

本件は善通寺市教育委員会と同時リリースします

報道関係 各位

2022年11月10日

## 善通寺市 STEAM 教育

### 小学生が作った水中ロボットプロトタイプを館内で展示します

四国水族館（館長：松沢 慶将 所在地：香川県綾歌郡宇多津町浜一番丁 4）は、2022年11月11日（金）～11月29日（火）の期間、善通寺市の小学生が製作した古生物の水中ロボットプロトタイプを展示します。

善通寺市では、今年度から STEAM 教育に取り組んでおり、今回その第1弾として「古生物を探究！水中ロボット製作プロジェクト」を同市内の小学5・6年生を対象に実施しました。当館からは、飼育展示部長の下村が講師として参加し、今を生きる海の生きものたちの色や動きを学び、古生物の色や動き方を想像する講座を実施しました。

参加した子どもたちが自ら組み立て、色を塗り、水中で上手に泳がせるために試行錯誤した作品をぜひ御覧ください。



水中ロボット製作の様子

#### 【水中ロボットプロトタイプの展示について】

1. 期間：2022年11月11日（金）～11月29日（火）
2. 場所：本館棟2階 通路壁面
3. 内容：
  - ・善通寺市 STEAM 教育の紹介パネル
  - ・参加した児童たちが製作した水中ロボットプロトタイプ 約120点
  - ・水中ロボット「アンプレクトベルア」 1点
4. 備考：
  - ・観覧は無料ですが、別途入館料が必要です
  - ・各作品は、製作した児童たちの名前を記載しています

**【善通寺市 STEAM 教育について】**

IT 化やグローバル化に伴い、社会が急激に変化し、様々な課題が生じている今日において、子どもたちに自ら課題を見つけ、考え解決していく能力を身につけてもらうことを目的とし、善通寺市にて 2022 年度から新たに取り組んでいる教育。STEAM 教育とは、Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Arts（芸術）、Mathematics（数学）の 5 つの言葉の頭文字を組み合わせた教育概念であり、各教科での学習を実社会での問題発見及び解決に活かしていくための教科横断的な学習です。

**【古生物を探究！水中ロボット製作プロジェクトについて】**

1. 主催：善通寺市
2. 主管：丸善雄松堂株式会社
3. 協力：四国水族館、AFK 研究所合同会社、  
和樺すず（Artist）、澤井悦郎（ウシマンボウ博士）
4. 実施日：2022 年 10 月 15 日（土）、10 月 29 日（土）、  
11 月 5 日（土）の計 3 日間
5. 場所：善通寺市立東中学校
6. 参加者：善通寺市内の小学 5・6 年生 約 120 名
7. WEB：[https://ssl.action-compass.jp/steam\\_01.html](https://ssl.action-compass.jp/steam_01.html)



当館下村による講座の様子（10月29日）

※当館では、業種別ガイドラインに沿った新型コロナウイルス防止対策を実施しています。館内では感染防止対策にご協力ください。また、ご来館についてはお住まい（生活圏）の自治体要請状況を踏まえてご判断下さい。感染拡大状況によっては、一部展示・プログラムを中止することがあります。

**<本件に関するお問い合わせ>**

四国水族館 担当：片山

TEL：0877-49-4590/4598 FAX：0877-49-4600 Email：koho@shikoku-aquarium.jp