

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



2024
12/21土

参加費
無料

時間

午前の部

9:30~12:00

午後の部

13:30~16:00

*休憩を挟んで計150分のワークショップです。

場所

長野オートメーション

〒386-0406 長野県上田市下丸子 401



主催 | 一般社団法人 イエローピンプロジェクト

協賛 | 長野オートメーション株式会社

後援 | 総務省、文部科学省、環境省、上田市教育委員会

協力 | 株式会社 Ccobi、リトルスタジオインク株式会社

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。



対象

小学3~6年生

人数

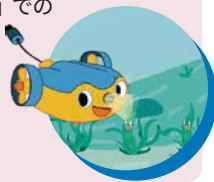
15組(親子で参加OK)



ゲームプログラミングワークショップ

Scratchでプログラミングチャレンジ!

プログラミングツール「Scratch」を使用して、ゼロからプログラミングの基本を学びます。「Scratch」でのゲーム作りを通して、海の環境問題について考えてみましょう。



NAT 工場見学

長野オートメーション (NAT) 探検

私たち長野オートメーションは、みなさんの暮らしをより便利にするために、たくさんものづくりをしています。今回の工場見学で普段私たちがどのような仕事をしているのか、ご覧いただけます!



講師



やまうら けんや

山浦 研弥 氏

長野オートメーション株式会社
代表取締役社長

NATの若手社員
も協力!



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/>



申込
開始

11/5 (火) 11時 ~ 12/15 (日)

※参加には公式サイトからの事前申し込みが必要です。
※応募者多数の場合は抽選となります。

まで

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、メールやお問い合わせフォームでのお問い合わせが効きます。



一般社団法人イエローピンプロジェクトは、
プラスチックスマートに賛同しています。



株式会社Ccobi(ココビ)

公式サイトはこちら
<https://cco-bi.com/>



長野オートメーション
株式会社

公式サイトはこちら
<https://www.nagano-automation.co.jp/>



? 楽しく学ぼう、海のSDGs クイズ! ?

Q1. 過去100年間で日本近海の海水温は約何度上がった?



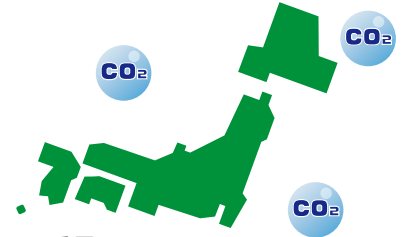
- A. 上がっていない
- B. 0.5℃
- C. 1℃
- D. 3℃

Q2. 海水温の上昇が海の生き物へ影響する事で、間違っているのはどれ?



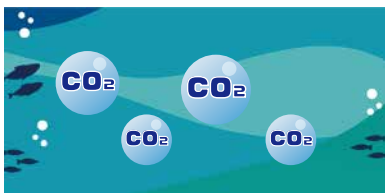
- A. サンゴが大量に死ぬ
- B. ホッキョクグマが食べ物をとれなくなる
- C. クラゲが大量発生する
- D. 海の生き物の住む場所が変わる

Q3. 2020年に日本が出した二酸化炭素の量は、世界で何番目に多い?



- A. 2 番目
- B. 5 番目
- C. 8 番目
- D. 15 番目

Q4. 大気中の二酸化炭素は、増えています。では、海の中の二酸化炭素は?



- A. 増えている
- B. 減っている
- C. 2000年前から変わらない
- D. 海の中には二酸化炭素は存在しない

Q5. 次のうち海洋酸性化の影響を受けてしまう海の生き物はどれ?



- A. つぶ貝
- B. ウニ
- C. エビ
- D. 全部

正解はイベント会場で発表するよ!

イベントレポートでも発表するよ



注意事項

● 当日について

当日のご来場の際には、受付にて参加児童の皆様の出席を確認します。当選メール等をご用意のうえ、受付でご提示ください。

やむを得ず延期・中止となる場合がございます。悪天候等の影響や、行政からの要請等に応じて、行事の延期・中止・規模縮小などを行う場合がございます。あらかじめご了承ください。なお、その旨についてはホームページなどにも掲示するとともに、参加者の皆さまには登録メールアドレスなどに速やかに告知を行います。

● 体調管理について

1. 会場内では、こまめな水分補給などにご協力をお願いいたします。
2. スタッフは、手指消毒、機材備品の除菌作業等の対策を実施しております。
3. 参加者の皆さまは、当日受付にて、手指消毒へのご協力をお願いしております。
4. 会場内ではスタッフの指示にしたがって、注意事項をお守りください。

● 会場でのルールについて

- ・会場には必ず保護者の方がご同伴いただき、児童のワークショップ等への参加中、極力保護者は施設内に留まっていただけるようお願いいたします。
- ・ワークショップや工場見学の様子は撮影され、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。
- ・ワークショップや工場見学中の動画撮影、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、他の方々が特定出来ないように配慮をお願いします。
- ・ワークショップや工場見学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。