

教科書に準拠した教材を自分たちで考えて作り、これを小学校に出向いて子どもたちと一緒に実験をします。2016年度から泉大津市立小学校で理科教育実験授業を開始してから足掛け6年。3年前に文部科学省学習指導要領に「アクティブラーニング」が導入されたのを機会に、私たちの授業も従来の理科の面白さ・驚きの体験を維持し、「何故?という問題を見出しお互いに疑問をぶつけ合いながら疑問を解消する授業」に取り組んでいます。毎年10件くらいのメニューを用意しています。



授業風景 「磁石の不思議」



授業風景 「体積と重さ」

3年前からのコロナ禍により出前授業の休止を余儀なくされていましたが、2021年度は泉大津市立の小学校4年生延べ4クラスで「紙おむつのひみつ」と「とじこめた空気と水」の二つの実験授業を行うことが出来ました。



紙おむつのひみつ



とじこめた空気と水