

楽しく学んで行動しよう！プログラミングでSDGs！

プログラミングで

海のSDGs!

エス ディー ジーズ



2023

9月24日(日)

時間 13:30~17:00

場所 大和ミュージアム
〒737-0029 広島県呉市宝町5番20号

参加費
無料

主催 | 一般社団法人 イエローピンプロジェクト **共催** | 日本財団 海と日本プロジェクト

後援 | 総務省、文部科学省、呉市教育委員会 **協力** | TeamJIN「仁」、リトルスタジオインク株式会社

このイベントは、海と日本 PROJECTの一環で実施しています

「海のSDGs」STEAMワークショップ

SDGs × プログラミングワークショップ

- ①Scratchで海の生き物を救おう
- ②Scratchで作るプラごみ回収ロボット



時間	① 13:30~15:00 ② 15:30~17:00
人数	①小学3~4年生 ②小学5~6年生、各20名
会場	4F会議室

私たちの生活にも影響のある深刻な課題の「海洋プラスチックごみ問題」をテーマに楽しくプログラミングをします。①おながかすいたシャチにプログラムで魚を食べさせよう！②海のプラごみを正多角形で囲って回収しよう！



初心者の方も大歓迎！

SDGs × 呉ワークショップ

海洋プラごみをオリジナルキーホルダーにアップサイクル！

実施団体：Team JIN「仁」

時間	13:30~17:00
人数	50名
会場	4F市民ギャラリー



海岸清掃で拾い集めた「海洋プラスチックごみ」を世界に一つのオリジナルキーホルダーにアップサイクルします！海洋プラごみの問題や課題を「自分ごと化」してアップサイクルによる新たな価値を創造してみましょう！

SDGs 映画上映会

「マイクロプラスチック・ストーリー」

事前視聴

ニューヨーク、ブルックリンの5年生たちが世界的に大きなプラスチック汚染問題を学び、彼らの視点でこの問題の根幹が何かを問いただし、解決に向かって自分たちのコミュニティからアクションを広げて行くまでの2年を追った長編ドキュメンタリー。



参加者のみなさまに、
視聴 URL を事前に送付いたします。

©Cafeteria Culture 2023

申し込みは公式サイトから
「プログラミングで海のSDGs!」

<https://programming.or.jp/umip/>



お問い合わせ info@programming.or.jp
☎03-5784-4651 10:00~17:00(土日・祝日を除く)
※テレワークを実施しておりますので、メールやお問い合わせフォームでのお問い合わせが効かります。

申込開始 8/24(木)11時 ~ 9/17(日)まで

※参加には公式サイトからの事前申し込みが必要です。



一般社団法人イエローピンプロジェクトは、
プラスチックスマートに賛同しています。

一般社団法人 イエローピンプロジェクト「プログラミングでSDGs!」は総務省「地域ICTクラブ」として活動しています。



注意事項

● 当日について

当日のご来場の際には、受付にて参加児童・保護者の皆様の出席を確認します。チケットが必要な講演会やワークショップに参加される場合は、応募時の情報の控えまたは、抽選の場合は当選メール等をご用意のうえ、受付でご提示ください。

やむを得ず延期・中止となる場合がございます。悪天候等の影響や、行政からの要請等に応じて、行事の延期・中止・規模縮小などを行う場合がございます。

あらかじめご了承ください。なお、その旨についてはホームページなどにも掲示するとともに、参加者の皆さまには登録メールアドレスなどに速やかに告知を行います。

● 熱中症および新型コロナウイルス感染の予防について

1. 会場内では、こまめな水分補給など、熱中症の予防にもご協力をお願いいたします。
2. スタッフは、手指消毒、機材備品の除菌作業等の対策を実施しております。
3. 参加者の皆さまは、当日受付にて、手指消毒へのご協力をお願いしております。
4. 会場内ではスタッフの指示にしたがって、注意事項をお守りください。

● 会場でのルールについて

- ・会場には必ず保護者の方がご同伴いただき、児童のワークショップ等への参加中、原則保護者は施設内に留まっていただけるようお願いいたします。
- ・講演会やワークショップの様子は撮影され、客席エリアを含む会場内の映像・写真が公開されることがあります。予めご了承ください。
- ・講演会は録音、写真や動画の撮影は禁止となります。
- ・ワークショップ中の動画撮影、録音はご遠慮いただきますが、写真撮影は構いません。ただし、SNS等に投稿する際には、他の方々が特定出来ないように配慮をお願いします。
- ・講演会やワークショップ中は携帯電話やスマートホンは電源を切るか、サイレントモードに設定してください。



「プログラミングで海のSDGs!」は小学校での授業も行っています。みなさんの学校でも、STEAM出前授業を受けてみませんか？

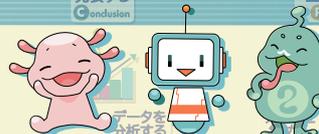
オンライン・オンサイトどちらも無償で行います!
STEAM出前授業のご案内

<https://programming.or.jp/demae/>



世界はデータで出来ている
～STEAM探究のための統計・データサイエンスの道工具箱～

身の回りの疑問をPPDACサイクルに沿ってデータ分析
統計・データサイエンスの知識を身につけよう!



小学生から楽しめるSTEAMLibrary
「世界はデータでできている」

<https://www.steam-library.go.jp/content/173>





読書が困難なあなたに提供する読書支援サービスです

すべてのひとに、質の高い学びを
読書支援サービス「Your Eyes」

<https://info.youreyes.jp/>



大学向けオンライン教材

数理 データサイエンス AI リテラシー教育プログラム

数理・データサイエンス・AI(リテラシーレベル) モデルカリキュラム 対応

リトルスタジオインク(株) 制作・販売

早急に導入が求められている貴学に
数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム

<https://ds.little-studios.co.jp/>

