

#### IV 事業概要

### 3 社会教育事業

## 【1 生涯学習に関すること】

#### (1) 大人の科学教室

中学生以上を対象とした科学講座を10月～3月にわたり月に1度、主に日曜日に開催した。講師は科学館職員が担当し、専門分野を中心に独自の工夫を加えて行った。実験・観察を中心とし、分かりやすく親しみやすい内容とした。



第1回 10月20日(日) 10:00-12:00

「電子回路を理解しよう！」

講師 佐藤忠義 専門員

参加者 13名

電流が流れる仕組みや電子回路についての基礎的な内容を説明。その後、回路図を読み取りながら、各 부품のブロックをつないでいき、音を出したり、LEDを光らせたりできる回路を完成させた。



第2回 11月3日(日) 13:00-15:00

「ドローン・プログラミング教室」

講師 日下孝 社会教育指導員

参加者 19名

最新の小型ドローンとプログラミングについて説明。その後、ドローンを飛行させるプログラムを組み立てた。最終的には、輪くぐりをさせながら、スタートからゴールまで飛行させるプログラミングを完成させた。



第3回 12月15日(日) 10:00-12:00

「望遠鏡の製作と天文の話」

講師 遠藤武彦 社会教育指導員

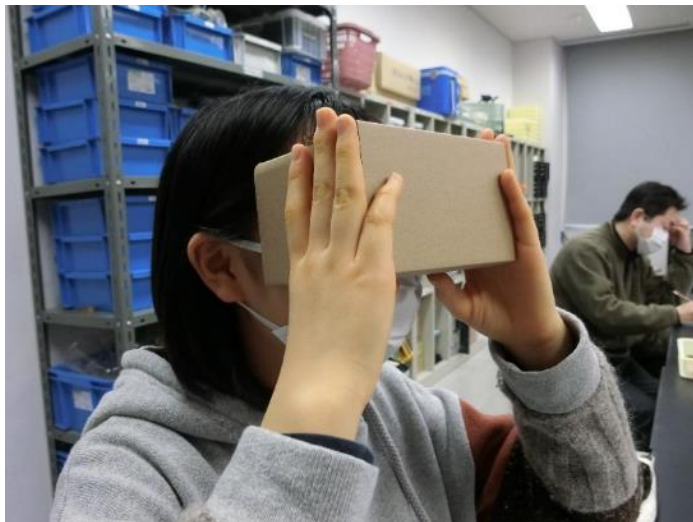
参加者 15名

簡単な望遠鏡製作を行い、望遠鏡のしくみや天体観測の方法について解説。天体シミュレーターを用いて、太陽系や銀河系、季節の星座について説明をした。



第4回 1月26日(日) 10:00-12:00  
「冬の野鳥観察」  
講師 石川歩 社会専門員  
参加者12名

はじめに野鳥観察のポイントや鳴き声の覚え方を説明。その後、台原森林公園へ移動し、双眼鏡で実際に野鳥を観察した。コゲラがドラミングする様子やエナガ、ヒヨドリなどの野鳥が見られた。



第5回 2月23日(日) 10:00-12:00  
「VRゴーグル製作と3Dホログラム」  
講師 梶原克夫 社会教育指導員  
参加者9名

VRゴーグルを製作し、VR体験を行った。その後、3Dホログラムについて説明し視覚効果について学んだ。

No image

第6回 3月15日(日) 10:00-12:00  
「大人の化学実験教室」【中止】

電池や燃料電のしくみについて、実験を通して学ぶ内容の予定であったが、新型コロナウイルス感染防止のため、中止とした。