



## ひょうごボランティアプラザ助成事業報告会

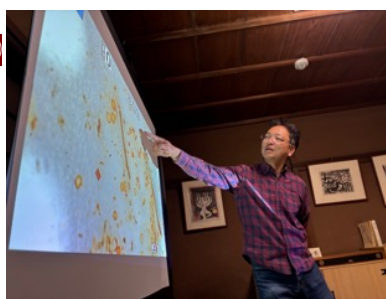
団体名：NPO法人高砂海文化21C <https://npo.jplogi.com>

事業名：海洋プラスチックごみ問題を伝える、ヨットでのごみ回収実証



事業概要：「過去と未来から学ぶ」をベースに、

- 北前船文化の歴史をもつ播磨灘高砂沖で江戸北前船も近代ヨットも風で動く原理は同じであることを操船体験を通じて学ぶ、同時に海洋プラスチックに触れる機会を提供、プランクトン採集ネットで海洋生物、マイクロプラスチック等採取、海の環境学習会でデジタル顕微鏡を使い観察、意見交換する。
- 松右衛門帆を発明した工楽松右衛門のもの作り思想は今では世界の一流品メーカーのカネカ生分解性バイオポリマー、サントリーボトルtoボトル再利用、三菱パワー水素燃料タービン研究と繋がる。海から世界企業の工場を外観見学する。
- 工楽松右衛門旧宅の外壁板は高瀬舟の船底板を再利用、屋内にも江戸時代の物を大切にするサスティナブル工夫を見ることができる、高砂の海の歴史に触れる機会を提供、旧宅の奥座敷で「海のサロン」を開催する。
  - ✓ 当日持参資料の「海の環境テキスト（NPO3つの体験 海洋プラスチック編）」、「リーフレット」、本書の写真①から⑩等を利用して事業の概要、課題を説明。
  - ✓ NPOの紹介はホームページを参照（事業と沿革、アーカイブ、プレゼン資料）をご覧くださいよう説明。



- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ①小グループクルーチーム       | ⑦工楽松右衛門旧宅座敷で環境学習   |
| ②海洋マイクロプラスチック採集    | ⑦デジタル顕微鏡で採集物の拡大映像化 |
| ③プランクトンネットが海面を走る   | ⑧向島公園砂浜にマイクロプラスチック |
| ④ネットを曳きヨット操船体験の小学生 | ⑨採集をランプに糊付け        |
| ⑤プランクトンネットの回収      | ⑩環境ポスターで訴求         |
| ⑥採集海水（気水）を回収瓶に移す   |                    |