

テーマ

電池はどうして電気を流せるのか？

**電池をつかって電池のしくみを知ろう！
電池の実験を楽しもう！**

教室概要

<はじめに>

「電気って何？」から始まって、「電気をつくるには？」「電気はどうして流れるの？」などを分かりやすく説明します。

<1>ボルタ電池の作製

最も古い電池であるボルタ電池を各人につかって電子オルゴールを鳴らしたり、発光ダイオードを光らせたりします。

<2>燃料電池の作製

最近注目されている燃料電池を各人につかって実験を楽しみます。

