

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

2023年11月14日

善通寺市 STEAM 教育 小学生が作った簡易水中ロボット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、2023年11月14日（火）～12月10日（日）の期間、善通寺市の小学生が製作した古生物の簡易水中ロボットを展示します。

善通寺市では、昨年度から STEAM 教育に取り組んでおり、本年は「化石ロボットで学ぶ STEAM」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ご覧ください。



児童が制作した簡易水中ロボット

【簡易水中ロボットの展示について】

1. 期間：2023年11月14日（火）～12月10日（日）
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簡易水中ロボット 約60点
 - ・水中ロボット「ドレパナスピス」 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。

【化石ロボットで学ぶ STEAM 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：AFK 研究所合同会社、和樺すず（Artist）、
宮田真也（城西大学）、四国水族館
4. 実施日：2023 年 9 月 30 日（土）、10 月 14 日（土）、
10 月 28 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 60 名
7. WEB：<https://www.city.zentsuji.kagawa.jp/soshiki/31/r5steam.html>



製作したロボットでの競技大会の様子

(10月28日)

<本件に関するお問い合わせ>

四国水族館 担当：片山、山村

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