

### Ⅲ 指導普及事業・指導者養成事業

#### 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 インターネット等による情報発信

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“なのりそ”の海」を、毎月発信しました。

② ホームページをリニューアルしました。スマートフォンに対応し、より閲覧しやすくなりました。

ホームページの内容を充実し、行事案内等の情報を発信しました。

《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 SNS（You Tube、Facebook、Instagram）を活用し、普段見ることができない魚の様子や海の様子などを発信しました。

#### 3 自然体験講座の開催

##### (1) 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実施しました。

##### ① スノーケリング自然教室 【実施：16 中止：1 参加者：138】

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10日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	33
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1日（土）	烏辺島	ナチュラリストリーダー、センター職員	4
平日開催スノーケリング初心者コース	7月21日（金）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	5
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23日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	8
平日開催スノーケリング初心者コース	7月25日（火）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	5
経験者におすすめ！食見海岸を探検しよう	7月30日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	6
平日開催スノーケリング初心者コース	8月1日（火）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	5
平日開催スノーケリング初心者コース	8月3日（木）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	5
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5日（土）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	12
平日開催スノーケリング初心者コース	8月9日（水）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	5
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20日（日）	食見海岸	ナチュラリストリーダー、センター職員	8

平日開催スノーケリング初心者コース	8月 23日 (水)	食見海岸	ナチュアリストーリー、センター職員	5
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 26日 (土)	食見海岸	ナチュアリストーリー、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	8月 27日 (日)	常神	ナチュアリストーリー、センター職員	9
初心者におすすめ！スノーケリングをマスターしよう	9月 2日 (土)	食見海岸	ナチュアリストーリー、センター職員	10
経験者におすすめ！食見海岸を探検しよう	9月 3日 (日)	食見海岸	ナチュアリストーリー、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	9月 9日 (土)	常神	ナチュアリストーリー、センター職員	中止

## ② 海のふれあい教室 【実施：27 中止：2 参加者：671名】

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 8日 (土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	中止
早めに自由研究スタート！ ①貝殻を探してみよう	4月 15日 (土)	坂尻海岸、坂尻多目的センター	林 重雄 (漂着物学会)	12
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 15日 (土)	センター	林 重雄 (漂着物学会)	12
海の森のかくれんぼ名人たちを探してみよう	4月 16日 (日)	食見海岸、センター	(一社) うみから 渡辺幸太	19
春の砂浜で生きものを探してみよう	4月 23日 (日)	高浜町和田浜	富永 修 (福井県立大学教授)	20
プランクトンの世界をのぞいてみよう	4月 29日 (土)	食見海岸・センター	近藤 竜二 (福井県立大学教授)	17
早めに自由研究スタート 自由研究のヒント 海ゴミ問題を考えよう	5月 13日 (土)	食見海岸、センター	西野 ひかる アノミアーナ代表	21
海の森のかくれんぼ名人たちを探してみよう	5月 14日 (日)	食見海岸、センター	(一社) うみから 渡辺幸太	中止
早めに自由研究スタート！ ③海藻採集と標本作り	5月 20日 (土) 午前・午後	食見海岸・センター	吉川 伸哉 (福井県立大学教授)	17
早めに自由研究スタート！ ④世界の海は海藻であふれている！多様な海藻について知ろう！	6月 3日 (土)	食見海岸・センター	神谷 充伸 (東京海洋大学教授)	19
夏の磯で生きものを探してみよう	7月 9日 (日)	食見海岸・センター	センター職員	中止
夏休みの自由研究 海浜植物採集と標本作り	7月 22日 (土) 午前・午後	食見海岸・センター	早坂 英介 (理学博士)	13
夏の砂浜で生きものを探してみよう	7月 29日 (土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	8
夏の磯で生きものを探してみよう	8月 4日 (金)	食見海岸・センター	センター職員	16
夏休みの自由工作 ビーチクラフトをやってみよう！	8月 6日 (日)	センター	センター職員	15
夏の磯で生きものを探してみよう	8月 11日 (金)	食見海岸・センター	センター職員	16
夏の磯で生きものを探してみよう	8月 19日 (土)	食見海岸・センター	センター職員	6
漁業に挑戦しよう！①定置網	9月 16日 (土)	世久見漁港・世久見湾	センター職員	19
初心者におすすめ！ 海釣りをやってみよう	9月 24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)	19
初心者におすすめ！ 海釣りをやってみよう	9月 30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)	15

秋の砂浜で生きものを探してみよう	10月14日(土)	小浜市西津浜	富永 修 (福井県立大学教授)	14
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21日(土) 22日(日)	センター	センター職員	278
魚の体のしくみを知っておいしく 食べよう	10月28日(土)	センター	子末とし子 (大島漁業 協同組合女性部長)	16
海の宝物を調べよう! ビーチコーミング	11月11日(土)	食見海岸	林 重雄 (漂着物学会)	20
漂流物アートに挑戦しよう!	11月11日(土)	センター	林 重雄 (漂着物学会)	11
イカの体のしくみを知っておいしく食 べよう!	11月18日(土)	センター	センター職員	15
じゃこ天を作ってみよう!	12月16日(土)	センター	子末とし子 (大島漁業 協同組合女性部長)	16
漁業に挑戦しよう!②若狭カキ	2月10日(土)	小浜市仏谷	富永 修 (福井県立大学教授) センター職員	19
海藻染めにチャレンジしよう!	2月24日(土)	センター	柴田叔子 (一般社団法人う みから)	18
計				671

### ③ 三方五湖自然教室 【実施：12 中止：0 参加者：193名】

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 超早起きは10文の得探鳥会	5月27日(土)	若狭町石観世音周辺	日本野鳥の会福井県嶺南 ブロック、センター職員	4
はす川の魚を観察しよう	6月4日(日)	若狭町はす川落合橋	上西 実 龍谷大学非常 勤講師 ハスプロ会員 センター職員	18
田んぼで魚の赤ちゃんをつかまえ よう	7月2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	22
海水が流れこむ湖 久々子湖でシジミ漁に挑戦しよう	9月23日(土)	久々子湖周辺	田辺義郎ラ・しじみ代表代 表	13
三方湖の生きものをつかまえてみ よう	10月15日(日)	三方湖周辺	富永 修 (福井県立大学教授) センター職員	11
サケの遡上を観察しよう	11月12日(日)	若狭町はす川落合橋	センター職員	16
身近にひそむ生きた芸術 珪藻を観察しよう	11月23日(木)	海浜自然センター	佐藤晋也 (福井県立大学教 授)	12
バードウォッチング 冬 三方湖 ビギナーのための探鳥会	11月25日(土)	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	16
伝統漁業に挑戦しよう!②たたき 網	12月9日(土)	三方湖周辺 里山里海湖研究所	鳥浜漁業協同組合組合長 田辺喜代春	15
バードウォッチング 冬 久々子湖 カモウォッチング in 久々子湖	1月20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	18
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4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	29
バードウォッチング 春若狭湾海 の鳥観察会	3月3日(日)	海浜自然センター、食見 海岸	日本野鳥の会福井県嶺南 ブロック、センター職員	19
計				193

#### ④ 他施設との連携企画

若狭地区の8施設が連携して体験プログラムを実施

内 容	期 日	場 所	講 師	人 数
若狭地区近隣施設連携事業 わくわく 体験塾	9月 16日(土) ～18日(月)	海浜自然センター ほか	各施設職員、センター職員	22

《連携施設》

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

## (2) 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	2	11
ウエット磯観察	6	146
磯の生き物観察	5	125
プランクトン観察	2	77
ビーチクラフト	1	21
海釣り	1	22
海の生き物や環境の話	26	574
人工イクラ作り	2	106
海の万華鏡作り	5	117
絵付け体験	2	48
おさかなキーホルダー作り	1	36
チリメンモンスターを探せ	4	122
イカや魚の解剖試食	2	32
クイズラリー	19	832
ととばっぐ	1	10
ビーチコーミング	7	186
えさやり	22	371
合 計	108	2,836

## ○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	112	3,946

## ○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開催の要請を受け、職員を派遣しました。（詳細は資料1 - 3）

内 容	団体数	人数
出張講座	31	1,223

### (3) 個人向け講座

家族や友人などで来館される方を対象に、事前の予約なしで受講できる体験講座等を開催しました。

内 容	人数 (延べ)
えさやり体験	21,112
3Dシアター	9,328
クイズラリー	6,236
野外体験講座(生きもの観察・海釣り等)	93
絵付け体験	60
貝殻クラフト	245
海の生きもの立体工作	326
おさかなキーホルダー作り	4
チリメンモンスターを探せ	85
海の万華鏡作り	578
うみのカケラをさがそう	383
海藻ハーバリウム作り(4~8月、2・3月)	235
季節クラフト(貝殻)	104
みつろうラップ	51
流木クラフト(風鈴・ランプしゅード)	132
人魚の涙ストラップ	218
合 計	39,190

## 4 指導者の養成

### (1) 指導者養成講座

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17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)	9
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24・25日 (土・日)	食見海岸・センター	須藤 龍之介(国立若狭湾青少年自然の家職員) 益田 玲爾(京都大学舞鶴水産実験所 所長) 白井 芳弘(あわしまリンパーク飼 育顧問)	16