

プラスチックごみ問題に関するイベント開催について

～プラスチックごみを資源としたモノづくり体験及び講演会を実施します～

令和3年3月23日

京丹後市地域雇用促進協議会

京丹後市地域雇用促進協議会では、地域企業の雇用の促進の一環として、異業種連携による新たな商品・サービスの創造し、企業の魅力を向上させるための取組みを進めています。

その取組みの1つに海洋ごみ、特にプラスチックごみを新たな資源として再生し価値あるものに生まれ変わらせることにチャレンジしています。

海洋ごみ問題への理解と関心を深め、さらに活動の輪を広げるためのイベントを開催いたします。

<発表事項の概要>

近年深刻化している海洋ごみ、特に自然に還らないプラスチックごみ問題について、海洋清掃で拾ったプラスチックごみを粉碎・溶解・成型することで新たなアイテムに生まれ変わらせる体験イベント及び、取組みの第一人者であるテンダー氏（鹿児島県 ダイナミックラボ代表）を迎えた講話イベントを行います。

京丹後市内の観光事業者、SDGs 経営に関心がある企業の方、環境問題に関心がある学生の方などを対象にしたイベントとなります。

なお、このイベントは厚生労働省京都労働局委託事業「地域雇用活性化推進事業」の一環として、令和2年2月から異業種事業開発企画「Biz-Reborn 京丹後」により生まれた商品やサービスを京丹後市内で情報発信するものです。

(1) 目的

近年深刻化する海洋ゴミ問題及びマイクロプラスチック問題の解決に向けた取組みについて、観光事業者を中心に広く内外に発信することを目的とする

(2) 日時

令和3年3月24日（水） 9:00～16:00

3月25日（木） 9:00～16:00

(3) 場所

3月24日(水): 午前

【海洋清掃会場】 小浜海水浴場

3月24日(水): 午後

3月25日(木): 終日

【ワークショップ・各種体験会会場】 アミティ丹後 2階

〒629-3101 京都府京丹後市網野町網野 367

(4) イベントスケジュール

3/24 (水)

■午前の部 (海岸清掃)

9:00-9:30 小浜海水浴場駐車場集合、挨拶、説明

9:30-11:00 説明、海岸清掃、分別、回収

11:00-11:30 移動 (アミティ丹後へ)

11:30-12:00 海洋ゴミの洗浄、乾燥

12:00-13:00 昼食

■午後の部 (モノづくり体験)

13:00-13:30 説明 (流れ、使用する機械の紹介)

13:30-14:00 プラスチック破碎 (専用シュレッダーを使い粉碎)

14:00-15:00 説明、成形 (プラスチックを溶解して射出成型)

15:00-16:00 まとめ 1日目終了、2日目の案内

3/25 (木)

■午前の部 (システム思考ワークショップ)

9:00-9:30 集合、挨拶、説明 30分

9:30-11:00 ワークショップ

11:00-12:00 発表、質問、意見交換

■午後の部 (講演会)

9:30-10:30 講義 (ダイナミックラボでの活動、環境問題) 【講演者① テンダー氏】

15:00-15:30 「Precious Plastic TANGO」の紹介 (これまでの経緯とこれから)

【講演者② 八隅氏】

15:30-16:00 まとめ、質問、意見交換

(5) イベント講演者

講演者① テンダー氏 (本名：小崎悠太氏)

Precious Plastic Japan を務める。

火起こしから 3D 設計まで、先人の技術を引き継ぐ 1 万年目のこども。環境問題や争いを解決する手段として、先住民技術と対話を重ねる。職業はヒッピー。

電気・水道・ガス契約なしの年間家賃 1 万円の家、て一庵に家族 4 人で暮らし中。日本最大級のファブラボ、ダイナミックラボ代表。

【メディア・出版歴】

- ・「わがや電力～12 歳からとりかかる太陽光発電の入門書」出版 (2015 年)
- ・KTS 鹿児島テレビによる 1 時間特番「テンダーの思い」
九州民放祭で優秀賞受賞、FNS ドキュメンタリー大賞 2015 優秀賞受賞。

講演者② 八隅孝治氏

京丹後市網野町の地域おこし協力隊。

京丹後市内を e-bike で観光する「丹後エクスペリエンス」事業を行っており、京丹後市内の観光事業者を中心とした Beach Clean 活動のリーダーを務める。海洋ゴミ問題の解決に向け、テンダー氏に師事しプラスチック粉碎機や射出成型機械を自主製作し京都市内のイベントなどを行っている。

(6) 別紙記載事項

イベント概要資料を添付

(7) 参考動画 Precious Plastic Tango 紹介動画：<https://youtu.be/0fGowCaXuEQ>



動画 QR コード

<お問い合わせ>

京丹後市地域雇用促進協議会事務局 (商工振興課内)

電話：0772-69-0440

E-mail: info-jimukyoku@kyotango-jobnavi.org

(参考画像) 取組紹介動画より抜粋



Precious Plastic TANGO ぜんぶ丹後でとれたもんでつくっちゃおう！

オランダ生まれのプラスチックリサイクルプロジェクト『Precious Plastic』が京丹後市で始まります。
本プロジェクトを日本で初めて行った鹿児島県ダイナミックラボのテンダー氏を招き、
丹後でPrecious Plasticを始める地域おこし協力隊の八隅と共に講演・体験会を行います。
イベントでは、海岸清掃からプラスチックの回収、分別を行い、最終的にプラスチック製品を制作します。
他にも、丹後の大自然、その魅力を余すことなく楽しみ、守り、育てていくための様々なワークショップを準備しています。
観光、環境、教育に携わる方々にイベント参加、体験をしていただき
今後、海洋プラスチック、廃棄プラスチックから作った製品の紹介、展示、販売や
丹後の自然を知り、学び、守っていく体験型のツアーや、研修等への誘致をお願いしたいと考えています。

『Precious Plastic』参考URL（※英語のみ） → <https://preciousplastic.com>



紹介動画

日程

令和3年 3月24日、3月25日（サブイベントは3月23日から）

時間

3月24日 9時00分 から 16時00分（昼休憩1時間）
3月25日 9時00分 から 16時00分（昼休憩1時間）

メインイベント

ビーチクリーン、PreciousPlastic体験（海洋プラスチックでものづくり）、システム思考WS、PreciousPlastic講演

サブイベント

修理カフェ（倉庫にねむるお宝修理）、アルミ鍛造（アルミ缶やサッシを溶かしてアルミ塊づくり）
古代の炎でサザエの壺焼きパーティー、そこら辺の野草や捨てるもんでスイーツ堪能

場所

小浜海水浴場 〒629-3113 京都府京丹後市網野町小浜

アミティ丹後 〒629-3101 京都府京丹後市網野町網野3 6 7

スケジュール

| 23日（火） | | 24日（水） | | 25日（木） | |
|--------|-------|--------|-------------------|--------|-------------------|
| AM | | AM | ビーチクリーン | AM | システム思考WS |
| PM | 修理カフェ | PM | PreciousPlastic体験 | PM | PreciousPlastic講演 |
| N | 修理カフェ | N | 古代の炎でサザエの壺焼きパーティー | N | |
| | 懇親会 | | 野草や捨てるもんでスイーツ堪能 | | |

※新型コロナウイルスの状況によりイベントの内容は変更する可能性があります。