

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



2023

# 海のSDGs!

エス ディー ジーズ



# 9/30 土

**時間** 9:30～16:00

**場所** 長野オートメーション  
〒386-0406 長野県上田市下丸子 401

**参加費**  
**無料**

**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

**共催** | 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、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

このイベントは、海と日本 PROJECTの一環で実施しています

**対象** 小学4～6年生

**人数** 15名 (親子で参加OK)

**時間**

午前の部：9:30～12:00

午後の部：13:30～16:00

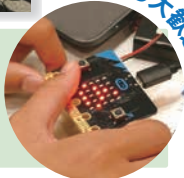
\*休憩を挟んで150分のワークショップです。



## micro:bitで海洋プラスチックごみ調査



ワークショップのテーマは、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」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。



初心者も大歓迎!

## 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** 8/28 (月) 11時 ~ 9/24 (日) **まで**

※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。

### お問い合わせ

✉ [info@programming.or.jp](mailto: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ります。



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。

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。

**Ccobi**  
Creative Community Bridge make Impact

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/>



## 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。

### ● 熱中症および新型コロナウイルス感染の予防について

1. 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。
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をお願いいたします。
- ・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。



「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?

オンライン・オンサイトどちらも無償で行います!  
**STEAM出前授業のご案内**

<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工具箱～

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!



小学生から楽しめるSTEAMLibrary  
**「世界はデータでできている」**

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






**YourEyes**

読書が困難なあなたに提供する読書支援サービスです

すべてのひとに、質の高い学びを  
**読書支援サービス「Your Eyes」**

<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

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

