

# 火虫を作ろう

開催概要	分野	対象	人数	時間	講師/補助
	粒子	小6	1	1	2人

## ねらい

物を燃えやすくする物質を塗った紙に火をつけたとき、燃える温度が低いときには炎を出さずに燃えることを実験から確かめる。

## 実施内容

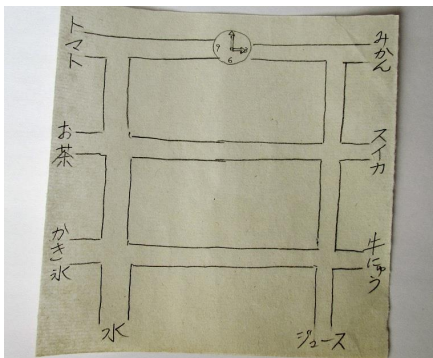
- 火虫の原理の説明を聞く(5分)
- 枯れ草を燃やした灰を水に溶かし、和紙に綿棒で塗る(25分)
- 和紙が乾いたところで和紙に火をつけると、炎を出さないが火は虫のように動いていく(15分)

## 使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆ 和紙、線香、枯れ草灰、ビーカー、綿棒、割箸
- ◇

## 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。