県立大学教授)	33
初夏の磯で生きものを探してみよう	5月 26日 (日) 午前・午後	食見海岸	センター職員	62
早めに自由研究スタート! ③昆虫採集と標本作り	6月 8日 (土)	食見海岸・センター	岡本 諭司 (岡本水草ファーム)	30
早めに自由研究スタート! ④海藻採集と標本作り	6月 9日 (日)	食見海岸・センター	神谷 充伸 (東京海洋大学教授)	32
夏の磯で生きものを探してみよう	7月 6日 (土) 午前・午後	食見海岸	前田 和代(一般社団法人 うみから)、センター職員	49
夏休みの自由研究 海浜植物採集と標本作り	7月 21日 (日)	食見海岸・センター	早坂 英介 (理学博士)	31
ウエットスーツを着て磯の生きものを 観察しよう	7月 26日 (金)	坂井市三国町 田の尻海岸	松田 泰明 (ナンシーチャースクール主宰)	9
夏の砂浜で生きものを探してみよう	7月 27日 (土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	23
夏休みの自由工作 ビーチクラフトをやってみよう!	8月 3日 (土)	センター	センター職員	36
ウエットスーツを着て磯の生きものを 観察しよう	8月 18日 (日)	坂井市三国町 田の尻海岸	八十嶋 章雄 (越前加賀自然公園指導員)	中止
夏休みの自由工作 ビーチクラフトをやってみよう!	8月 21日 (水)	センター	センター職員	34
夏の磯の生きもの観察	8月 26日 (月)	食見海岸	センター職員	22
秋の磯の生きもの観察	9月 16日 (月) 午前・午後	食見海岸	センター職員	63
初心者におすすめ! 海釣りをやってみよう	9月 21日 (土)	食見海岸	松田 光正 (県釣りインストラクター連絡機構)	中止
漁業に挑戦しよう! ①定置網	9月 28日 (土)	世久見漁港 世久見湾	センター職員	25
初心者におすすめ! 海釣りをやってみよう	10月 6日 (日)	食見海岸	松田 光正 (県釣りインストラクター連絡機構)	中止
秋の砂浜で生きものを探してみよう	10月 19日 (土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	19
魚の体のしくみを知っておいしく 食べよう	10月 20日 (日)	センター	角野 恵美子 (民宿かどの)	10
ハロウィンナイトアクアリウム 夜の海の生きものを観察しよう	10月 26日 (土)	センター	佐藤 汰樹(元センター飼育員) 酒谷 富子(一般社団法人うみ から)	44
イカの体のしくみを知っておいしく 食べよう	11月 2日 (土)	センター	センター職員	19
海ごみを調べてみよう! (ビーチコーミング)	11月 17日 (日)	食見海岸・センター	林 重雄 (漂着物学会)	15

漂着物アートに挑戦しよう！	11月17日(日)	センター	林 重雄(漂着物学会)	15
海の生きものの不思議に迫る！冬のお話会 ①ウニ	12月15日(日)	センター	児玉 晃治(福井県水産試験場主任研究員)	12
じゃこ天を作ってみよう！	12月21日(土)	センター	子末とし子(大島漁業協同組合女性部長)	10
冬の砂浜で生きものを探してみよう	1月26日(日)	小浜市西津浜	富永 修(福井県立大学教授)	27
漁業に挑戦しよう！②若狭カキ	2月 8日(土)	小浜市仏谷	センター職員	27
海藻の体のしくみを知っておいしく食べよう！	3月 1日(日)	センター	子末とし子(大島漁協)	中止
海藻を使ってステキなカードを作ろう！	3月 1日(日)	センター	センター職員	中止
計				736

### (3) 三方五湖自然教室 10回実施 1回中止 183名参加

三方五湖の自然にふれあい、学ぶ講座を実施しました。

テーマ	期 日	場 所	講 師	人数
バードウォッチング 春 食見海岸 アビ類ウォッチング	4月14日(日)	食見海岸・センター	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	6
バードウォッチング 初夏 菅湖 ビギナーのためのさえずり探鳥会	6月16日(日)	気山公民館～菅湖周辺	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	5
田んぼで魚の赤ちゃんをつかまえよう	6月23日(日)	若狭町鳥浜の水田	富永 修(福井県立大学教授) センター職員	29
はず川の魚を観察しよう	7月28日(日)	若狭町はず川落合橋 中山カヤ田	ハスプロ会員 センター職員	13
南川の魚を観察しよう	8月 3日(土)	おおい町名田庄南川	萩原茂男(森林楽校森ん子)、センター職員	12
外来種バスター ブルーギルの捕獲	10月12日(土)	三方湖周辺	富永 修(福井県立大学教授) センター職員	中止
サケの遡上を観察しよう	11月10日(日)	はず川佐古橋 若狭町パレア若狭	飯田 真也(国立研究開発法人 水産研究・教育機構 日本海区水産研究所)	20
サケの勉強会	11月10日(日)	若狭町パレア若狭	飯田 真也(国立研究開発法人 水産研究・教育機構 日本海区水産研究所)	4
バードウォッチング 冬 三方湖 ビギナーのための探鳥会	12月1日(日)	三方湖周辺 里山里海湖研究所	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	28
バードウォッチング 冬 久々子湖 ビギナーのための探鳥会	1月18日(土)	久々子湖、美浜町総合運動公園体育館	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	32
バードウォッチング 冬 三方湖オ ジロワシとコハクチョウ	2月 2日(日)	三方湖、鳥浜ふゆみず田んぼ、県立三方青年の家	日本野鳥の会福井県嶺南ブロック、センター職員	34
計				183

(4) 他施設との連携企画 台風接近のため中止

内 容	期 日	場 所	講 師	人 数
若狭地区近隣6施設連携事業わくわく体験塾	10月12日(土) ～14日(月)	海浜自然センター ほか	各施設職員、センター職員	中止
計				/

- ・ 福井県立若狭歴史博物館
- ・ 福井県立三方青年の家
- ・ 福井県海浜自然センター
- ・ 福井県里山里海湖研究所及び福井県年縞博物館
- ・ 若狭三方縄文博物館
- ・ 国立若狭湾青少年自然の家

#### 4 自然体験講座

##### (1) 団体向け講座

自然保護の普及啓発と青少年の健全な育成を図るため、団体向けに各種講座を開催しました。  
(詳細は資料1-1)

内 容	団体数(延べ)	人数(延べ)
スノーケリング	1	39
ウェット磯観察	13	356
磯の生き物観察	12	359
プランクトン観察	3	114
海藻おしば作り	2	118
ビーチクラフト	2	78
海釣り	3	96
海の生き物や環境の話	23	784
人工イクラ作り	4	342
海の万華鏡作り	12	461
おさかなキーホルダー作り	2	136
チリメンモンスターを探せ	2	73
しじみストラップ作り	2	95
イカや魚の解剖試食	2	18
クイズラリー	40	1,999
ととぼっぐ	6	117
その他	41	642
合 計	170	5,827

○ 3Dシアターと館内見学

自然体験活動の一環として、団体向けにセンターの展示物等を活用することで、自然保護の普及啓発を行いました。（詳細は資料1 - 2）

内 容	団体数	人数
3Dシアターと館内見学	148	6,069

○ 出張講座

学校等教育機関や公民館、各種団体から観察会やクラフト講座の講師依頼を受け、職員を派遣しました。（詳細は資料1 - 3）

団体数：39 人数：7,164 （各延べ数）

内 容	団体数	人数
出張講座	39	7,164

(2) 個人向け講座

○ 来館者（個人）向けの体験講座等を開催しました。（スノーケリングのみ事前予約が必要）

内 容	人数（延べ）
えさやり体験	20,699
3D シアター	8,438
クイズラリー	4,920
絵付け体験	1,006
貝殻クラフト	1,047
海の生きもの立体工作	326
おさかなキーホルダー作り	161
海藻アート	138
しじみストラップ作り	130
チリメンモンスターを探せ	118
海の万華鏡作り	55
野外体験講座（ビッチョーリング・生きもの観察等）	203
流木クリップ作り（4～7月）	149
浜辺の時計作り（7～9月）	332
スノーケリング（7～9月）	144
流木サンタ飾り作り（11・12月）	38
海藻ハーバリウム作り（4・1～3月）	137
その他	1
合 計	38,042

## 5 研修養成事業

### (1) ナチュラリスト養成

自然保護センターと協力して、自然保護思想の普及を図るため、自然や自然保護に関心のある人を、ナチュラリストとして登録しました。

令和元年度ナチュラリスト新規登録者数77名（累計10,615名）

（うち海浜自然センターでの新規登録者数8名、（累計1,887名）

### (2) 指導者養成講座

センターの各種行事の他、各地で自然観察指導を担う人材を育成することを目的に、指導者養成講座を実施しました。

内容	期日	場所	講師	人数
スノーケリング指導者養成講座 ① 指導者基礎講習	6月22日（土）	食見海岸・センター	前田 和代・渡邊 幸太 (一般社団法人うみから)	7
スノーケリング指導者養成講座 ② 安全管理・自然観察講習	6月29・30日 (土・日)	食見海岸・センター 国立若狭湾	海野 義明 (オーシャンファミリー 海洋自然体験センター代表理事)	16
合計2回				23

## V 調査研究事業

### 1 食見地区周辺海域調査

(趣旨) センターが位置する世久見湾南部は、福井県では唯一の海域公園（三方海域公園）に指定されており、これらの海域の自然環境の把握に努めるための調査を実施しています。

(期間) 海水温測定：通年

生物相調査：令和元年10月18日

魚類相調査：令和元年6月22日・7月6日・8月7日の3日間

(結果) 資料2

### 2 ふゆみずたんぼに飛来したハクチョウ類の個体数調査

(趣旨) 若狭町の水田では、無農薬でのお米作りや田んぼの生き物の育成のために、冬季の水田に水を張る「ふゆみずたんぼ」による稲作が行われています。特に、三方湖の南に位置する鳥浜地区を中心とした水田では、この「ふゆみずたんぼ」を好むハクチョウ類が越冬し、三方五湖の冬の風物詩に欠かせません。

そこで海浜自然センターでは、この「ふゆみずたんぼ」の効果を検証するため、飛来したハクチョウ類の個体数を調査しています。

(期間) 令和元年11月1日～令和2年2月20日

(結果) 資料3

## VI その他

### 1 運営会議の開催

センターのより一層の活用を図るための運営会議は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、開催を見合わせました。

#### 令和元年度 福井県海浜自然センター運営会議委員

関係分野	氏名	所属等
海洋生物	神谷 充伸	東京海洋大学海洋環境科学部門教授
	日比野 憲治	元福井県水産試験場研究員
植 物	神田 美奈子	ハスプロジェクト推進協議会
学校教育	谷保 裕子	若狭町立三方小学校教諭
スノーケリング	西野 ひかる	小浜市海のゆりかごを育む会事務局長
	小林 暁美	福井県スノーケリングリーダー
地域連携	竹越 聡	(一社)若狭三方五湖観光協会会長
	田辺 喜代春	鳥浜漁業協同組合代表理事組合長
行 政	石崎 忠夫	国立若狭湾青少年自然の家所長
	永江 寿夫	若狭町歴史文化課長

## VII 資料

### 【資料1-1】 各種プログラム 参加団体一覧

月 日	団 体 名	内 容	参加数
4月 1日	大阪府・(株)鯖や	海湖の生きもの・環境の話	9
4月 17日	Kan yan school(香港学生団体)	えさやり	29
		海湖の生きもの・環境の話	29
		万華鏡	29
4月 26日	Kan yan school(香港学生団体)	えさやり	30
		万華鏡	29
5月 8日	敦賀市立敦賀北小学校 3・4年生	クイズラリー	55
5月 10日	おおい町立名田庄小学校 1・2年生	万華鏡	30
5月 14日	福井県立高志中学校 1年生	海湖の生きもの・環境の話	98
		キーホルダー	90
		クイズラリー	90
	岐阜県・郡上市立明宝中学校 2年生	クイズラリー	14
5月 15日	愛知県・豊田市立足助中学校 2年生	クイズラリー	53

月 日	団 体 名	内 容	参加数
5月 17日	福井県立嶺南西特別支援学校高等部	クイズラリー	11
		えさやり	10
5月 21日	岐阜県・大垣市立上石津中学校 2年生	しじみストラップ	41
		クイズラリー	41
5月 24日	岐阜県・土岐市立西陵中学校 2年生	万華鏡	106
	岐阜県・多治見市立平和中学校 2年生	しじみストラップ	54
		クイズラリー	54
5月 29日	岐阜県・中津川市立福岡中学校 2年生	磯観察	66
		人工イクラ	67
	岐阜県・可児市立東可児中学校 2年生	えさやり	18
5月 30日	岐阜県・岐阜市立藍川東中学校 2年生	海湖の生きもの・環境の話	79
		クイズラリー	79
	岐阜県・郡上市立郡上東中学校 2年生	磯観察	10
5月 31日	鯖江市立中河小学校 6年生	クイズラリー	40
6月 1日	若狭町立瓜生小学校 2年生 PTA	ビーチクラフト	28
		クイズラリー	28
6月 4日	岐阜県・海津市立日新中学校 2年生	人工イクラ	113
		クイズラリー	113
	兵庫県・神戸市立須佐野中学校 2年生	万華鏡	93
		クイズラリー	93
6月 5日	大野市立上庄小学校 5年生	海湖の生きもの・環境の話	28
		ウエット磯観察	27
	岐阜県・郡上市立八幡西中学校 2年生	磯観察	28
		クイズラリー	28
6月 7日	大野市立有終西小学校 4年生	海湖の生きもの・環境の話	33
		クイズラリー	33
	京都府・京丹波町立竹野小学校 4・5年生	えさやり	11
6月 8日	京都府・南丹市立八木東小学校 5年生	えさやり	8
6月 12日	岐阜県・八百津町立八百津東部中学校 2年生	魚釣り	14
	大阪府・豊中市立第七中学校 2年生	クイズラリー	111
	福井市豊公民館	海湖の生きもの・環境の話	43
	岐阜県・白川町内 3 中学校 2年生	クイズラリー	74
えさやり		12	
6月 13日	岐阜県・郡上市立高鷲中学校 2年生	磯観察	34
6月 14日	小浜市立中名田小学校 1~6年生	クイズラリー	37
		海湖の生きもの・環境の話	23
		魚釣り	29

月 日	団 体 名	内 容	参加数
6月20日	大野市立富田小学校5年生	ウェット磯観察	17
	敦賀市グループホームひなた	えさやり	5
6月23日	愛知県・津島市立藤浪中学校1年生	人工イクラ	152
		クイズラリー	162
6月27日	敦賀市立中郷小学校3年生	クイズラリー	69
		海藻おしぼ	65
7月2日	福井県立嶺南東特別支援学校	えさやり	11
		ととぼっぐ	9
		お魚貼り絵	7
7月3日	小浜市今富そらのとり保育園	ととぼっぐ	20
7月4日	小浜市今富そらのとり保育園	ととぼっぐ	19
7月6日	福井市下森田連合子供会	クイズラリー	50
		えさやり	31
7月10日	小浜市今富そらのとり保育園	ととぼっぐ	19
	岐阜県・大垣東高等学校	ウェット磯観察	36
7月12日	小浜市今富そらのとり保育園	ととぼっぐ	18
7月19日	王雪氷御一行(中国上海市)	プランクトン観察	10
		イカの解剖・試食	12
		人工イクラ	10
		万華鏡	10
		チリメンモンスター	10
7月21日	愛知県・普現流空手道	クイズラリー	61
		えさやり	18
	福井県立武生高等学校	磯観察	35
7月23日	岐阜県・アフタースクールわくわく学習館	えさやり	3
7月24日	愛知県・普現流空手道	えさやり	6
		クイズラリー	23
	滋賀県・びわ湖放送鯖そうめん広め隊	磯観察	28
		海湖の生きもの・環境の話	40
7月25日	岐阜県・恵那高等学校	ウェット磯観察	72
		プランクトン観察	80
7月26日	愛知県・ぼんぼんネットワーク	えさやり	8
7月29日	愛知県・中日青葉学園わかば館	万華鏡	17
	若狭町立三宅小学校5年生	ウェット磯観察	20
	南条郡小学校研究会理科部会	海湖の生きもの・環境の話	10
7月30日	小浜市立西津小学校5年生	ウェット磯観察	28

月 日	団 体 名	内 容	参加数
7月 31日	美浜町立美浜東小学校 4・5年生	ウエット磯観察	50
8月 1日	越前市味真野公民館放課後こども教室	磯観察	29
8月 5日	美浜町立美浜中央小学校 5年生	ウエット磯観察	26
8月 6日	京都府・どんぐりひろば	えさやり	5
		クイズラリー	15
	福井市上文珠公民館	ウエット磯観察	25
		磯観察	16
		クイズラリー	46
仁愛女子高等学校	ウエット磯観察	27	
8月 7日	敦賀市きらきらくらぶ	磯観察	24
8月 8日	若狭町三方児童クラブ	海湖の生きもの・環境の話	60
		スノーケル君おめん	60
		クイズラリー	60
8月 12日	岐阜県・西美濃わんぱく自然クラブ	えさやり	7
8月 17日	岐阜県・日野剣道クラブ	えさやり	13
		クイズラリー	13
	小浜市立西津小学校 2年生親子活動	ビーチクラフト	50
8月 18日	愛知県・実戦空手道虎徹	ウエット磯観察	1
		えさやり	11
	三重県・上野児童福祉会連合会	磯観察	24
		プランクトン観察	24
		えさやり	10
8月 19日	若狭町上中児童クラブ	クイズラリー	32
	小浜市今富第2児童クラブ	万華鏡	10
		クイズラリー	13
		えさやり	11
8月 20日	敦賀市第二早翠幼稚園	えさやり	30
	愛知県・山本道場	クイズラリー	107
		えさやり	10
8月 21日	小浜市加斗児童クラブ	えさやり	9
		万華鏡	11
		クイズラリー	11
8月 22日	三方青年の家(サマーチャレンジ)	スノーケリング	39
	大阪府・パワーズ	クイズラリー	23
8月 24日	福井テレビコンテンツ事業部	磯観察	25
		海湖の生きもの・環境の話	40

月 日	団 体 名	内 容	参加数
8月 27日	小浜市聖ルカ幼稚園	えさやり	10
		絵付け体験	25
8月 29日	敦賀市小学校特別支援学級	磯観察	40
		えさやり	40
9月 1日	京都府・建築組合西陣支部	海湖の生きもの・環境の話	30
	京都府・プラネット	ウエット磯観察	14
		えさやり	14
9月 6日	若狭町立梅の里小学校 6年生	ウエット磯観察	13
9月 21日	敦賀市アフタースクールアイ	えさやり	13
		クイズラリー	13
9月 22日	愛知県・ボーイスカウト名古屋第 67 団	クイズラリー	48
	勝山市むろこ女性の会	万華鏡	21
9月 23日	福井市ガールスカウト福井第 28 団・4 団	えさやり	5
		クイズラリー	28
9月 24日	鯖江市立鳥羽小学校 4 年生	万華鏡	81
		クイズラリー	81
9月 26日	永平寺町立松岡小学校 5 年生	クイズラリー	63
		チリメンモンスター	63
		えさやり	16
10月 1日	福井県立嶺南西特別支援学校	ととぼっぐ	32
		えさやり	32
		クイズラリー	32
10月 13日	長野県・大和知公民館	海湖の生きもの・環境の話	32
10月 16日	美浜町立美浜中央小学校 3・4 年生	クイズラリー	40
		えさやり	20
10月 24日	敦賀市新和さみどり保育園	キーホルダー	46
		海湖の生きもの・環境の話	49
		えさやり	2
10月 25日	敦賀市金山保育園	クイズラリー	38
10月 31日	福井県立若狭高等学校 3 年生	海湖の生きもの・環境の話	23
	南越前町立湯尾小学校	海湖の生きもの・環境の話	16
11月 1日	小浜市立西津小学校 5 年生 PTA	魚釣り	53
	坂井市社会福祉協議会互助会	海藻おしば	53
11月 12日	小浜市聖ルカ幼稚園	えさやり	10
11月 15日	長野県・TD なかよし会	海湖の生きもの・環境の話	17
11月 16日	福井大学語学センター	海湖の生きもの・環境の話	26

月 日	団 体 名	内 容	参加数
11月 20日	若狭町立梅の里小学校	クイズラリー	17
		海湖の生きもの・環境の話	19
11月 23日	越前市武生西スポーツ少年団	海湖の生きもの・環境の話	39
11月 27日	小浜市口名田高齢者クラブ連合会	万華鏡	24
		海湖の生きもの・環境の話	24
12月 6日	若狭町立上中中学校	魚の解剖試食	6
12月 25日	京都府・どんぐり広場	えさやり	5
12月 26日	福井市コミュニティネットワークふくい	絵付け体験	8
1月 30日	若狭町立みそみ小学校 5年生	海湖の生きもの・環境の話	17
2月 13日	若狭町立みそみ小学校 6年生	海の生きもの立体工作	24
2月 27日	小浜市内外海保育園	えさやり	20
3月 17日	大阪府・(株)Y.M. Intentions	えさやり	25
合計 208 団体 12,984 人			

【資料 1-2】 3D シアターと館内見学 団体一覧

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
4月 2日	大阪府・鯖や	9	5月 30日	岐阜県・岐阜市立藍川東中学校 2年生	79
	滋賀県・滋賀 YMCA	25		岐阜県・郡上市立郡上東中学校 2年生	14
4月 4日	コミュニティネットワー クふくい	6		岐阜県・組合立東安中学校 2年 生(安八町)	136
4月 17日	Kan yan school(香港学 生団体)	29	5月 31日	若狭町梅の里保育園	20
4月 26日	Kan yan school(香港学 生団体)	30		岐阜県・垂井町立北中学校 2年 生	86
5月 1日	東京都・クラブツーリズ ム	33		鯖江市立中河小学校 6年生	40
5月 8日	敦賀市立敦賀北小学校 3・4年生	59	6月 1日	若狭町立瓜生小学校 2年生 PTA	46
5月 10日	おおい町立名田庄小学校 1・2年生	35	6月 2日	岐阜県・海津市立日新中学校 2 年生	122
	岐阜県・北方町立北方中 学校 2年生	186		兵庫県・神戸市立須佐野中学校 2年生	109
5月 14日	岐阜県・郡上市立明宝中 学校 2年生	14	6月 5日	大野市立上庄小学校 5年生	28
	福井県立高志中学校 1年 生	98		岐阜県・郡上市立八幡西中学校 2年生	28
5月 15日	愛知県・豊田市立足助中 学校 2年生	53	6月 7日	若狭町小原同唱会	30
5月 17日	福井県立嶺南西特別支援 学校	18		大野市立有終西小学校 4年生	33
5月 21日	小浜市今富そらのとり保 育園	36		京都府・京丹波町立竹野小学 校 4・5年生	15
	岐阜県・大垣市立興文中 学校 2年生	122	京都府・南丹市立八木東小学 校 5年生	25	
	岐阜県・大垣市立上石津 中学校 2年生	46	岐阜県・八百津町立八百津東 部 中学校 2年生	14	
5月 24日	岐阜県・土岐市立西陵中 学校 2年生	115	6月 12日	大阪府・豊中市立第七中 学校 2年生	111
	岐阜県・多治見市立平和 中学校 2年生	60		福井市豊公民館	43
5月 29日	岐阜県・揖斐川町立揖斐 川中学校 2年生	99		岐阜県・白川町内 3 中 学校 2年 生	74
	岐阜県・中津川市立福岡 中学校 2年生	74	6月 13日	岐阜県・郡上市立高鷲中 学校 2 年生	39
	岐阜県・可児市立東可児 中学校 2年生	123	6月 14日	小浜市立中名田小学校 1~6 年 生	37

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
6月20日	大野市立富田小学校 5年生	19	7月24日	愛知県・普現流空手道	23
	小浜市聖ルカ幼稚園	38		滋賀県・びわ湖放送鯖そうめん広め隊	40
	敦賀市グループホームひなた	21	7月25日	岐阜県・恵那高等学校	90
6月23日	愛知県・津島市立藤浪中学校 1年生	162	7月26日	若狭町梅の里保育園	16
6月27日	敦賀市立中郷小学校 3年生	69		愛知県・ぼんぼんネットワーク	16
6月28日	若狭町保育ルームあすいく	14	7月29日	愛知県・中日青葉学園わかば館	17
7月2日	福井県立嶺南東特別支援学校	32		若狭町立三宅小学校 5年生	24
7月3日	小浜市今富そらのとり保育園	20		南条郡小学校研究会理科部会	10
7月4日	福井県立若狭高等学校	26	7月30日	小浜市立西津小学校 5年生	33
	小浜市今富そらのとり保育園	20	7月31日	美浜町立美浜東小学校 4・5年生	55
7月6日	福井市下森田連合子供会	50	8月1日	越前市味真野公民館放課後こども教室	29
7月9日	永平寺町かすみヶ丘学園あけぼの	23	8月5日	美浜町立美浜中央小学校 5年生	30
7月10日	小浜市今富そらのとり保育園	19	8月6日	京都府・どんぐりひろば	15
	岐阜県・大垣東高等学校	43		福井市上文珠公民館	46
7月12日	小浜市今富そらのとり保育園	18		仁愛女子高等学校	30
7月19日	王雪氷御一行(中国上海市)	20	8月7日	敦賀市きらきらくらぶ	29
	小浜市県民せいきょう小浜きらめき	20		京都府・青少年野外活動総合センター友愛の丘	57
7月21日	愛知県・普現流空手道	61	8月8日	若狭町三方児童クラブ	60
	福井市新田塚自治会	46	8月11日	愛知県・津島スポーツクラブホワイトウイングス	45
	大阪府・豊中池田おやこ劇場	20	8月12日	岐阜県・西美濃わんぱく自然クラブ	16
7月22日	福井県立武生高等学校	37	8月7日	永平寺町立松岡小学校 5年生	82
	若狭町湖上館パムコ	33	8月17日	岐阜県・日野剣道クラブ	22
7月23日	岐阜県・アフタースクールわくわく学習館	36		小浜市立西津小学校 2年生親子活動	55

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
8月18日	愛知県・実戦空手道虎徹	37	10月8日	小浜市(株)オアシス	9
	三重県・上野児童福祉会連合会	40	10月9日	滋賀県・草津市立草津小学校5年生	83
8月19日	若狭町上中児童クラブ	37		小浜市(株)オアシス	9
	小浜市今富第2児童クラブ	13	10月10日	小浜市(株)オアシス	9
8月20日	敦賀市第二早翠幼稚園	123	10月13日	長野県・大和知公民館	32
	愛知県・山本道場	107	10月16日	美浜町立美浜中央小学校3・4年生	48
8月21日	小浜市加斗児童クラブ	14	10月24日	敦賀市新和さみどり保育園	49
8月22日	三方青年の家(サマーチャレンジ)	43	10月25日	敦賀市金山保育園	44
	大阪府・パワーズ	27	10月31日	福井県立若狭高等学校3年生	26
8月24日	福井テレビコンテンツ事業部	40		南越前町立湯尾小学校	16
8月27日	小浜市聖ルカ幼稚園	30	11月3日	小浜市立西津小学校5年生PTA	53
8月28日	美浜町美浜あいばる	12		坂井市社会福祉協議会互助会	53
8月29日	敦賀市小学校特別支援学級	52	11月6日	岐阜県・安井大安クラブ	37
	愛知県・フィール・ザ・ワールド	41	11月12日	小浜市聖ルカ幼稚園	63
9月1日	京都府・建築組合西陣支部	30		愛知県・名古屋市吉祥会	60
	京都府・プラネット	15	11月15日	長野県・TDなかよし会	17
9月6日	若狭町立梅の里小学校6年生	14	11月16日	福井大学語学センター	26
9月21日	敦賀市アフタースクールアイ	13	11月19日	若狭町デイサービスリリオキユペ	35
9月22日	愛知県・ボーイスカウト名古屋第67団	53	11月20日	若狭町立梅の里小学校2年生	19
	勝山市むろこ女性の会	21		若狭町デイサービスリリオキユペ	12
9月23日	福井市ガールスカウト福井第28団・4団	28		若狭町老人保健施設ゆなみ	11
9月25日	鯖江市立鳥羽小学校4年生	86	11月21日	若狭町デイサービスリリオキユペ	14
9月26日	永平寺町立松岡小学校5年生	68	11月22日	若狭町デイサービスリリオキユペ	16
10月1日	福井県立嶺南西特別支援学校	62			

月 日	団 体 名	参加数	月 日	団 体 名	参加数
11月23日	越前市武生西スポーツ少年団	53	12月25日	京都府・どんぐりひろば	14
	若狭町デイサービスリリオキュペ	10	12月26日	福井市コミュニティネットワークふくい	10
11月27日	小浜市口名田高齢者クラブ連合会	24	1月30日	若狭町立みそみ小学校5年生	17
11月29日	若狭町梅の里保育園	16	2月27日	小浜市立内外海保育園	32
11月30日	小浜市オアシス	11	3月17日	大阪府・(株)Y.M.Intentions	25
12月6日	若狭町立上中中学校1年生	6		敦賀市アイホームひばり	11
12月19日	大阪府・トラベル日本大阪支店	34			
合計 148 団体 6,069 人					

### 【資料 1-3】 出張講座 団体一覧

月 日	氏 名	演題または内容	場 所	依 頼 者	人 数
4 月 21 日	柿本 久和 小堀 徳広	イベント (チリメンモンスター)	越前町海の見える 茶の間	海の見える茶の間	11
5 月 12 日	小嶋 結	環境学習 (海ゴミ・海洋資源の話)	国立若狭湾青少年 自然の家	岐阜県羽島市立羽島中 学校 2 年生	250
5 月 18 日 5 月 19 日	渡 智美 榊郷かおり 柿本 久和 小堀 徳広	ソーデーマーチ (缶バッジ)	若狭町さとうみパ ーク	若狭・三方五湖ソーデ ーマーチ実行委員会	151
5 月 22 日	渡 智美	常願寺水辺の生きもの調 査	若狭町成願寺集落 内の田んぼ・水路	若狭町立みそみ小学校 5 年生	15
5 月 23 日	渡 智美 柿本 久和 榊郷かおり	はあとふる美浜 (ビーチコーミング・ビー チクラフト)	丹生海岸・雪の白 浜館	NPO 法人はあとふる 美浜ネットワーク (大東市立深野中学校)	7
5 月 26 日	渡 智美 柿本 久和	高浜町ふれあい広場 (タッチプール)	高浜町城山公園	高浜町教育委員会	180
6 月 2 日	柿本 久和 小堀 徳広	出張講座 (魚の話・タッチプール)	敦賀市こどもの国	敦賀市立児童文化セン ター	80
6 月 11 日	柿本 久和 小堀 徳広	耳川学習 (生きもの話・生きもの の調査)	美浜町立美浜中央 小学校・耳川	美浜町立美浜中・央小 学校 3・4 年生	47
6 月 15 日 6 月 16 日	田中 直幸 高村 日菜 榊郷かおり	サイエンス・アクア (ハーバリウム・万華鏡作 り)	福井原子力センタ ーあっとほうむ	福井原子力センター	360
6 月 19 日	田中 直幸 小堀 徳広	常願寺水辺の生きもの調 査	若狭町成願寺集落 内の田んぼ・水路	若狭町立みそみ小学校 5 年生	16
7 月 3 日	小嶋 結 柿本 久和 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッ チプール)	敦賀市立敦賀西小 学校	敦賀市立敦賀西小学校 1 年生	57
7 月 4 日	小嶋 結 柿本 久和 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッ チプール)	敦賀市立中央小学 校	敦賀市立中央小学校 3 年生	90
7 月 9 日	小嶋 結 柿本 久和 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッ チプール)	高浜町立和田小学 校・和田海岸	高浜町立和田小学校 3 年生	22
	田中 直幸	常願寺水辺の生きもの調 査	若狭町成願寺集落 内の田んぼ・水路	若狭町立みそみ小学校 5 年生	16
7 月 20 日	田中 直幸 小堀 徳広	環境学習 (万華鏡)	高浜町和田海水浴 場	若狭高浜観光協会	20

月 日	氏 名		依 頼 者		人 数
8月20日	田中 直幸 小堀 徳広	学童保育夏休みイベント (チリメンモンスター・タッチプール)	越前市高瀬保育園	越前市高瀬保育園	174
8月27日	田中 直幸 小堀 徳広	児童クラブイベント (海の話・タッチプール)	若狭町立みそみ小学校	若狭町教育委員会	27
9月12日	小嶋 結 柿本 久和	理科クラブ (海の話・タッチプール)	敦賀市立栗野南小学校	敦賀市立栗野南小学校 4～6年生	200
9月18日	田中 直幸 柿本 久和 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッチプール)	敦賀市立栗野南小学校	敦賀市立栗野南小学校 1年生	75
9月19日	小嶋 結 柿本 久和	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッチプール)	敦賀市立沓見小学校	敦賀市立沓見小学校 1・2年生	50
9月20日	田中 直幸 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッチプール)	敦賀市立黒河小学校	敦賀市立黒河小学校 1年生	24
9月29日	小嶋 結 小堀 徳広	公民館イベント (イカの解剖・試食)	福井市明新公民館	福井市明新公民館	12
10月3日	小嶋 結 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッチプール)	若狭町立三方小学校	若狭町立三方小学校 1・2年生	38
10月9日	田中 直幸 小堀 徳広	海の生きもの学習会 (海の生きもの話・タッチプール)	敦賀市立中郷小学校	敦賀市立中郷小学校 1年生	63
10月18日	田中 直幸 榊郷かおり	出張講座 (ととばっぐ)	小浜市グループホームせせらぎ	小浜市グループホーム せせらぎ	9
10月19日	小嶋 結 榊郷かおり	ハート&アートフェスタ (簡易ビーチクラフト・タッチプール)	パレア若狭	若狭町パレア文化課	332
10月20日	田中 直幸 小堀 徳広				117
11月2日	小堀 由子 榊郷かおり	うんぴんフェスティバル (人工イクラ作り)	小浜市立雲浜小学校	小浜市立雲浜小学校 PTA	30
11月10日	小嶋 結	小浜市西津公民館イベント (タッチプール)	小浜市立西津小学校	小浜市西津公民館	250
11月14日	小嶋 結 小堀 徳広 榊郷かおり	親子レクリエーション (絵付け体験・ビーチクラフト)	小浜市口名田保育園	口名田保育園母親クラブ	102
11月15日	小嶋 結 小堀 徳広 榊郷かおり	祖父母学級 (ビーチクラフト)	美浜町美浜東小学校	美浜町美浜東小学校 4年生	41
11月16日	田中 直幸 小嶋 結	科学の祭典2019福井大会 (タッチプール)	福井県児童科学館	青少年のための科学の 祭典福井大会実行委員	1500
11月23日	田中 直幸 柿本 久和	環境フェア (タッチプール)	福井県産業会館	福井県環境政策課	2500
11月24日	小嶋 結 榊郷かおり	親子学級 (万華鏡)	小浜市西津公民館	小浜市立西津小学校 3年生	25

月 日	氏 名	演題または内容	場 所	依 頼 者	人 数
11月 30日 12月 1日	高村 日菜 柿本 久和 榑郷かおり	若狭湾クラフトマルシェ (缶バッジ)	国立若狭湾青少年 自然の家	国立若狭湾青少年自然 の家	247
2月 14日	田中 直幸 小堀 徳広	三方地区の漁業について (ウシガエルの解剖)	若狭町立三方中学 校	若狭町立三方中学校 2 年生	5
2月 22日	小嶋 結 小堀 徳広 榑郷かおり	こども対象体験講座 (人工イクラ)	若狭図書学習セン ター	若狭図書学習センター	16
合計 39団体					7,164