

化学の実験と研究

第4土曜日 14:00~16:00 (第1回: 4/26)

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、水溶液の性質を調べたり、気体の製造や燃焼の実験などをしたりして、本格的な化学を学びます。また、大学の施設を見学し、化学実験をおこなう回もあります。実験技術を高めながら、科学的な見かたや考えかた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
- 東京理科大学 化学実験教室
- 7種類の水溶液の成分

