



大浜小
4年生

体育館で身体を動かしながら学ぶ 体験ゲーム学習

4つのゲーム形式の授業を行いました。まずは基礎学習からスタート。サンゴは植物だと思っている子どもたちは約半数でした。最後はパネルを使いサンゴ礁を取り巻く問題に一人ひとりに何ができるのかを考えました。

学習プログラム

- サンゴの基礎知識を伝える(YES or NO フリップクイズ)
- サンゴになりきり環境を知る(どーなる?コーラル サンゴ生き残りゲーム)
- 生物のつながりを学ぶ(サンゴ礁ジグソーパズル・出会いはサンゴ礁)
- 振り返り学習(パネルシアター)

実施日:2013年9月27日
対象:大浜小学校 4年生 55名
実施:石垣島沿岸レジャー安全協議会



真喜良小
5年生

教室に出前サンゴ水槽 2回の授業 興味津々

1回目のサンゴ実験学習では、生きているサンゴがブラックライトに光ることやポリプの触手が動く様子を観察。翌月は、楽しみながら地域環境について学ぶ、ゲーム形式のプログラムを行いました。

学習プログラム

- サンゴってなにか? (水槽実験学習)
- 生物のつながり、水や水資源についてを学ぶ (サンゴ礁ジグソーパズル・出会いはサンゴ礁・ブルーピース)

実施日:2013年6月26日 7月5日
対象:真喜良小学校 5年生 62名
実施:八重山漁協サンゴ養殖研究班/石垣島沿岸レジャー安全協議会



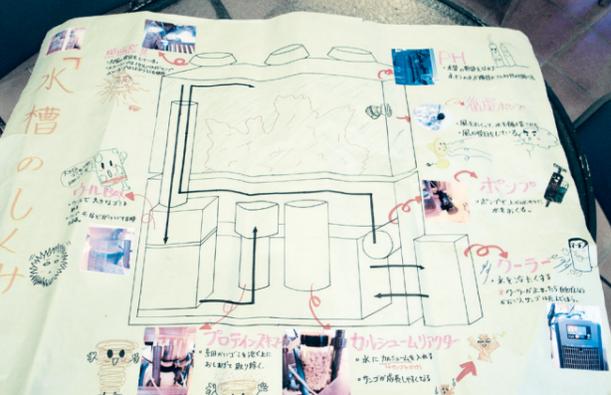
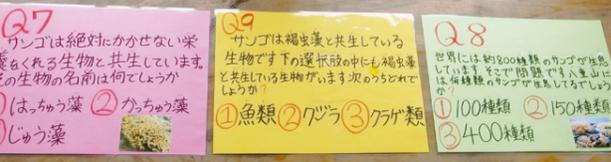
白保中
2年生

白保を訪れた人に
伝えるには?

サンゴ水槽学習 発表会

養殖サンゴを生徒たちが株分けし、しらほサンゴ村に設置した飼育水槽。どんな説明をつけたら訪れた人が見て学べるのかをテーマに学習発表会を行いました。サンゴの基礎知識をわかりやすくクイズにし、水槽の設備の説明や飼育しているサンゴ種の説明をなど、各チームが工夫して制作しました。

実施日:2013年5月28日 7月6日 10月15日 12月24日
対象:白保中学校 2年生 26名
実施:白保魚湧く海保全協議会/WWFサンゴ礁保護研究センター/八重山漁協サンゴ養殖研究班



サンゴクイズ

設備説明

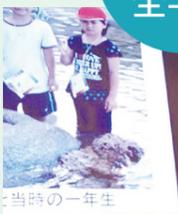
6年間続けたコーラルウォッチ 日本サンゴ礁学会で調査を発表

12月13日、富野小中学校の5・6年生5名が恩納村で開かれた日本サンゴ礁学会第16回大会で発表を行いました。学校近くの海岸で6年間続けてきたサンゴの健康調査の結果を報告し、会場からは大きな拍手が湧きあがりました。わくわくサンゴでは子どもたちが社会に向け発信できる機会の提供も行っています。

学習プログラム

- サンゴってなにか? (水槽実験学習)
- サンゴの健康診断(コーラルウォッチ 全3回)
- 生物多様性や環境を知る体験ゲーム学習 (出会いはサンゴ礁・どーなる?コーラル サンゴ生き残りゲーム)
- 多くの人に伝えるには…(ポスター制作)
- 人に伝えるのって何が大事?(発表練習)

実施日:2013年5月8日・27日 7月23日 9月17日 10月16日 11月8日
対象:富野小中学校 全学年 11名
実施:石垣島沿岸レジャー安全協議会/八重山漁協サンゴ養殖研究班



当時の一年生



富野小
全学年

海人、エコツアーガイドほか 島で暮らす人たちによる授業です。



明石小
全学年

実施日:2013年5月11日 5月22日 10月11日
対象:明石小学校 全学年 14名
実施:石垣島沿岸レジャー安全協議会/八重山漁協サンゴ養殖研究班/
八重山ダイビング協会北部支部
協力:同小学校父兄(マリン関係事業者)



八島小
5年生

実施日:2013年5月24日・25日 10月24日
対象:八島小学校 5年生 41名
実施:石垣島沿岸レジャー安全協議会/八重山漁協サンゴ養殖研究班

サンゴの世界をしてみよう! アクアリウム教室

夏休み、市内で行ったアクアリウム教室。生きた養殖サンゴにふれ、子どもたちがサンゴを生き物としてとらえる感覚を養うプログラムを4会場で開催し、約100名の子どもたちが参加しました。石垣市や企業等と連携して行い、島内外から多くの参加者を得ることができました。

学習プログラム

- サンゴってなにか? (水槽実験学習)
- 生きたサンゴとリーフに住む生き物にふれる(タッチプール)
- 生物のつながりを学ぶ(サンゴ礁ジグソーパズル)

実施日:2013年8月10日・11日・14日・24日 場所:石垣市内4会場
主催:八重山漁協サンゴ養殖研究班
共催:環境省石垣自然保護官事務所
後援協力:石垣市/石垣市観光交流協会/八重山漁業協同組合/
ANAインターコンチネンタル石垣リゾート

夏休み
交流イベント

