
3. 動画(アプリ)制作・配信

海と日本プロジェクト

2022年度 こども防災協会 報告

防災に関わる海の原理原則の中には、紙の教材だけでは子どもたちに理解しにくいものがある。そのため、理解を補助するツールを試験的に作成（動画予定から WEB上の簡易アプリへ変更）。

活動概要

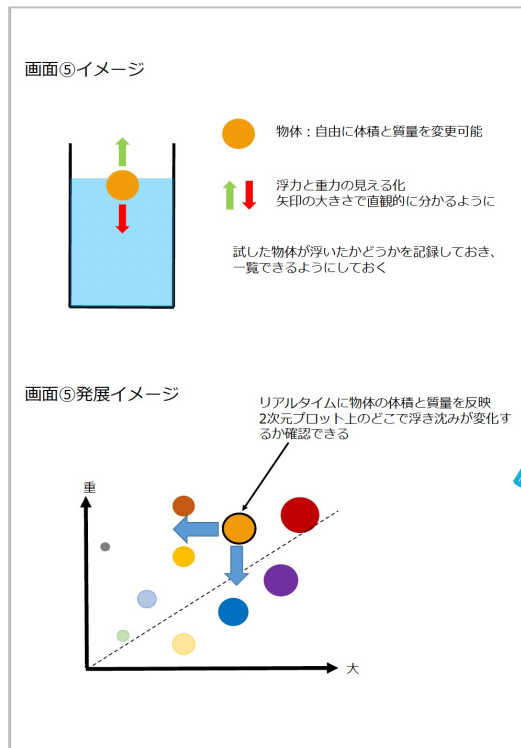
名称	動画制作・配信
実施	リアルワークショップ、オンラインワークショップ
内容	<ul style="list-style-type: none">●簡易アプリ：ぷかぶくスライダー●うみのぼうさいクイズ (うみのサバイバルチャレンジ用)
参加者	<ul style="list-style-type: none">●目標 体験型海洋キャンプ(こどもサバイバルチャレンジ) の体験者 300名以上●総参加者 実績:379名●こども 306名 (内被災経験世帯 49名)●ボランティア 54名●スタッフ 19名



簡易アプリ「ぷかぶくスライダー」

海でいざというときに助かるには、水や海に浮くこと＝浮力についての原理・原則の理解が重要。しかし、口頭の説明だけでは小学生に浮力を伝えることが難しいため、簡易的なアプリを作成。

小学生には理解が難しい物理学

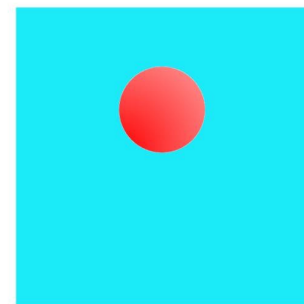


浮力についての説明やレッスンの後に、どんなものが浮き、どんなものが浮かないかを、ゲーム形式でトライ。スマートフォンでさわりながらイメージをつかめるように工夫。



かるい おもい
ちいさい おおきい

～ふりよくのふしぎ～
ぷかぶくスライダー



かるい おもい
ちいさい おおきい

