14 海の豊かさを守ろう

楽しく学んで行動しよう！プログラミングでSDGs!

日本財団 海と日本 PROJECT

プログラミングで 海のSDGs!
エス ディー ジーズ

2021年
9月20日 月 祝

時 間 11:00～16:30

会 場 横須賀市文化会館 〒238-0016 神奈川県横須賀市深田台50

STEAM で学ぶ「海の SDGs!」

新しい学びとして注目されている STEAM 学習。今回の「プログラミングで海のSDGs!」はサイエンス(S)、テクノロジー(T)、アート(A)の3つの視点から「海の豊かさ」を学べます。
新しいアイデアを発見し、海の豊かさを守るために自分にできることを考えましょう。そして今後の生活の中で行動してみましょう！

❶	❷	❸
海洋科学者と考える **人工知能(AI)で解決する海洋プラスチックごみ問題**	ソーシャルデザイン研究者と作って考える **親子で学ぶ ソーシャルデザイン**	プログラミングで一緒に考える **サステナブル漁業体験**

対 象 小学4～6年生　親子 各15組

参加費

チケットA	❶→❷→❸ の順	AB どちらも 1,000円 (教材実費の半額程度同額)
チケットB	❶→❸→❷ の順	

講演会のみのチケットもあります！(無料／20名予定／どなたでも歓迎)

主 催 ｜ 一般社団法人 イエロー ピン プロジェクト

特別協力 ｜ 公益財団法人 日本財団　後援｜ 環境省、総務省、横須賀市、横須賀市教育委員会　協力｜ 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

❶ SDGs 講演会

人工知能（AI）で解決する海洋プラスチックごみ問題

時 間 11:00～12:00

会 場 1F 中ホール

私たちが生活する上で欠かせないパソコンやスマホ、カメラ、お掃除ロボット、自動車などなど、さまざまなところで人工知能(AI)が使われています。AIを使って海のプラスチックごみ問題を解決するにはどうすればよいか、みんなで一緒に考えてみましょう。

お話をする人

まつおか だいすけ
松岡 大祐氏
国立研究開発法人 海洋研究開発機構 (JAMSTEC) 副主任研究員

❷ ソーシャルデザインワークショップ

親子で学ぶ　ソーシャルデザイン

時 間 チケットA 13:00～14:30
チケットB 15:00～16:30

会 場 1F 中ホール

ソーシャルデザインとは新しいアイデアや技術などを使い、社会をよくすることです。このワークショップでは、海を大切にし、きれいにするための解決方法について学びます。デザインノートを使って親子でアイデアを形にして、デザイン力と創造力を高めましょう！

特製ノートを配布します！

※会場にスマホ等をお持ちいただくと、調べものに便利です。

講師

いいぬま みずほ
飯沼 瑞穂 准教授
ソーシャルデザイン
国際教育開発プロジェクト
東京工科大学メディア学部

❸ SDGs × プログラミングワークショップ

プログラミングでサステナブル漁業体験

時 間 チケットB 13:00～14:30
チケットA 15:00～16:30

会 場 1F 展示室

MakeCode というブロックプログラミング環境を使って、micro:bit で「サステナブル漁船」を動かしてみよう！

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！
※教材の micro:bit は持ち帰れます。

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。

申込開始 9月1日(水)朝7時から

※緊急事態宣言が再延長された場合等の理由で中止となる可能性があります。
※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。

SDGs×ICT 出前授業
教室 / オンライン
どちらも無償で行います！
詳しくは公式サイトで
https://programming.or.jp/demae/

みんなのみらい、みんなでつくろう
応募作品募集中！
全国選抜小学生プログラミング大会
https://zsjk.jp/

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/

プログラミングで海の SDGs!　2021 年 9月20日(月･祝)　横須賀市

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 ℃	有 (無)	有 (無)	有 (無)	☑ 講演会 ☐ WS(ソーシャル) ☑ WS(漁業)
		℃	有　無	有　無	有　無	☐ 講演会 ☐ WS(ソーシャル) ☐ WS(漁業)
		℃	有　無	有　無	有　無	☐ 講演会 ☐ WS(ソーシャル) ☐ WS(漁業)
		℃	有　無	有　無	有　無	☐ 講演会 ☐ WS(ソーシャル) ☐ WS(漁業)
		℃	有　無	有　無	有　無	☐ 講演会 ☐ WS(ソーシャル) ☐ WS(漁業)

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）

※ご記入いただいた個人情報は適切に取り扱い、イベント終了一定期間後に破棄いたします。また、他目的での利用はいたしません。

一般社団法人 イエロー ピン プロジェクト