

各位

2025年8月21日
株式会社 中山製鋼所

「いのち輝く豊かな海をこれからも【万博会場から世界に向けた「おおさかブルーカーボン宣言】」
海藻着生基質の模型展示について

2025年大阪・関西万博「大阪ヘルスケアパビリオン リボーンステージ」で開催されるイベント、「いのち輝く豊かな海をこれからも【万博会場から世界に向けた「おおさかブルーカーボン宣言】」において、当社海洋エンジニアリング部が開発し、全国展開中の藻場着生基質が、3Dプリンターで造形した模型として展示されることになりました。

藻場着生基質は、「大阪府 万博会場周辺海域ブルーカーボン生態系創出事業」の一環として、藻場の創出を目的に、2025年大阪・関西万博の会場周辺海域における護岸前面の消波ブロックに、昨年末設置いたしました。

このたび、下記の通り模型展示を行いますので、大阪・関西万博にご来場の際にはぜひお立ち寄りください。

— 記 —

日 時：2025年9月10日（水） 11:00～18:00
場 所：大阪ヘルスケアパビリオン リボーンステージ

【ご参考】

●設置前の藻場着生基質



鉄製の剣山基質
(幅・奥行・高さ：50 cm)



鋳物の基質(A)
(直径 32 cm)



鋳物の基質(B)
(直径 32 cm)

●藻場着生基質にワカメの種系を取り付けた直後の様子



●3 か月経過後、藻場着生基質で母藻に成長した姿

母藻は消波ブロック等へ種を供給し、藻場の創出に貢献します。



以 上