

## 2022 年度実施概要

学校名

下関市立養治小学校

採択活動名

関門海峡お魚博士になろう！ ～海のいのちをいつまでも～

実施単元 ※実施した単元の数に応じて記載してください

単元名	学年	教科
1. 海の豊かさを守る	3年	総合、図工
2. 関門海峡お魚調査	4年	総合、図工
3. 関門海峡展を開こう	3・4年	総合

取り組みの概要

昨年度は3年生のみが海洋教育を実施していたが、今年度は3・4年生で実施した。

3・4年生には、それぞれ違うミッションがある。3年生は「謎の生き物の調査」である。3年生男子児童2名が壇之浦漁協の漁師さんから不思議な魚の話聞いたことをきっかけにして決まったミッションである。4年生は、「関門海峡お魚調査」である。子ども学芸員として、4月に市立しものせき水族館海響館の井上学芸員から「関門海峡の調査」のお願いがあったことをきっかけにして決まったミッションである。各ミッションを実施するに当たり「海に親しむ」「海を知る」「海を守る」「海を利用する」を意識した。

令和4年6月2日に3・4年生合同学習を実施した。3年生は、ミッションのきっかけや海をテーマに描いた絵の説明を行い、4年生は、昨年度、子ども学芸員になるまでのことや、今年度のミッションについての説明を行った。互いに質問をし合う時間では、これから海洋教育をするワクワク感のある3年生の姿や、子ども学芸員として少し誇らしげでありながらも、今年度の学習に期待感をもつ4年生の姿が見られた。4年生は、3年生のミッションのきっかけとなった謎の魚の絵を見て、3年生へ質問に行っていた。

各ミッション達成のために、釣りで調査をすることになった。安全に調査をするために「ペットボトルライフジャケット」を作成することになった。作成したペットボトルライフジャケットの1回目の実験を7月12日に実施した。1回目の実験の結果を改善して、2回目の実験を7月14日（金）に実施した。どうしたら浮くことができるのかを考えながら、浮くということがいかに安全な状態であるかということなどを学んでいた。

養治小学校の近くにある壇之浦漁協の漁師さんと連携をしている。3年生のミッションのきっかけとなった漁協である。夏休みに3年担任と4年担任で打合せに行った。8月31日には、壇之浦漁協の漁師さんを学校にお招きして話を聞く場を設定した。竿は使わずに釣りをすることや、たこは卵を20万個産むことなど、子供たちは漁師さんの話に釘付けになっていた。話が終わり、漁師さんが退場されるときに漁師さんの手を触った男の子が「漁師さんの手は凄く硬かった」と驚いていた。漁師さんに電話をして、子供たちが疑問に思ったことを聞く機会も設けた。

9月14日には山口県柳井市立伊陸小学校との交流を実施した。本校の3年生と伊陸小学校の5年生、本校の4年生と伊陸小学校の6年生が交流をした。伊陸小学校の取組を知り、同じ海のことについて学習

をしている仲間と知り合うことができた。本校の取組を聞いてもらい、リアクションや質問をしてもらえたことにより、より学びへの意欲が高まっていた。

9月30日には、3年生が社会見学として下関市の日本海側にある砂浜の砂について学習をした。砂浜により砂が違うことについて標本を見て知ったり、実際に砂浜に行って砂を採取して標本を作ったりした。

10月11日には、4年生が11月の釣り調査に向けて海響館へ見学に行った。

画家・造形教育家の「みやざきすうじ」先生に海の絵について教えていただいた。10月11日は3年生、10月13日は4年生がみやざきすうじ先生が描かれた海の絵を見ながら授業を受けた。後日、画家から学んだことを生かして、絵を描いた。

10月半ば頃から、本格的に釣り大会の準備を始めた。必要なことを自分たちで調べて、準備を進めていた。仕掛け作りに苦戦したり、糸が絡まり、なかなか準備が進まなかったりしていたが、協力しながら釣りができるような準備ができていた。

10月24日には、4年生が下関市にある旧秋田商会ビルへフィールドワークに行った。下関市の歴史に詳しい田中洋一先生に建物の説明をしていただいた。その際に、「昔は灯台の役割があった。」という海に関する話を聞くことができた。その後、海響館からの帰りに旧秋田商会を見ながら、「昔は灯台だったんだよね。」とつぶやく児童の姿が見られた。

10月28日には、3・4年生で壇之浦漁港と唐戸市場の見学に行った。唐戸市場では流通について学んだ。魚を捌いている場面も見ることができた。

11月8日、いよいよ関門海峡釣り大会を巖流島で実施した。巖流島へは、連絡船で行った。船の乗り場には、壇之浦漁協の漁師さんが船で待っていてくださった。そのまま、連絡船の後を漁船でついてきて、巖流島に船で登場された姿を見た子供たちは大喜びであった。

釣り大会を始める前に、海上保安庁の方から「海の安全」の話を聞いた。釣り大会開始後、すぐにメジナを釣り上げていた。他にもベラを釣ったり、フグを釣ったりしていた。漁師さんや保護者の方に、たくさん助けてもらいながら釣り大会を実施することができた。

また、海洋ごみ拾いも行った。拾ったゴミを広げて、どんなごみが落ちているかの確認をした。海外のごみが落ちていることやプラスチックの粒のようなものがたくさんあることを発見していた。

3年生は、磯でヤドカリやカニを見つけていた。捕獲したカニは飼育するために学校へ持ち帰った。3月現在でも人工海水での飼育を継続している。

釣り大会後には、自主的にまとめを行ったり、カニの飼育を始めたりする姿、使った道具の後片付けを次に使う人のために綺麗にしたりする姿が見られた。

11月26日には、地元のイベントにおいて、市民に向けて海洋教育の取組を児童が発表した。

12月6日には、4年生が海響館の井上学芸員と下村学芸員へ釣り調査の報告会を行った。オンラインで参加された海洋教育パイオニアスクールプログラム事務局の嵩倉さんからは、「実感を伴った言葉でした。」というご感想をいただいた。海と博物館研究所の高田さんからは、「海の命について、もっと考えてみてほしい。」というご感想をいただいた。

12月19日には、下関市立美術館の学芸員さんをお招きして、「海の絵」に関する話をしていただいた。

令和5年1月26日には、2度目となる柳井市立伊陸小学校との交流を行った。1度目以降、更に学習を探究してきた成果を発表し合った。

また、3学期はより多くの方に向けて学びを発信するための展示会「ぼく・わたしたちの関門海峡展」

を企画して準備を進めた。児童主体の実行委員会も発足した。3・4年生の共同作品製作では、工夫を凝らした作品を完成させることができていた。共同作品に加え、3年生は、ジオラマを製作したり、4年生は子ども学芸員としてパンフレットを作成したりした。準備が整った後、下関市の子育て支援施設ふくふくこども館にて2月18日～2月28日に展示会を実施した。ふくふくこども館での展示後、場所を変えて海響館にて3月1日より展示会を開催しているところである。海響館での展示設営は3・4年児童が行った。多くの方に見ていただくためにはどのように展示するとよいかを考えながら設営を行った。設営後、全体で展示された作品の鑑賞を行った。「海響館に展示することが夢だったから嬉しい。」「展示すると迫力があってすごくいい。」「外国の人にも見てもらえるから嬉しい。」等の感想を聞くことができた。海響館での展示は4月6日までの予定である。

また、展示会をご覧になられた方の感想を知るために二次元コードによるアンケートを実施した。「関門海峡の海や生き物について、子供たち一人ひとりが絵や、版画や、ジオラマで色々な表現が出来ていて素晴らしかったと思います。」「どの作品も、海の環境について自分なりに感じた思いが画面いっぱいに表示されていて素晴らしかったです。」「こんな近くに海があって、立派な水族館と一緒に学べるなんて羨ましいです。楽しみながら普通では出来ない体験を満喫してください。」等のご感想をいただくことができた。これらの感想を児童に伝えると、とても嬉しそうであった。

1年間の海洋教育を通して、海の生き物、海洋ゴミ、海を仕事にする人々などから、多くのことを感じ取ることができたのではないかと思う。

活動中の写真を2～3枚以上、画像ファイルにてご提出をお願いします。

Wordに貼り付けた場合も 元データの画像ファイル を提出してください。

フォルダにまとめ、ファイル名をどんな活動をしている際の写真なのかわかるよう変更してください。

フォルダ名は「2.実施概要\_写真\_〇〇学校」としてください。

ご提出いただいた写真はwebサイト等で使用いたします。肖像権、著作権等にご留意ください。



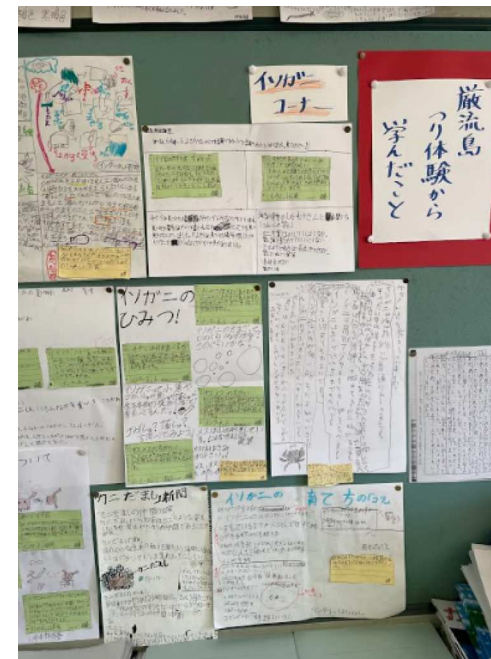
3・4年生合同学習開始



3年社会見学①ほたるの里ミュージアムでの砂の標本づくり

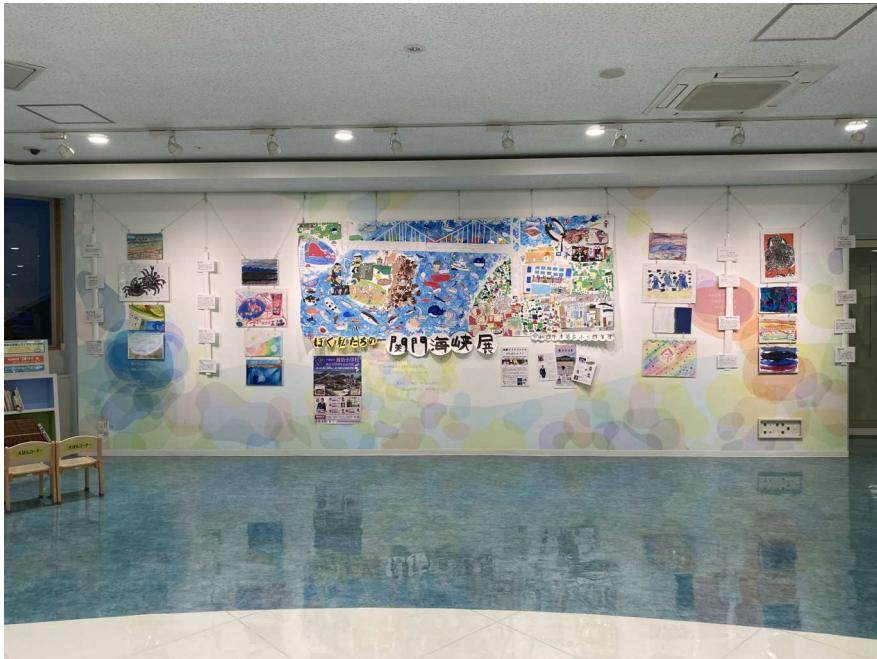


3年社会見学②小串海岸の散策



3年生釣り調査後①





ふくふく子ども館展示②



ペットボトルライフジャケット実験②



みやざきすうじ先生による海の絵の授業



下関市立美術館学芸員さんによる海の絵の授業①





海響館学芸員さんお別れ会



海響館学芸員さんへの質問①



海響館館長さんよりお礼



海響館展示会設営④





壇之浦漁協の漁師さんによる話



地域イベントでの発表②



釣り調査①海上保安庁の方の話



釣り調査②メジナを釣り上げた児童





釣り調査③漁師さん



釣り調査⑤教頭



釣り調査⑦フクをつり上げた児童



釣り調査⑧海洋ゴミ拾い





釣り調査⑩海洋ゴミ拾い



釣り調査に向けての準備②



釣り調査報告会⑤



展示会のための現地下見

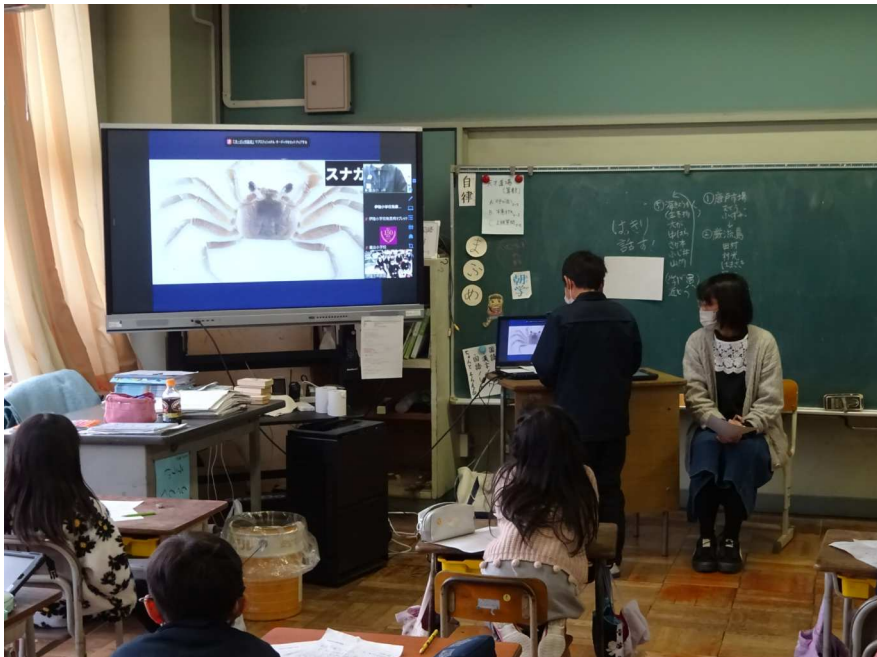




展示会への共同製作



唐戸市場見学②



柳井市立伊陸小学校との交流①