

化学の実験と研究

第4土曜日 14:00~16:00 (第1回: 4/25)

小学5年生と6年生 /16名

講師: 片柳 文男 (科学教育センター指導員) ほか

毎月研究テーマを設定し、水溶液の性質調べ、気体の製造、定量・定性分析、くすの木から「しょうゆ抽出」などの科学実験を行います。実験をとおして、科学的なみかたや考え方を身につけていきます。

実験内容

- 加熱器具の使い方・量や重さをはかる器具の使い方
- 5種類の水溶液の性質と中和
- 気体の製造と気体の性質
- しょうゆの食塩を抽出
- 極低温の実験
- 7種類の水溶液の成分

