



NO.28

# 竿ばかりをつくろう

## 開催概要

分野	対象	人数	時間	講師/補助
エネルギー	小6	1	1	2

## ねらい

つり合いを利用した竿ばかりを自作して、いろいろなものの重さを測ることにより、この規則性を体感する。

## 実施内容

- 竿ばかりの作り方の説明を聞く(5分)
- てんびん棒に目盛りを貼り、ヒートンを取り付ける(10分)
- 物に乗せる皿を組み立て、おもりをつくる(10分)
- できた竿ばかりでいろいろな物の重さを測る(20分)

## 使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆ 竿ばかりの組み立てキット
- ◇ 測定するいろいろな物、はさみ

## その他

○授業は理科室で行います



**実施機関** 浜松理科教育研究会

理科が好きな子供たちを育てるために、退職教員や一般の人、先生方が集まって、毎月勉強会を開いています。