

理科教育センター要請研修会等の例

基礎技能研修会『観察・実験、野外活動等での注意点』

時間：約50分(自由に変更可)
内容：安全に観察・実験や野外観察を行うために、注意する点やケガへの対応方法などをパワーポイントで説明します。その後、薬品や火を使った実験を行ったりします。
対象：教諭(学年部や学校、希望者など)

基礎技能研修会『アルコールランプ・ガスバーナーの使い方』

時間：約50分(自由に変更可)
内容：アルコールランプ・ガスバーナーの使い方および安全面で注意することなど
対象：教諭(学年部や学校、希望者など)

基礎技能研修会『薬品の取り扱い』

時間：約50分(自由に変更可)
内容：薬品の薄めかたや廃棄の仕方。薬品を使った実験の注意点など
対象：教諭(学年部や学校、希望者など)

ゲストティーチャー『天体観察教室』

時間：1時間～2時間
内容：プロジェクターを使った天体の説明、天体望遠鏡での天体観察。先生方と一緒にいきます。
対象：児童・生徒、教諭、保護者

ゲストティーチャー『川の環境調査』

時間：必要に応じて
内容：パックテストや水生生物を使って川の環境を調べます。また、川についての説明や質疑応答を行います。
対象：児童・生徒、教諭

ゲストティーチャー『露頭の観察』

時間：必要に応じて
内容：地層の説明や質問に答えたり、地層の近くまで行けない時は双眼鏡などで観察します。
対象：児童・生徒、教諭

ゲストティーチャー『科学研究の進め方教室』

時間：約60分(時間は変更可)
内容：科学研究のテーマの決め方や、研究の進め方・まとめ方などについて、プレゼンテーションをもとに理解したり、ものづくりを通して科学研究の模擬体験をしたりします。
対象：児童・生徒、教諭

教材製作『ワニグチクリップ』(学校で揃えておきたい教材を、制作します。)

時間：必要に応じて
内容：電流の学習で使うワニグチクリップです。対象：教諭(理科部、学年部など)
対象：教諭(理科部、学年部など)

教材製作『気体発生装置』

時間：必要に応じて
内容：酸素や二酸化炭素などを作るときに必要な、ゴム管付のガラス管や穴あきのゴム栓などをです。
対象：教諭(理科部、学年部など)

上記以外に、野鳥観察、浜辺での活動など、さまざまな要請があります。
形態は、学級・学年・学校・郡市単位やクラブなど、要望に応じた形で行います。また、準備や進行を先生方と相談してから行います。
要請研修等の依頼は、電話で話した後で、要請研修会申込書を出して頂ければ結構です。