

まちの先生講座 講座企画書

講師名 斎藤 次雄 (入間市環境アドバイザー)

講師紹介 (自己紹介)

小学校や中学校で理科実験の支援をしています。入間市環境アドバイザーとして講演をしています。

講座名 たのしい環境理科教室

PRポイント (受講を希望する方に分かりやすくご記入ください)

子どもから大人まで、楽しい実験を通して環境について考えてみましょう。

講座内容 (教えていただく内容、スケジュール等 具体的にお書きください)

【1コマ目】

1. 紫キャベツによる水質調査

酸性雨などが問題になっていますが、紫キャベツを使って飲み物などを色で分けします。赤、紫、緑、黄色ときれいです。

2. 一円玉浮かべ

一円玉は水より重いですが、静かに置くと浮かびます。たくさん浮かべるときれいな形になります。

洗剤を一滴垂らすと、水の性質が変わって全部沈んでしまいます。アメンボもかわいそうです。