

石垣島イベント①

「お土産の星砂はただの砂ではない！？琉大生が教える沖縄の砂の秘密」

日本各地の砂を用いたクイズや、制作したワークシートを用いた沖縄の砂浜と星砂についての説明を子供たちに聞いてもらうことによって、砂浜についての理解を深める。砂の中から生き物を探す作業をすることで砂浜の砂にある生き物に興味を持ってもらう。

日 時：2024年9月16日（月）13:00～15:00

開催場所：石垣青少年の家

参加人数：子供9人、保護者6人（5組）

〈イベントの様子〉

日本各地の砂を用いたクイズ

沖縄以外の砂を見たことがない子が多く、とても盛り上がった。保護者と相談しながら取り組む様子がよく見られた。



保護者に相談しながらクイズに取り組む様子

ワークシートを用いた沖縄の砂浜と星砂についての説明



ワークシートを見ながら説明を聞いている様子

ソーティング（砂の中から生き物を探す作業）

ソーティングは基本的にどのイベントでも子供に人気で、集中して取り組んでくれるので40分と長めに行ってもらった。今回のイベントでも集中して生き物を探していた。



砂の中から生き物を探している様子



見つけた生き物を用いたキーホルダー作り

砂の中から見つけた生き物をレジンの型にレジ液と一緒に入れることで見つけた生き物が入ったレジキーホルダーを制作した。作業をしているときはみんな集中していたが、硬化しているとき待ち時間などは会場が広がったこともあってかみんな走り回ったりしながら遊んでいた。



キーホルダーにしてもらっている様子



制作したレジキーホルダー

・アンケートに書かれた感想

・大人

「子供が楽しみながらいろいろ学ぶことができたので良かったです。」

「子供にもわかりやすいよう、丁寧に話をしてくれた点が良かった。実物に触れて、いろいろ比較したことでより興味が出たようです。」

「クイズ形式で、子供が自分で考えることができて良かった。パンフレットもわかりやすく、海に行き観察したくなった。」

「全体を見ながらわかりやすく進行してもらい大変良かったです。」

「大人目線でもとても勉強になりましたし、子供たちも楽しみながら、勉強になったようです。」

「次から海に行くとき、砂遊びの楽しみが変わりそうです。個人的にバスガイドしてるので、環境客への案内にもとっても生かせそうです！ありがとうございました！」

・子ども

「めずらしい砂を見れてうれしかったし、キーホルダーづくりも楽しかった。」

「しらなかったかいがらをおしえてもらってすなのべんきょうになってすなのくわしいことがわかった。」

「くろいすながあるのわかったよ。レジンをするのは、はじめてだけどたのしかったです。」

〈新聞取材〉

・八重山毎日新聞の記者の方に取材に来ていただいた。



石垣島イベント②

「お土産の星砂はただの砂ではない！？琉大生が教える沖縄の砂の秘密」

日本各地の砂を用いたクイズや、制作したワークシートを用いた沖縄の砂浜と星砂についての説明を子供たちに聞いてもらうことによって、砂浜についての理解を深める。砂の中から生き物を探す作業をすることで砂浜の砂にある生き物に興味を持ってもらう。

日 時：2024年9月17日（火）16:00～18:00

開催場所：みらいの宝学童クラブ

参加人数：11人

〈イベントの様子〉



砂浜についての説明を聞いている様子



砂の中から生き物を探している様子



見つけた生き物の模型を粘土で作っている様子



完成した作品



完成した作品

今までのイベントは琉大の教室や貸会議室など子供たちにとってあまり慣れていない場所で行っていたため、少し緊張している子供たちが多かったが、学童は普段子供たちが慣れ親しんでいる場所であるためとてもリラックスした状態でイベントに参加している様子であった。今まで通り砂の中から生き物を探す作業は子供たちに人気でとても集中している様子であった。

イベントが終わった後に、何人かが代表してお礼と感想を話してくれた。また、お礼のダンスを披露してくれた。

〈アンケート結果〉

画用紙にシールを張ってもらう形で何が楽しかったかと、話した内容を覚えているかのアンケートを実施した。



アンケートに答えている様子

何が楽しかったかのアンケート（選択肢：生き物を探すこと・クイズ・説明・ねんど）では各項目のシールの数はほとんど同じであった。

話した内容を覚えているかのアンケート（選択肢：津波などから守る・水をきれいにする・観光資源）では津波などから守るに 10 個、水をきれいにするに 2 個、観光資源に 0 個シールが貼られた。

石垣島イベント③

「お土産の星砂はただの砂ではない！？琉大生が教える沖縄の砂の秘密」

日本各地の砂を用いたクイズや、制作したワークシートを用いた沖縄の砂浜と星砂についての説明を子供たちに聞いてもらうことによって、砂浜についての理解を深める。砂の中から生き物を探す作業をすることで砂浜の砂にある生き物に興味を持ってもらう。

日 時：2024年9月18日（水）16:00～18:00

開催場所：石垣こどもセンター

参加人数：29人

〈イベントの様子〉



クイズをしている様子



砂の中から生き物を探している様子



砂の中から生き物を探している様子



粘土で見つけた生き物の模型を作っている様子



お礼のダンスを披露してもらっている様子



集合写真

〈アンケート結果〉

何が楽しかったかと砂浜の役割についてのアンケートを挙手してもらった形で行った。

また、画用紙に感想を自由に書いてもらった。



挙手で答えてもらっている様子

石垣島イベント④（出前授業）

「お土産の星砂はただの砂ではない！？琉大生が教える沖縄の砂の秘密」

日本各地の砂を用いたクイズや、制作したワークシートを用いた沖縄の砂浜と星砂についての説明を子供たちに聞いてもらうことによって、砂浜についての理解を深める。砂の中から生き物を探す作業をすることで砂浜の砂にある生き物に興味を持ってもらう。

日 時：2024年9月19日（木）16:00～18:00

開催場所：八重山高等学校

参加人数：13人

〈イベントの様子〉



クイズをしている様子



説明を聞いている様子



砂の中から生き物を探している様子



見つけた生き物でレジンを作っている様子

今回のイベントは高校生向けということもあって今までのイベントよりもより詳しい内容を説明に盛り込んだ。砂から生き物を探す作業はとても集中して取り組んでいる様子であった。

子供たちは自分が気に入ったものや珍しいものを熱心に探していたが、高校生たちは、見つけたものの詳しい名前や生態について知るのに興味を示している様子であった。レジンキーホルダーづくりに関しても自分の名前を砂で表現するなどいろいろな工夫を見ることができた。全体的にとっても楽しんでくれている様子であった。