

ろうそく作りに挑戦しよう

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

ナンキンハゼの実から木の実ろうそくをつくり、木の実ろうそく、和ろうそく、洋ろうそくなどの燃える様子を観察する。

実施内容

- ナンキンハゼの実をコーヒーミルで砕く(5分)
- なべに砕いた実と水、重曹を入れて煮る(15分)
- 煮立ったところでクエン酸で中和し、なべを冷してろう分を集める(15分)
- ナンキンハゼのろうそく、和ろうそく、蜜ろうそく、洋ろうそくの燃え方を観察する(10分)

使用する材料・道具

- ◆…主催者側準備物 ◇…学校側準備物
- ◆なべ、コーヒーミル、ナンキンハゼの実、いろいろなろうそく
- ◇理科室用ガスコンロ、氷

その他

○授業は理科室で行います



授業風景



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。