

■工作

活動日は主に土日祝日、夏休み等。リーダーとして工作を企画、実施したり、リーダーの補助として工作教室に参加していただきます。なお、活動は毎回でなくても各自の都合にあわせてご参加いただけます。活動時間は主に10時～16時頃ですが、イベントによって異なります。

(活動内容)

- 工作教室等イベントの企画
- イベント実施に向けた準備（見本の作成、工作の事前準備等）
- イベントの実施
- 職員が実施するイベントのサポート など



工作の事前準備



今日はどんな工作？



みんなでサポート

(過去実施工作)

★ペットボトル水族館～浮沈子～★

水の入ったペットボトルに力を加えると、中の魚型の容器が浮き沈みする浮沈子（ふちんし）を作りました。ペットボトルと魚に自由に色を塗り、浮き沈みさせるための調整はボランティアさんがお手伝い。幼児でもうまく自分の魚を動かすことができました。



★木の箸作り★

四角い越後杉の棒をミニカンナで削り、自分の使いやすい太さや長さになんぞ調整してお箸を作りました。箸袋も手縫いし、自分だけの箸セットの完成！様々な工程を体験できるため、大人の方にも楽しんでいただきました。



★ハロウィンの押し葉しおり★

科学館の花木園から落ち葉を拾い、乾燥させた「押し葉」を使ってしおりを作りました。押し葉の形や大きさ、色の違いを活かし、自由な発想で作られるカボチャやオバケにボランティアさんたちも驚いていました。



■ロボット

活動日は主に休日、活動時間は10時～17時頃となります。生活の科学2階で実施している「ロボット夢工房」や、様々なロボットを紹介する「ホームロボットの实演」にご協力いただいています。

（ロボット夢工房）

参加者は図で示された組み立て表をもとにブロックを完成させ、ロボットの仕組みを学びます。難しいところや分からないところをボランティアさんがサポートします。

（ホームロボットの实演）

エンターテインメントロボットや生活空間で使われる様々なロボットを、実際に操作しながら紹介します。



説明書をみながら
組み立てに挑戦！



難しいところはお手伝い



様々なロボットを紹介

上記以外にも、館内で開催するロボット関連イベントにご協力をお願いすることもあります。

■天文

月に1回（5月～10月頃）開催される天体観望会のサポートを行っていただきます。参加者からの質問に答えたり、各自で望遠鏡の組み立てや天体導入を行っていただくため、**ある程度天文知識のある方に参加をお願いしております**ので、予めご了承ください。

（活動例）

- 18：30 科学館集合、事前打ち合わせ
- 18：45 望遠鏡の組み立て、天体導入
- 19：00 イベント開始
- 21：00 イベント終了 後片付け
- 21：30 事後ミーティング後、解散



*夏季は日没時間の関係で活動終了時刻が22時を過ぎることもあります