



鳥羽市役所
ISE-SHIMA NATIONAL PARK TOBA

Press Release

鳥羽志摩記者クラブ
加盟報道機関 各位

令和4年6月29日（水）

【照会先】

鳥羽市教育委員会 学校教育課

担当：三浦 晴加

TEL 0599-25-1265

～海洋教育推進事業～

安楽島小学校で鳥羽水族館 杉本幹氏による

海洋教育出前授業が実施されます

- 概要：鳥羽市幼稚園・小中学校では、令和4年度より鳥羽市海洋教育を推進するため、カリキュラム編成を作成し、令和5年度本格始動に向け、環境・産業・コミュニケーションを3本の柱に、鳥羽の子どもたちの海洋教育学習を進めています。今回はその一環として、鳥羽水族館杉本幹氏による海洋教育出前授業が実施されます。
- 日時：令和4年6月30日（木）【4限】11：30～12：15
- 場所：鳥羽立安楽島小学校 2階 5年生教室
※取材を行う際には、コロナウイルス感染症対策として、マスクの着用をお願いするとともに、教育委員会学校教育課へ取材人数等、連絡をお願いします。なお、児童へのインタビュー等実施する場合は、代表してお願いします。
※感染状況により、取材方法等については変更する場合があります。
- 対象：安楽島小学校 5年生（34名）
- 講師：鳥羽水族館 学芸員 杉本 幹 氏
- 授業内容：鳥羽市海洋教育コンテンツ No. 4 『命の誕生』について
鳥羽水族館で今までに生まれた生きものたちの誕生の瞬間や成長の様子などを映像で見ながら、水族館杉本氏から命の誕生についてお話いただきます。
なお、この内容については小学校5年生理科教科書の内容と関連しており、児童の教科理解をさらに深めることにつながります。

コンセプト	テーマ	コンテンツ(拠点メニュー)	実施場所	鳥羽市役所他課との連携
・拠点方式の展開(4拠点の特色)	「環境」、「いのち」	・ 定食メニュー とバイキングメニュー ・ 拠点内外の授業展開と拠点協働	◎出前・拠点(選択可能)	・ 「海洋教育のしおり」(観光課)
・鳥羽市海洋教育のブランド化	「産業」、「しごと」	・ 市内外の授業、教育旅行、研修に提供 ・ 夏休みの自由研究支援(水研、海博)	●出前授業 ○拠点実施	・ 「海産物の生産と流通」(農水商工課)
	「コミュニケーション」			・ 「環境学習と体験」(環境課)

拠点	幼稚園	小学1・2年	小学3・4年	小学5・6年	中学1・2年	中学3年
1 鳥羽水族館	1.海の生き物ver.1 ○海の生物に親しみを持ち、触れ合う	2.海の生き物ver.2 ○海の生物に親しみ、その生態を知る	3.水族館のお仕事 ○バックヤードの飼育員さんや獣医さんの仕事を知る	4.命の誕生 ◎水族館内の生物の出産について映像や記録でたどり、話を聞く	5.国際的な海洋環境問題について ●グローバルな視点で環境問題を考える	6.国際海洋交流 ●パラオの中学生と双方向の授業実践
2 三重大学水産実験所			7.海の生き物ver.4 ○水産実験所の見学 ◎顕微鏡でイセエビやナマコの観察	8.プレゼンカの育成ver.1 ◎発表の仕方 9.メダカや海洋植物の発生 ◎メダカの発生、孵化の観察 10.流れる水のはたらき 5年 ○海の波や流れに関する授業 11.ヒトや動物の体 6年 ○魚の血液の流れ、赤血球などの観察 12.光合成 6年生 ○海草の光合成観察	13.プレゼンカの育成ver.2 ◎プレゼンテーションの実践 14.ウニの発生 ●ウニの発生研究まとめと発表 15.動物の特徴と分類1年 ○プランクトンの観察 16.動物の体のつくりと成り立ち1年生 ○植物の光合成の観察 17.植物の体のつくりと成り立ち2年生 ○魚の血液の流れ、赤血球などの観察	18.生物の種類の多様性と進化 ○魚類の環境適応と生存戦略
3 鳥羽市水産研究所	19.絵本の読み聞かせ ◎絵本の読み聞かせ ◎海苔・魚・海藻などの豆知識を楽しむ	20.海の生き物ver.3 ◎海で育つ植物や昆虫などの観察、磯体(安全な浜・磯・教室等にて小動物と触れ合う)	21.植物を調べよう ◎ワカメを育てる(種付け、育ち方の観察、収穫) 22.ノリ、ワカメに関するお仕事調べ ○水産研究所の見学	23.アマモの育成(海博との協働) ◎アマモ生育の観察・解剖学的にスケッチ 24.海苔の生産 ◎海苔の生産について詳しく調べ、課題を考える。	25.ワカメの養殖 ○種苗、養殖、刈り取り ◎解剖学的にスケッチ	26.ノリ・ワカメの商品化と流通 ◎商品化の工夫と販売
4 鳥羽市立海の博物館		27.海藻アート(拾う→分類→おしば) ◎海藻を拾い、押し葉にする ◎洗う、乾かす等 *寒い時期に豊富	28.ところてんづくり ◎ところてんが固まる仕組み ◎テングサの学習 ◎ところてんを作り食べる	29.海環境体験と実習 ○小白浜での臨海体験:前年度中に予定を決めたい ○アマモ種子採集 30.「海女」と「とばっこ検定」5年 ○『とばっこ探偵団』とウォークラリー	31.海環境体験と実習 アマモの育成(水研・水実との協働)1年 ●アマモの種子を受け継ぎ育てる 32.海洋生物の同定 ◎海洋生物の採取と分類	33.海環境体験と実習 アマモの植え付け(3月) ○育てたアマモを植える
5 ミキモト真珠島	絵画コンクール		「御木本幸吉と真珠」と「とばっこ検定」4年			
6 鳥羽磯部漁協						
7 鳥羽市教育委員会	鳥羽が好きふるさと給食		市長の流木アート ○浜掃除 ○流木を使った作品づくり	「九鬼嘉隆と鳥羽城」と「とばっこ検定」6年 海の香りのする詩(小5~中3)		
8 鳥羽商船高等専門学校				夏休み乗船体験		
9 名古屋大学菅島臨海実験所						
10 海島遊民クラブ		島っ子ガイド養成講座				
11 海上保安庁			島っ子ガイドサポート	海水泳の体験補助		
12 伊勢湾フェリー						
13 マリンレジャー(イルカ島)						