



2022年 7月号

# 科学館友の会通信



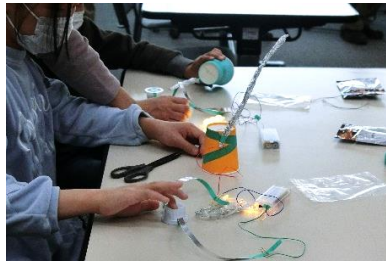
科学館友の会にご入会いただき、ありがとうございます。

友の会通信では、研修会の報告や科学館からのお知らせなど、さまざまな情報をお届けします。今月号は第1回から4回までの研修会の様子と、科学館特別展についてのお知らせです。

## — 令和4年度 活動報告 Part I —

### 第1回研修会 4月10日(日)「電波をつくろう」 参加者：15名

今回は、科学工作教室「電波をつくろう！」を開催しました。講師は友の会役員の岩本正敏先生です。始めに電波について学びました。その後、アルミホイルや紙コップ、ラップなど身近にあるものを使い、電波を飛ばす装置を作りました。



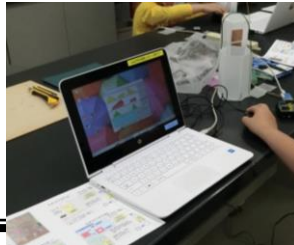
### 第2回研修会 5月15日(日)「自然観察会～茂庭層の化石～」 参加者：10名

太白区茂庭北赤石にて、「自然観察会～茂庭層の化石～」を開催しました。講師は前科学館職員の西城光洋先生です。始めに赤石橋上流で茂庭層の形成の歴史について学びました。その後、赤石橋下流にて化石採集を行いました。水量も少なく採集しやすい環境で、参加者の皆さんは時間ギリギリまで夢中になって採集に取り組みました。様々な貝やサメの歯などを採集することができました。



### 第3回研修会 6月12日(日)「光のメッセージ いろは姫」 参加者：10名

LEDの光をプログラミングでコントロールできる「いろは姫」を利用した工作を行いました。光の色や光る時間をコントロールするプログラミングだけでなく、マーブリングの模様を付けた紙で装飾するなど、それぞれ思い思いの形にしたりして、自分だけのインテリア飾りを完成させました。参加者のみなさんはとても熱心に取り組んで、素敵な作品をつくることができました。



## 第4回研修会6月18日(土)「ロボット教室(初級)」 参加者: 5名

第4回研修会は、「ロボット教室(初級)」を開催しました。午前中は、ロボット「梵天丸」の製作を楽しみました。午後からは作った「梵天丸」のプログラミングをしました。思い通りに動かすために、曲がる角度、走行時間などの調整を繰り返しました。ロボットの動きを制御する楽しさにふれることができました。



## 科学館から特別展のお知らせ

今年の夏は、特別展「くらべる図鑑展」を開催します。ぜひご来場ください! 7/16(土)~8/21(日)

今回の特別展では、株式会社小学館発行の「くらべる図鑑」を題材とした、「くらべる図鑑展」を開催します。生物や自然の事物現象を多様な視点からくらべることができるように、実物大サイズの巨大タペストリーや模型、映像、ARを用いて紹介します。実際には比較することが難しい生物の体のつくりや運動能力、山の高さや惑星の大きさ等をくらべる体験を通して、新たな発見があるはずです。図鑑サイズから飛び出した展示を通して、子どもから大人まで科学を楽しく学べます。ぜひご来場ください



「くらべる図鑑展講演会」を科学館3Fエントランスにて開催

日時: 7/30(土) ①11:00~11:40 ②14:00~14:40

題名: 「図鑑編集のお仕事〜「くらべる図鑑」ができるまで〜」

講師: 小学館 第三児童学習局 図鑑 編集長 廣野 篤 氏

対象: 講演会当日、特別展入館券を購入していただいた方

※講演会については、友の会会員優先席11席を確保しています!

【お申し込み方法】

(一般席42席 立見可)

往復ハガキ(往信63円、返信63円)で科学館宛に下記の内容を記入し、期限までにご応募ください。

**応募締切 7/20(水) 必着**

①イベント名 ②住所 ③氏名 ④電話番号 ⑤会員番号 ⑥学年

※参加希望者が定員を超えた場合、抽選となります。

◆開催期間: 7/16(土)~8/21(日)

◆休館日: 7/19(火)・7/25(月)・8/1(月)、8/8(月)

◆料金: 一般・大学生900円、高校生600円、小・中学生300円

◎小・中学生はどこでもパスポート提示で無料。◎大人の方は友の会会員証の提示で半額。

◆会場: スリーエム仙台市科学館 2階特別展示室

◆その他: 新型コロナウイルス感染拡大等によっては、開催を中止させていただくこともございます。

会場に同時に入場できる人数を制限することもありますので、お待ちいただく場合がございます。