

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



2021年10月3日(日)

時間 10:00~16:30

場所 ハウスクエア横浜
〒224-0001 神奈川県横浜市都筑区中川1丁目4-1

主催 | 一般社団法人 イエローピンプロジェクト

後援 | 環境省、総務省、横浜市教育委員会 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

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

SDGs × プログラミングワークショップ

- ①海洋プラスチックごみ調査
- ②プログラミングでサステナブル漁業体験

時間 ①10:00~12:00 ②14:30~16:30

参加費 1,000円(教材実費の半額程度)

会場 4F セミナールーム A

人数 小学4~6年生対象 各回15名



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。

※教材のmicro:bitは持ち帰れます。※休憩をはさんで2時間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。

電子工作 × プログラミングワークショップ

プログラミングでLEDを光らせよう！

時間 1回目10:00~12:00 2回目14:30~16:30

参加費 1,000円(教材実費の半額程度)

会場 1F ハウスクエアホール

人数 小学3~6年生対象 各回15名
(アルファベットが読めるなら、小学1~2年生でも可)



実施団体：特定非営利活動法人 I Love つづき

こどもパソコン IchigoJam を使ってプログラミング体験。アイロンビーズで作った「海」にちなんだ作品にLEDを取り付けて、電気をつけたり、消したり、繰り返したりをプログラミングを通じて学び楽しみます。

※教材のIchigoJamは持ち帰れます。※休憩をはさんで2時間のワークショップです。

SDGs 講演会

海洋プラスチック汚染と海の未来

時間 13:00~14:00

会場 1F ハウスクエアホール

参加費 無料

人数 小学生親子 80名



とよだ なおゆき
豊田 直之氏
NPO 法人海の森・山の森事務局 理事長



たかむら たけし
高村 岳樹氏
神奈川工科大学
応用化学科 教授

現在、日本では年間約6万トンものプラスチックごみが海洋に流出しており、海洋中のプラごみの量は2050年には魚の数よりも多くなるとも言われています。こうした海洋プラスチック汚染を減らすために、今の私たちにできることは何でしょうか？海洋プラごみの現状や、調査活動の話を通じて、豊かな海の未来と一緒に想像してみよう！

詳しくは公式サイトで
「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合せが助かります。

参加申込受付中 9月30日(木) 17:00
受付締め切り予定

※参加にはチケットが必要です。
※チケット販売はイベント管理 & グループ運営サービス「Peatix」を利用します。

会場での新型コロナウイルス感染防止にご協力をお願いいたします。当日は裏面に記入のうえご持参ください。

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。

神奈川工科大学
工学部 応用化学科

神奈川工科大学・応用化学科では、未来の地球・環境を守るための教育・研究を行っています。これらを通じてSDGsの達成に貢献しています。
<https://www.chem.kanagawa-it.ac.jp/>

SDGs、マイクロプラスチック、海のプラごみ、地球温暖化などの問題について、現場での実習を含めた、子どもたちが自分ごととして捉える環境出前授業を行っています。

NPO 法人 海の森・山の森 事務局

(Low Income) 特定非営利活動法人 I Love つづき
since2003

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/it/>

参加同意書

参加お申込にあたり、以下の内容をご理解ください。

- ①スタッフは、検温・手指消毒、マスクやフェイスシールドを着用等、予防対策を実施しております。
- ②参加者の皆さまは、当日受付にて、検温・手指消毒へのご協力をお願いしております。
- ③会場内ではマスクの着用をお願いいたします。
- ④会場内ではスタッフの指示にしたがって、ソーシャルディスタンスをお守りください。
- ⑤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。
- ⑥参加当日は、本同意書および健康チェックシートをご記入・ご署名のうえ、会場にお持ちください。

健康チェックシート

- 保護者以外の方が児童の引率をされる場合：ご署名は必ず児童自身の保護者が行ってください。
- お友達同士一緒に参加される場合：参加同意書（健康カード）は1家族につき1枚ずつ別々にご用意ください。枚数が足りない場合は本シートをコピーしていただいて構いません。
- 年齢にかかわらず、ワークショップ参加者全員分をご記入ください。

氏名	学年／続柄	当日の体温	せき	鼻水	体調不良	参加項目
例)海野ゆたか	4年生 or 母	36.4 °C	有 (無)	有 (無)	有 (無)	<input checked="" type="checkbox"/> SDGs WS① <input type="checkbox"/> WS1 <input type="checkbox"/> SDGs WS② <input type="checkbox"/> WS2 <input checked="" type="checkbox"/> 講演会
		°C	有 無	有 無	有 無	<input type="checkbox"/> SDGs WS① <input type="checkbox"/> WS1 <input type="checkbox"/> SDGs WS② <input type="checkbox"/> WS2 <input type="checkbox"/> 講演会
		°C	有 無	有 無	有 無	<input type="checkbox"/> SDGs WS① <input type="checkbox"/> WS1 <input type="checkbox"/> SDGs WS② <input type="checkbox"/> WS2 <input type="checkbox"/> 講演会
		°C	有 無	有 無	有 無	<input type="checkbox"/> SDGs WS① <input type="checkbox"/> WS1 <input type="checkbox"/> SDGs WS② <input type="checkbox"/> WS2 <input type="checkbox"/> 講演会
		°C	有 無	有 無	有 無	<input type="checkbox"/> SDGs WS① <input type="checkbox"/> WS1 <input type="checkbox"/> SDGs WS② <input type="checkbox"/> WS2 <input type="checkbox"/> 講演会

以上、全員体調不良等はありません。 同意の上、参加いたします。

保護者署名

印

電話番号

(スタッフおよび参加者に感染が確認された場合に確実に連絡が取れるもの)