

理科の楽しさを次世代へ ～未来の先生とともに届ける科学教室～

教育学部 准教授 塚田 真也

私は、子どもたちにエネルギーの考え方や科学の面白さを伝える科学教室を行っています。身のまわりの「光」や「音」など親しみやすい現象をテーマに、科学実験や簡単な工作を通じて、理科的なものの見方や手を動かす楽しさを体感してもらえるよう工夫しています。

この活動には理科教員を目指す大学生も参加しており、子どもたちと一緒に学びながら、教育現場で必要な実践力を身につけています。科学を「教えること」と「学ぶこと」の両面を大切にする取り組みです。

この活動は、私の研究・教育活動の一環として、島根県教育センターや島根ワクワクサイエンス研究会、応用物理学会、しまだいジュニアドクター育成塾などと連携し、小学生から高校生までを対象に幅広く展開しています。

