

# イベントタイムスケジュール

各イベントの整理券は、当日正面玄関の受付で下記時刻に配布します。

下記以外の企画は、10時00分～16時00分の間のお好きな時間に参加できます。

## ◎調査船「俊鷹丸（しゅんようまる）」見学（所要時間90分：うち見学50分）

「俊鷹丸」は今年4月に清水港から引っ越してきました。  
ふだん見られないブリッジ（船の操縦室）や乗組員の仕事場から居住スペースまで公開します。制服での記念撮影、ロープワーク教室、観測機器の展示、顕微鏡プランクトン観察など盛りだくさん！



（注意事項）

- ①船へは無料シャトルバスで行き来します（整理券が必要：直接船には行きません）。
- ②小学生までは保護者同伴をお願いします。
- ③段差や急な階段があるためサンダル等のすべりやすい履物やかかとの高い靴はご遠慮ください。



### 俊鷹丸行きシャトルバス時刻表

10:20	10:40	11:10	11:30	12:00	12:20
12:50	13:10	13:40	14:00	14:30	<del>14:50</del>

計12便

※都合により俊鷹丸見学の14:50出発分は中止となりました。

計11便

バス整理券配布時刻：10：00、11：00、12：00、13：00

10：00配布分	10：20発	10：40発	11：10発	11：30発
11：00配布分	12：00発	12：20発	12：50発	
12：00配布分	13：10発	13：40発		
13：00配布分	14：00発	14：30発	<del>14：50発</del>	

## ◎ラボツアー・出前授業など

### ①ラボツアー：ホタテ貝の解剖（所要時間30分）

いつも食べているホタテ貝には不思議がいっぱい！研究員の解説を聞きながら解剖を体験してみましょう！貴重な貝殻も展示しています！

（対象：小中高生、大学生は要相談。貝殻のお土産付き）



### ②ラボツアー：耳石取り出し体験（所要時間30分）

魚の頭の中にある耳石にはいろんな情報が詰まっています。研究によく使われています。その耳石を本物の魚から取り出して観察してみよう！

（対象年齢：制限なし）



### ③ラボツアー：DNA抽出実験（所要時間40分）

小学生以上なら誰でも参加OK！（小学生以下は保護者同伴必須）

すべての生き物の設計図「DNA」を取り出す実験です。

バイオテクノロジーの基礎「エタノール沈殿」によって魚の細胞のDNAを集めて、生命の不思議を観察してみませんか？



### ④レジンアート（所要時間30分）

対象年齢は幼児から。チリメンモンスターでゲットした魚や甲殻類を、レジンで固めて標本を作ろう！チリメンがなくても、貝がらや魚を用意しているよ。自分だけのオリジナル標本を作ってみよう！



### ⑤出前講座「浮力って何だ？」（所要時間30分）

対象年齢は問わず園児からお年寄りまで誰でも楽しめる企画です。ペットボトルを使った簡単なおもちゃを作りながら、浮力とは何かをみんなで考えましょう！

整理券配布時刻：10：00、12：00

※開始時刻12：30までの分については、10：00配布で対応します。

13：00以降は12：00配布とします。

### 各イベントの開始時刻

①ホタテ貝の解剖	10:30	11:20	13:00	14:00	15:00
②耳石取り出し体験	10:30	11:30	13:00	14:00	15:00
③DNA抽出実験	10:30	11:40	13:30		15:00
④レジンアート	10:30	11:30	13:00	14:00	15:00
⑤浮力って何だ？	10:30	11:30	12:30	14:30	15:30

## ◎ミニ講演会 14：00～15：00開催（各講演30分程度）

整理券なしで参加できます。

### 講演1「海のCO2吸収源：藻場のブルーカーボン研究」

海洋生物の生息場として重要な藻場（もば）は、地球温暖化の原因となるCO2を吸収し、海中に閉じ込める機能もあります。日本沿岸ではどれくらいのCO2を吸収しているか、その仕組みとともに解説します。



### 講演2「カツオ一本釣り機の開発」

対象年齢は小学校高学年以上。人の代わりにカツオを釣る電動式自動釣り機の開発・実証試験についてお話しします。

あなたも自動釣り機が釣ったカツオを既に召し上がっているかも？