

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



2022
10月1日(土)

時間 **10:30~16:00**

場所 **はまぎん こども宇宙科学館**
〒235-0045 横浜市磯子区洋光台 5-2-1

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

後援 | 総務省、文部科学省、環境省

協力 | 特定非営利活動法人 I Love つづき、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

SDGs × プログラミングワークショップ

- ① micro:bitで海洋プラスチックごみ調査
- ② micro:bitでサステナブル漁業体験



初心者の方も大歓迎！

時間 ①12:30~14:00
②14:30~16:00

参加費 無料

会場 1F 会議室

人数 各回 10 名 (小学4~6年生対象)

ワークショップのテーマは、①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」、②海の豊かさを守って漁業を続ける「サステナブル漁業」です。プログラミングを通じて自分たちにできることを考えましょう。

※休憩をはさんで1時間半のワークショップです。
※どちらもプログラミングの難易度はほぼ同じです。

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、メールやお問合せフォームでのお問い合わせが助かります。

SDGs 講演会 オンライン

深海プラスチック汚染のいまとこれから

時間 10:30~11:30

参加費 無料

オンライン
配信！



- 配信URLは開催前にお知らせします
- どなたでも視聴できます！

お話す人



いそべのりゆき
磯部 紀之 氏
JAMSTEC 副主任研究員

有人潜水調査船「しんかい 6500」などによって撮影された深海のプラスチックごみを実際の深海映像を見ながら、どんなことが深海で起きているのか、これからどうすればいいのか、海のプラスチックごみ問題について一緒に考えてみましょう！

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。

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。



特定非営利活動法人
I Love つづき



様々なプロジェクトを通じた地域多世代交流
プログラミングのネットワークを通じて、人を繋ぎ、まちを元気に！
<デジタルクラブつづき> <https://webyoko.com/ilt/>

ようこそ、JAMSTEC パークへ。

海と地球の研究所「JAMSTEC」が贈る、
オンラインテーマパークへようこそ！

JAMSTEC
<http://www.jamstec.go.jp/park/>



会場からの注意事項

- 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。(講演会については個人が特定されないよう加工を行います。)
- 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。
- この教室は、会場のスペースの都合により見学の保護者・ご家族の方はご入室できません。教室が終了するまで、会場の外でお待ちいただきます。

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/>

QRコードからは
こちらから



2022年度 も「プログラミングで海のSDGs!」
各地にて開催予定です！ぜひご参加ください！



@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！

SDGs × ICT
STEAM 出前授業

「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？

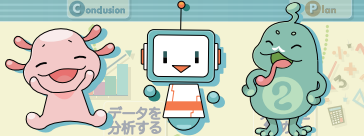
公式サイトはこちら

<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宝箱～

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！



公式サイトはこちら

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



YourEyes

読書が困難な方に提供する読書支援サービスです



公式サイトはこちら

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



いきものログ

全国的な
生物情報を

収集して

情報を提供

誰でも利用できるインターネット
上のシステムです

公式サイトはこちら

<https://ikilog.biodic.go.jp/>

