

プログラミングで  
海のSDGs!  
エス ディー ジーズ

海の豊かさを守ろう！

「プログラミングで海のSDGs!」は、SDGsの「海の豊かさを守ろう」というテーマを学び、問題意識を高めながら、プログラミングワークショップを通じて、子どもたちがICT(プログラミング)による社会課題解決を体験していく、新しい学びのイベントです。

2021年 11月 27日 土

時間 10:00 ~ 15:00

場所 かごしま環境未来館

## SDGs × プログラミングワークショップ

会場：2F 多目的ホール

### ① 海洋プラスチックごみ調査

10:00~12:00 (受付 9:30~)

ブロックプログラミングと micro:bit を使って、海洋プラスチックごみの調査をします。プログラミングだけでなく、どうしてこのような調査が必要なのか、調査結果から何がわかるのかについても考えてみましょう。



micro:bit (箱付き) は忘れずに持ち帰ってね!

### ② プログラミングでサステナブル漁業体験

13:00~15:00 (受付 12:30~)

いつまでも漁業を続けることができ、みんながいつまでも魚を食べられるために、どんな漁業が考えられるのでしょうか? 今、できることは何でしょう? 海の恵みの未来を一緒に考えながら、楽しくプログラミング体験をしましょう!



※休憩をはさんで各 2 時間のワークショップです。

## ICTの活用や、SDGsへの取り組みを通じて、子どもたちに未来の学びを提供

今後の社会課題解決のための取り組みとして、ICT(プログラミング)活用は重要な役割を果たします。イエローピンプロジェクトは、SDGsに関連する学びの場とプログラミングワークショップを通じて、子どもたちがICT(プログラミング)による社会課題解決を体験し、未来への気づきを得ることを目指して活動しています。



YELLOW PIN PROJECT

共催 ● 一般社団法人 イエローピンプロジェクト  
かごしま環境未来館

後援 ● 環境省、総務省、鹿児島市教育委員会  
協力 ● リトルスタジオインク株式会社

特別協力 ● 公益財団法人 日本財団

このイベントは、海と日本PROJECTの一環で実施しています。

## 会場でのお願い

- 児童のワークショップ等への参加中、保護者は施設内に留まり、ご連絡可能な状態にさせていただけるようお願いいたします。
- 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。
- 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、他のお子さんが特定出来ないように配慮をお願いします。
- ワークショップ中は携帯電話やスマートフォンは電源を切るか、サイレントモードにしてください。

## 連絡窓口

### イベント当日・会場内連絡先

電話：080-5442-8677

お困りの際は、水色のスタッフTシャツを着たスタッフまたは、「プロフラミングで海のSDGs!」ネームタグをつけているスタッフにお声がけください。

### イベント終了後のお問い合わせ窓口

電話:03-5784-4651(平日10:00~17:30)

E-mail:info@programming.or.jp

参加後1週間以内に、新型コロナウイルス感染が明らかになった参加者の方は、速やかに上記窓口までご連絡ください。ご協力をお願いいたします。

公式  
サイト

プログラミングでSDGs!  
<https://programming.or.jp/>



@YppSDGs

公式 SNS でも情報を発信中!  
フォロー・いいね・おまちしています!



教室/オンラインどちらも**無料**で行っています!

あなたの学校で**出前授業!**

SDGsって何をしたら良いのか? ICT (プログラミング) は何の役に立つのか? そんな答えに役立つSDGs×ICT出前授業のご提案です。



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

こんな時だからこそ **21世紀型スキルを身につけませんか**

21世紀型スキル=近未来を担う子ども達が生きていくために必要な力



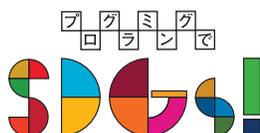
お家の中でもゲームで社会的スキルや未来に役立つ知識を身につけよう  
<https://serious-games.jp/>



「プログラミングで海のSDGs! クイズ」に挑戦してみよう!  
<https://programming.or.jp/umip/quiz/>



課題解決のための統計とプログラミングと一緒に学べます(指導者向け)  
<https://www.little-studios.co.jp/kids-stat/>



リトルスタジオインクが展覧します! 詳細はエコプロサイトよりご確認ください。

12月8日(水)~10日(金) 10:00~17:00  
東京ビッグサイト [東2~3ホール]

エコプロ2021

<https://eco-pro.biz/exhibitor/info/EP/ja/16825/>



こどもたちにどのような未来を



かごしま環境未来館

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future