

岡山県倉敷発

～廃棄される貝殻を活用した人工魚礁 と里海づくりの取り組みでメキシコ の海に魚が戻ってきた！！～

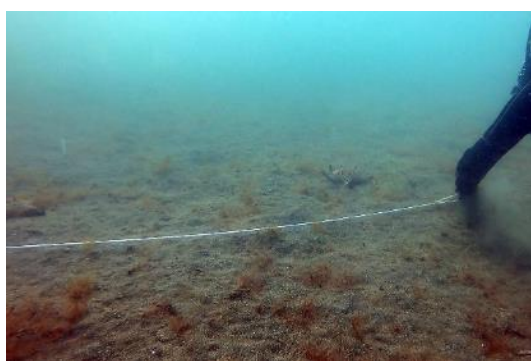
海洋建設（株）メキシコ南バハカリフォルニアで里海セミナーを実施。

事業に関する取り組みと成果について発表。

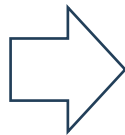
メキシコのバハカリフォルニア湾で廃棄される貝殻を活用した人工魚礁シェルナースを用いて、減少する海洋資源の回復と持続可能な漁業を目指しています。

■ダイビングで有名なメキシコの南バハカリフォルニア州では資源管理を行わずに水産業を進行したため漁業資源が著しく減少しています。同州の海域では823種の魚種が確認されていますが、そのうちの82種が絶滅の危機に瀕している等、生態系が悪化しています。また同州は採貝漁業も盛んであることから、むき身後に残る貝殻の堆積も深刻な問題となっています。

この問題に対して、海洋建設株式会社（岡山県倉敷市）はJICA（独立行政法人 国際協力機構）の「中小企業・SDGs ビジネス支援事業」を活用し、現地で廃棄されている貝殻を活用した人工魚礁シェルナースを用いて漁業資源の回復及び生物多様性保全に取り組んでいます。



Before



After

■本事業では、貝殻を使用した同社の人工魚礁シェルナースの有用性をメキシコのカリフォルニア湾地域で実証するとともに、その普及方策について南バハカリフォルニア州政府や地元関係者を巻き込んだラパス里海協議会の運営をサポートしています。

■シェルナースとは廃棄される貝殻を活用した人工魚礁であり、生態系機能向上効果が通常の人工魚礁より優れている海洋建設（株）の製品です。また、定期的なシェルナースの管理や沈設後の観察をとおして漁業者自らが豊かな海づくりに関わることもこの製品の大きな特徴です。

■海洋建設（株）は、南バハカリフォルニア州で実施される持続可能な漁業養殖フェスティバル南バハカリフォルニア 2024 に参加し里海セミナーを実施します。同セミナーで本事業の取り組みと成果、今後の計画について発表をします。

■持続可能な漁業養殖フェスティバル南バハカリフォルニア 2024 は同州の海洋保全や持続可能な漁業に関わる関係者が一堂に会する大きなイベントです。ぜひ同社の取り組みにご注目ください。

■里海セミナー（持続可能な漁業養殖フェスティバル南バハカリフォルニア 2024）概要

日程	令和6年11月27日（水）11：30～15：00 メキシコ時間
場所	International Convention Center, La Paz, California Sur, Mexico
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・里海概念とシェルナースについて ・南バハカリフォルニア州でのシェルナースを用いた取り組みについて ・同州での今後の里海計画について
出席者	海洋建設（株）、ValueFrontier（株）、NPO 里海作り研究会議、Oafic（株）、ラパス里海協議会、JICA メキシコ事務所他

* 持続可能な漁業養殖フェスティバル南バハカリフォルニア 2024 イベント自体は11月27日～29日まで実施されています。



※取材をご希望の場合は、集合時刻・場所等をお知らせしますので、下記問い合わせ先に ご連絡ください。ご質問等あれば併せて承ります。

【 関連リンク 】 「 中 小 企 業 ・ S D G s ビ ジ ネ ス 支 援 事 業 」 概 要

https://www.jica.go.jp/priv_partner/activities/index.html

【 本 件 に 関 す る 問 い 合 わ せ ・ 申 込 み 先 】

JICA 中国 総務課 担当：森山、藤原、別本
 TEL：082-421-6300 FAX：082-420-8082
 E-mail：cictad@jica.go.jp

地球から世界へ、世界から地球へ
 元気をつなぐ JICA 中国



JICA 中国ウェブサイト