

楽しく学んで行動しよう！
プログラミングでSDGs！

プ
グ
ミ
グ
ロ
ラ
ン
で



2025
12/20土

参加費
無料

時間 **13:00~16:30**

*休憩を挟んで計210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 | 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



対象
小学4~6年生
定員
12名(親子で参加OK)



プログラミングワークショップ

ドローンでプログラミング体験！

環境保全の分野において様々なシーンで活躍するドローン。手のひらサイズのドローンを、プログラミングで自由に操作してみよう！決められたミッションをクリアしたり、ドローンを指定のコースで飛ばしたりする体験を通じて、プログラミングの基礎と SDGs への理解を深めます。

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、たくさんのも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、ご覧いただきます！



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 **12/5 (金) 11時~12/17 (水)**
開始 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
☎ 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。



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/>



株式会社Ccobi(ココビ)

公式サイトはこちら
<https://cco-bi.com/>





楽しく学ぼう、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?



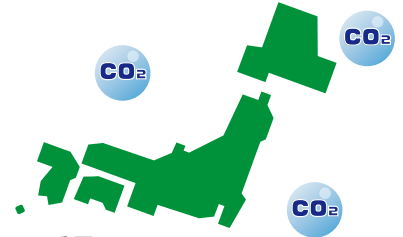
- A. 上がっていない
- B. 0.5℃
- C. 1℃
- D. 3℃

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?



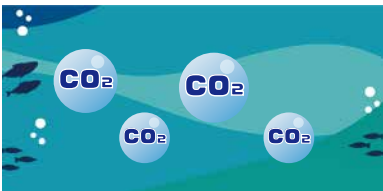
- A. サンゴが大量に死ぬ
- B. ホッキョクグマが食べ物をとれなくなる
- C. クラゲが大量発生する
- D. 海の生き物の住む場所が変わる

Q3. 2022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。