

夏休み企画第1弾

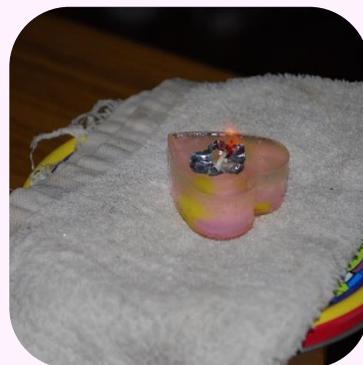
睦公民館主催講座

夏休み科学実験ランド

# 「線香花火&ろうソク作り」

2024.7.27開催

夏休み企画第1弾は、秀明大学環境科学サークルの皆さんを講師に招き、夏の風物詩「線香花火」の構造・火薬の調合について学び、花火には欠かすことのできないろうソクを手作りしました。誰の作った線香花火が一番最後まで燃えるかを競ったり、ろうソクの素材の違いによる炎色反応を楽しみました。夏休みの宿題にぜひ活用してくださいね！



※今回の実験では、硝酸カリウム・塩化カリウム・硫黄・炭素粉末・鉄粉などをあらかじめ調合した火薬を使用しました。(学校関係者が教育目的で火薬を少量使用することは法律で認められています。)

また、線香花火の実験の際には保護メガネを着用しました。

※「家で作業する時には、必ず大人と一緒に！」という注意もしっかり伝えられました。安全第一ですね。