

秋にもあるよ！プログラミングで海のSDGs！

プログラミングを通して海洋プラスチックごみ問題を親子で学ぼう！

「プログラミングで海のSDGs! ~海と日本プロジェクト~」は、小学校 3~6 年生の親子を対象に 2019 年秋にも開催予定です。詳しくは公式サイトでチェック！

公式サイト

プログラミングで SDGs!

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

サポーター登録をされた方には、メールでイベント情報をお知らせします！



8月中旬
サポーター
登録再開！

保護者の方へのお願い

保護者の方のご同伴について

- 会場には必ず、保護者の方がご同伴ください。ワークショップ参加中は、保護者の方は館内に留まり、電話連絡を取ることができるようにしてください。なお、ワークショップはご見学も可能です。

ご利用マナーについて

- 満席の場合、他の席に荷物を置かないようにお願いします。
- 講演会やワークショップ中は携帯電話やスマートフォンは電源を切るか、サイレントモードに設定してください。
- ごみは各自でお持ち帰りになり、会場には残さないようにお願いします。

撮影・録画に関して

- 講演会やワークショップの、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。
- 午前中の講演会での、お客様による録音、撮影は禁止となります。
- 午後のワークショップは、お客様による写真撮影は構いません。ただし、SNS等に投稿する際には、他のお子さまが特定出来ないようにご配慮をお願いします。

ご飲食について

- 昼時のワークショップにご参加の方は、事前に昼食を済ませてください。館内レストラン/カフェでの食事には、時間がかかる事が予想されます。お弁当は、指定場所において持ち込み飲食が可能です。ごみは各自でお持ち帰りください。
- 熱中症予防のために、こまめに水分を補給してください。会場内にはウォーターサーバーもありますので、ご利用ください。体調がすぐれないときには、スタッフにお申し出ください。

イベントに
関する
お問い合わせ

一般社団法人 イエロー ピン プロジェクト

イベント当日

電話：080-5442-8677

イベント終了後のお問い合わせ

電話：03-5784-4651 (平日10~17時)

FAX：03-5784-2781

E-mail：umip@programming.or.jp



YELLOW PIN PROJECT



プログラミングで 海のSDGs!

の エス ディー ジーズ



会場：日本科学未来館
7階 イノベーションホール



会場：横浜情報文化センター
6階 情文ホール/7階 大・小会議室

主催：一般社団法人 イエロー ピン プロジェクト

後援：総務省（予定）、未来の学びコンソーシアム、

江東区教育委員会（東京開催）、横浜市教育委員会（横浜開催）

協力：神奈川工科大学、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

おやこむ こうえんかい
親子向け講演会

対象：小学3～6年生と保護者

みらい
**未来のために知っておきたい、
海とプラスチックの話**

世界的に深刻化する海のプラスチック汚染。実は海のプラスチックごみのほとんどは、私たちの暮らしの中から出ている身近なものばかりです。どうすれば海のプラスチック汚染を食い止められるのか、みなさんと一緒に考えましょう！



大阪商業大学
公共学部 准教授

はらだ さだお せんせい
原田 禎夫 先生

1975年京都府亀岡市生まれ。現在、大阪商業大学公共学部准教授。近年、深刻な問題となっている海や川のプラスチック汚染について、内陸部からのごみの発生抑制の観点から取り組むとともに、京都・保津川をフィールドに筏（いかだ）流しの復活や天然鮎の復活、内水面漁業の振興など、川の文化の再生と伝承に取り組んでいる。

< 先生の主な著書 >

「現代社会の財政学」（共著、晃洋書房）、「産地の変貌と人的ネットワーク 旭川家具産地の挑戦」（共著）、「京の筏：コモンスとしての保津川」（共著、ナカニシヤ出版）



チケット [A] 親子講演会の無料チケットが必要です。

時間と場所

8/4日

日本科学未来館
7階 イノベーションホール
所要 45分（途中休けいなし）

8/10土

横浜情報文化センター
6階 情文センター
所要 45分（途中休けいなし）

09：30 から入場 10：00～10：45 09：30 から入場 10：00～10：45

おうちでも
やってみよう！

海洋プラスチックごみ汚染を食い止めるために、家庭や学校でできることがないかな？ 家族でお話をして「今日からできること」に取り組んでみましょう！
「プログラミングでSDGs!」サイト（<https://programming.or.jp/>）では、今後家庭の中で、SDGs やプログラミングが楽しく学べるコンテンツを提供していきますので、どうぞお楽しみに！

うみ ちようさ
**海ごみ調査
プログラミング
ワークショップ**

対象：小学4～6年生
協力 リトルスタジオインク株式会社

海洋プラスチックごみの調査船をプログラムします。
教材には micro:bit と MakeCode を使います。

ブロックプログラミングと、自分だけの micro:bit を使って、海ごみの調査に乗り出しましょう。



チケット [B] 海ごみ調査プログラミングの有料チケットが必要です。保護者の方は見学できます。

時間と場所

8/4日

日本科学未来館
7階 イノベーションホール
所要 1時間 55分（途中休けい 5分）

1回目 11：45 から入場 12：00～13：55
2回目 16：30 から入場 16：40～18：35

8/10土

横浜情報文化センター
7階 大会議室
所要 1時間 55分（途中休けい 5分）

1回目 11：15 から入場 11：30～13：25
2回目 13：45 から入場 14：00～15：55
3回目 16：15 から入場 16：30～18：25

おみやげを
忘れずに！



教材の micro:bit
（箱ごと持ち帰り）



micro:bit 用ケース工作シート
（記念にスタンプを押してね）



ケースにいれて、持ち運べます

しょしんしゃむ
**初心者向け
プログラミング
ワークショップ**

対象：小学3～6年生
協力 神奈川工科大学

「未来の美しい海」のテーマで動く紙芝居を作ろう！～Scratchによるブロックプログラミングの体験～
プログラミングでボール型ロボットを動かそう～Spheroを利用したプログラミング体験～
神奈川工科大学の協力で、前半は Scratch、後半はボール型ロボット Sphero（スフィロ）を使った、初心者向けのプログラミング体験を行います。

チケット [C] 初心者向けプログラミングの無料チケットが必要です。保護者の方は見学できます。

時間と場所

8/4日

日本科学未来館
7階 イノベーションホール
所要 1時間 35分（途中休けい 5分）

1回のみ 14：20 から入場 14：30～16：05

8/10土

横浜情報文化センター
7階 小会議室
所要 1時間 35分（途中休けい 5分）

1回目 11：30 から入場 11：45～13：20
2回目 14：00 から入場 14：15～15：50
3回目 16：30 から入場 16：45～18：20