

科学実験出張メニューのご紹介



自然体験 & 理科体験

近年、子どもたちの理科離れや、自然の中での体験の少なさが話題になっています。理科や自然での体験は、ただの体験ではなく、多感な子ども時代に豊かな想像力を身につける役割も担っています。私たちは、自然を活用する野外活動体験と、理科などの実験をする機会を増やしていき、子どもたちの想像力を身につけるプログラムをご提案します。

費用（人件費・交通費・材料費）

人件費@1万円+交通費（実費）+材料費（下の表をご覧ください）

※複数回（3回3時間まで）の実験や年齢ごとに異なるプログラムも可能です（人件費交通費は変わりません）。

※自然・野外体験は車での機材の運搬が必要なため交通費を3000円（車の経費・大阪府内）とさせていただきます。

工作（手を動かして学ぶ）	実験（観察して学ぶ）
材料費500円 ◆7色に光るLEDランプづくり（光の実験とLEDを使ったイルミネーション工作） ◆化石のレプリカを作ろう（アンモナイトを本格的な方法で複製します） ◆作ってみよう電気ゴキブリ（電池の力で動くゴキブリ型電気ロボットを作ろう） ◆お絵かきロボットを作ろう（絵を描くお絵描きロボット作りとモーターの仕組みの勉強） ◆プロペラカーを作ろう（空気の力で進むプロペラ自動車作り）	材料費15000円（全員分） ◆液体チッソの低温の世界を実際に体験しよう（液体チッソの世界を体験！！） ※荷物運搬用の車の経費3000円が別途必要です（交通費は不要です）。 材料費3000円（全員分） ◆色が変わる不思議な液体とラムネづくり！！（酸性とアルカリ性の実験とラムネづくり体験） ◆スライム&スーパーボールづくり（スライムとスーパーボールづくりを通して化学を学びます）
自然・野外体験（自然のもので学ぶ） 材料費500円 ◆竹で工作体験（竹を使って、七夕オブジェ、水鉄砲、門松など季節に応じて制作します） ◆火起こし&ご飯炊き体験（火起こしを体験し、昔ながらのかまどと羽釜でご飯を炊きます） ◆みんなで落ち葉を集めて焼き芋づくり（落ち葉や枝を使って焼き芋を作ります） ※荷物運搬用の車の経費3000円が別途必要です（交通費は不要です）。	※材料費は液体チッソの実験をのぞき1名分の料金です  NPO ZOO CAN DREAM PROJECT 〒598-0092 大阪府泉南郡田尻町吉見929 Mail:info@zoocan.jp URL:http://zoocan.jp

設計図通りに作ることを目的にするのではなく、自分の頭で考える機会を作り出し、一緒に考えるプログラムを実施します