

高校生・大学生対象

ひょうごの海と生き物を守れ！

兵庫発

「生分解性プラスチック」の活用法を考えよう

参加無料

第1回 令和3年10月23日(土)
第2回 令和3年12月18日(土)
時間: 13:00～16:30(両日とも)
会場: 神戸市教育会館(神戸市中央区)
※ 2回とも参加が必要です。

海岸に打ち上げられたプラスチックごみ(兵庫県内・日本海沿岸)

洋服やペットボトル、お菓子の包装など、生活に欠かせない便利なプラスチック。でも、街から流出したプラスチックは分解されることなく海に流れつき、半永久的に海を漂流します。ウミガメなど多くの海洋生物が、漂着ごみに絡まり、また誤食することで命を落としています。

今回の企画では、こうした「海洋プラスチック問題」の解決を目指し、兵庫県内に研究拠点を持つ大手化学メーカー2社がそれぞれ開発した「生分解性プラスチック※」の活用法や普及方法をグループで話し合い、発表します。(企業の方から講評をいただきます。)

近年、環境問題への関心が世界的に高まり、企業には環境に配慮した事業活動が求められています。これから社会に出る皆さんが、いま起きている環境問題を学び、ビジネスの視点で解決策を考えるこの企画は、皆さんが将来を考える上で視野を大きく広めるでしょう。何より、あなたが考えたアイデアからさっそく新商品が生まれるかもしれませんよ！

※ 生分解性プラスチック … 土壌や海水中の微生物の働きで分解されるプラスチック。
海洋プラスチック問題の解決策として注目されている。

詳細は裏面をご参照ください。

主催：兵庫県 協力：株式会社カネカ 株式会社ダイセル
ひょうご環境保全連絡会

兵庫発「生分解性プラスチック」の活用法を考えよう

対 象： 兵庫県内在住または在学の高校生・大学生

(文理・学部等や学年は問いません。予備知識も不要です。お気軽にご参加ください。)

プログラム： 県内で開発された環境に優しい新素材「生分解性プラスチック」の新たな利
用法について、グループでアイデアを出し合い、発表します。

第1回	令和3年 10月 23日(土) 13:00~16:30	プラスチックごみ問題に関する基礎講義 (県立神戸商業高校 石川 正樹先生) メーカー2社から素材の紹介(カネカ、ダイセル) グループ分け、自己紹介、簡単な話し合い
第1回と第2回の間、必要に応じて参加者間で情報共有を行ってまいります。		
第2回	令和3年 12月 18日(土) 13:00~16:30	発表に向けたグループでの話し合い グループでの発表 → メーカー等から講評 まとめ、振り返り

※ プログラムは変更の可能性があります。

会 場： 神戸市教育会館 大ホール
(神戸市中央区中山手通 4-10-5)

JR・阪神電車「元町」駅東口から徒歩約 10 分
神戸市営地下鉄「県庁前」駅から徒歩約 5 分

※ 公共交通機関をご利用ください。

募集人数： 20 名程度

(応募多数の場合は抽選を行う場合があります。)

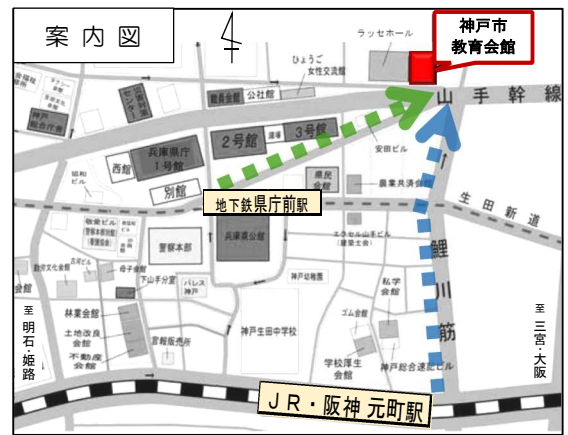
募集期間： 令和3年8月25日(水)~令和3年10月11日(月)

応募方法： 右の QR コードからお申し込みください。
また、電話でも申込みを受け付けます。

問合せ・申込み先：兵庫県農政環境部環境整備課

電話：078-341-7711 (内線 3352)

メール：kankyouseibika@pref.hyogo.lg.jp



お申込みはこちら



主催： 兵庫県

協力： 株式会社カネカ … 高砂市内の研究拠点で生分解性素材「Green Planet™」を開発
株式会社ダイセル … 姫路市内の研究拠点で生分解性素材「CAFBL0™」を開発



Green Planet™ 製ナイフの
海水中での生分解の様子



CAFBL0™ で作られた
フォークとストロー