

海に関わるお困りごと(課題) を募集します!

「神戸市 海(うみ)プロジェクト」

■募集する課題■

概念的・一般的なものではなく、応募者(団体)が直面する課題を幅広く募集します。
ご応募いただいた内容についてはヒアリング(訪問しての聞き取りや問い合わせ)を実施させていただく場合もあります。

応募すると・・・

プロジェクトで使用した機材の提供はありませんが、お悩み事解決の糸口や、機材購入に興味はあるが試してから検討したい場合、お困りごとの原因などの解明、機材メーカーなど事業者と連携の可能性が生まれます。

◇課題のイメージ◇

(例①)海の構造物の維持管理を効率よく行いたい。

応募者が所有する漁港の防潮堤や係留施設といった海の構造物の老朽化による保守、点検のニーズがあるにもかかわらず、潜水士の不足、潜水深度の制約、コスト等の課題があるため、効率よくメンテナンスを実施できない。

(例②)養殖事業における食害などの被害を防ぎたい。

養殖事業など水中の状況を確認する方法は、潜水士が実際に目で見て確認することが一般的である。そのため、生簀での養殖における観測業務では、常時リアルタイムで確認できないため、食害等のリスクが高まる。

■募集期間■

令和3年8月16日(月)まで

■応募方法■

別添、課題説明シート(別紙)にご記入の上、下記アドレスにメールでご提出お願いします。
郵送も可。

■留意事項■

課題の応募については神戸市内の課題に限定しませんが、海プロジェクト(・実証テスト)については神戸市内で実施します。

市外から課題を提供いただいた方には状況と結果の報告を適宜行います。

■提出先・問い合わせ先■

神戸市企画調整局エネルギー政策課(海洋産業担当) TEL: (078) 322-5301
郵送先: ☎650-8570 神戸市中央区加納町6-5-1
メールアドレス: ocean@office.city.kobe.lg.jp

「海(うみ)プロジェクト」

概要

本市では、海洋分野での新しい産業の創出、地元中小企業の振興、そして次世代の人材育成を図ることを目的に、海洋産業の振興に取り組んでおり、産学連携の推進やネットワークの構築に努めています。

令和3年度の取り組みとして、神戸市の海洋産業振興に繋げることを目的とし、海に関わる解決したい課題を幅広く募集し、その課題を企業の知見やノウハウによって解決できる技術等を公募・支援する実証事業「海プロジェクト」の実施を予定しています。

つきましては、今回、海に関わる解決したい課題を募集しますので、ぜひ積極的にご応募いただき、課題解決に向けた実証実験等にご協力をお願いいたします。

STEP① 海に関わるお困りごと(課題)の募集 【令和3年8月16日(月)まで】

今回ご案内の通りです。

STEP② 解決を目指すお困りごと(課題)のリスト作成 【令和3年8月中旬(予定)】

集まった課題の中からステップ③で公募する課題について優先順位を示したリストを作成します。

STEP③ 解決策を提案・実証実験していただける事業者の募集 【令和3年8月中旬～9月下旬(予定)】

海洋に関わる課題を解決するための技術として、海洋ロボットや水中ドローン、IT活用などの幅広い分野が想定されます

応募事業者にはプロジェクト実施費用等の支援を行います。(上限あり)

■ 解決策のイメージ

(例①) 水中ドローンを活用することで、海の構造物の老朽度合や損傷の把握を簡易に行うことができ、メンテナンスの効率化を図る。

(例②) 水中カメラと通信機器を活用することで、常時リアルタイムでの確認が可能になるため、食害等の実態解明につながり、リスク軽減に向けた検討ができる。



STEP④ 実施する海プロジェクトの決定 【令和3年9月末(予定)】

STEP⑤ 海プロジェクト(・実証テスト)の実施 【令和3年10月上旬～令和4年3月中旬(予定)】

STEP⑥ 実績の報告 【令和4年3月下旬(予定)】