

竹富町海洋教育実践記録シート

学校名	鳩間小中	教科	総合的な学習
		関連教科	理科・学活
対象学年（人数）	小学生（1名）	時間数	2時間
	中学生（7名）		
テーマ	グルクン釣り体験		
内容	目的	・鳩間の豊かな自然環境を生かしたグルクン釣りを体験することにより、自然の豊かさや釣りの楽しさ、海の幸への感謝の心を育む。	
	進め方	・地域の船で沖まで行き、釣りをする ・港で釣ったグルクンのウロコと内臓を処理する	
	日時	5月24日（金）	
	場所	鳩間沖合	
	行程	13:00 港集合 13:15 出発 13:30 釣り開始 15:00 帰港 15:30 ウロコと内臓処理	
	準備物	・釣り具 ・エサ（オキアミ） ・クーラーボックス ・氷 ・ウロコ取り ・包丁 ・ミニテント ・3斤袋	
外部連携	地域住民		
活動の成果	・釣りの楽しさを学ぶことができた。 ・食べ物への感謝の心を育むことができた。		

竹富町海洋教育実践記録シート

学校名	鳩間小中学校	教科	総合的な学習
		関連教科	理科・学活
対象学年（人数）	3年生（3名）	時間数	22時間
テーマ	マングローブの観察とウミガメ学習		
内容	目的	西表島に自生するマングローブ林の生態や状況、役割などと、黒島のウミガメについて学習する。	
	進め方	<p>事前にマングローブやウミガメについて調べ学習をし、疑問や興味のあることをチェックしておく。</p> <p>2日間に渡って、西表島と黒島を訪れ、ガイドから説明を受けたり、観察したりする。</p> <p>発表に向けてパワーポイントで資料を作成し、学習発表会で発表する。</p>	
	日時	<p>事前学習：9月26日（5, 6校時）、10月3日（6校時）</p> <p>当日：10月10, 11日（2日間）</p> <p>事後学習：18日（6校時）、31日（5, 6校時）11月7日（4校時）、13日（4校時）、14日（6校時）、25日（5校時発表）</p>	
	場所	西表島・黒島・教室	
	行程	<p>（10月10日）鳩間島から西表島・大原へ 野生生物保護センター訪問→仲間川周辺のマングローブ林の散策→昼食→マングローブ林等の散策、南風見田の浜の忘勿石やヤマネコ発見の地を訪問→石垣島へ移動・宿泊</p> <p>（10月11日）石垣島から黒島へ レンタカーでビジターセンター、ウミガメ研究所を訪問・見学→昼食→展望台・伊古棧橋見学→石垣島へ→鳩間島へ帰島</p>	
	準備物	しおり・筆記用具・水筒・着替え・洗面用具・帽子・上着・カメラ	
	外部連携	<p>西表島ガイド・森本孝房さん</p> <p>野生生物保護センター職員</p> <p>黒島ウミガメ研究所職員</p> <p>石垣島トラベルセンター</p>	
活動の成果	<p>地域の生物や自然に関心を持った。</p> <p>環境問題について学び、解決に向けた方法を考えた。</p> <p>環境を守っていくために、自分たちができることをまとめた。</p>		

竹富町海洋教育実践記録シート

学校名		鳩間小中学校	教科	総合的な学習
			関連教科	
対象学年 (人数)		全児童・生徒 (9名)	時間数	4時間
テーマ		海岸清掃		
内容	目的	鳩間島に漂着するゴミの現状を知り、ゴミ処理の大切さを考える。 鳩間島の魅力である海岸を清掃することで、島の一員である自覚を育み、島に対する愛着を深める。		
	進め方	地域の方々や西表島のエコツーリズムのメンバー、早稲田大学の学生などと協力して行う。		
	日時	4月22日(5,6校時), 9月17日(5,6校時)		
	場所	鳩間島(①学校の前の浜から港にかけて、②港から屋良浜にかけて)		
	行程	公民館の前の広場に集まり、説明や道具の確認をし、グループに分かれてゴミを集める。ゴミは種類毎に分けて袋に入れていく。最後に広場に集合し、ゴミをまとめる。		
	準備物	水筒・着替え・帽子・軍手・ゴミ袋・トング・トン袋		
	外部連携	西表島エコツーリズム協会・地域おこし協力隊・地域の人々		
活動の成果		漂着ゴミなど、島の環境問題に関心を持った。 海岸がきれいになり、景観が良くなった。 地域の一員としての自覚が芽生えた。		

竹富町海洋教育実践記録シート

学校名		鳩間小中学校	教科	総合的な学習
			関連教科	理科・学活
対象学年（人数）		小学生（1名） 中学生（7名）	時間数	5時間
			テーマ	
内容	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・鳩間島の自然に親しむとともに、学級や学年のより良い仲間意識を育む。 ・シーカヤックを体験する。 		
	進め方	<ul style="list-style-type: none"> ・鳩間の成り立ちを事前に説明する。 ・シーカヤックの乗り方をレクチャー ・乗りながら、鳩間の周囲を観察する。 ・浜でBBQやレクを行う。 		
	日時	4月26日（金）		
	場所	鳩間島周囲の海、屋良浜		
	行程	8：35 学校発 8：45 学校前の浜にてシーカヤックのオリエンテーション 9：15 シーカヤックで出発 10：15 外若浜（中間ポイント） 11：15 BBQ（屋良浜） 13：00 レクリエーション（屋良浜） 14：25 海岸清掃（屋良浜） 14：50 学校に向けて、シーカヤックで出発 15：30 学校着、解散		
	準備物	・シーカヤック ・ゴミ袋 ・BBQセット ・手袋		
	外部連携			
活動の成果		鳩間島の成り立ちや、自然に興味を持つことができた。 仲間と協力し、BBQやレクを行い、仲間意識を育むことができた。		

竹富町海洋教育実践記録シート

学校名		鳩間小中学校	教科	総合的な学習
			関連教科	理科・学活
対象学年（人数）		小学生（1名） 中学生（7名）	時間数	5時間
			テーマ	
内容	目的	<ul style="list-style-type: none"> ・星砂の生態を学習することによって、探究心を養う。 ・保護者・地域の方々の協力を得て作業を積極的に行うことで、最後までやり通す態度と保護者地域の方々への感謝の念を育てる。 ・星砂から得られた資金が、児童生徒会活動費としてまかなわれていることを知る 		
	進め方	<ul style="list-style-type: none"> ・講師を招き、星砂の生態について講話をする ・星砂を採取する。 ・星砂の洗浄を行う。 		
	日時	5月20日（月）		
	場所	外若浜		
	行程	9：35～10：30 ちゅら島財団による講話 12：30～13：30 ホシズナ採集 13：55～14：05 採集おわりの会 14：25～15：10 ホシズナ水洗い 15：15～ 片付け・帰りの会		
	準備物	・土嚢袋 ・網 ・まがり鎌 ・バケツ ・スコップ ・バスタブ ・洗い用のふるい（バスタブサイズ）		
	外部連携	・ちゅら島財団 ・地域住民		
活動の成果		<ul style="list-style-type: none"> ・ホシズナの生態について知ることができた。 ・仲間と協力し、ホシズナを採取、水洗いして、体験をやり通すことができた。 ・地域の協力を感謝することができた。 		