

# 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補助金 採択事業の概要

※事業者名 五十音順

|       |                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名   | 着脱式藻場増殖プレートを用いた環境に優しいブルーカーボン生態系創出事業                                             |
| 事業者名  | 住友大阪セメント株式会社(代表)・株式会社 SNC(共同企業体)                                                |
| 事業の概要 | 簡易に海藻の種系を取付けることが可能で、環境への配慮のため生分解性素材を利用した「着脱式藻場増殖プレート」を用いて、藻場創出(目標面積:300㎡)に取り組む。 |

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名   | 鋼材基質を用いたブルーカーボン生態系創出                                                                                                  |
| 事業者名  | 株式会社中山製鋼所                                                                                                             |
| 事業の概要 | 植食性魚類による食害対策効果を持つ「剣山基質」、海藻着生阻害要因である浮泥堆積抑制のためのスリットタイプの「鋳物基質」及び、海藻の付着面積を増やしたタイプの「鋳物基質」の3種類の基質を用いて、藻場創出(目標面積:120㎡)に取り組む。 |

|       |                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名   | SKS リーフ多孔質藻場礁による大阪・関西万博向けブルーカーボン生態系の創出                                                                     |
| 事業者名  | 日鉄神鋼建材株式会社                                                                                                 |
| 事業の概要 | 海藻遊走子の着生等に有効、かつ、海藻着生阻害要因である浮泥堆積抑制のために、半円柱状で基質表面が無数の凹凸を含む複雑な構造を有する「SKS リーフ多孔質藻場礁」を用いて、藻場創出(目標面積:300㎡)に取り組む。 |

|       |                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名   | イオンカルチャープレートを用いたワカメ場造成                                                                       |
| 事業者名  | 株式会社不動テトラ(代表)・東洋ガラス株式会社(共同企業体)                                                               |
| 事業の概要 | 海藻着生阻害要因である浮泥の払拭を促進するプレート構造、かつ、海藻類の生長を促進する鉄やケイ素を溶出する「イオンカルチャープレート」を用いて、藻場創出(目標面積:300㎡)に取り組む。 |