

主なカリキュラムのご紹介

出前授業

実験や演習が主体のため、原則クラス単位での実施をお願いしています。いずれも1単位時間（45分または50分）での実施が基本となります。**対象学年**は目安です。ご希望内容、児童生徒の発達段階、予備知識等を踏まえ、実施いたします。ICTを活用した取り組みを希望される場合には、その旨ご相談ください。

A 紙芝居・絵合わせ

小1・2

紙芝居による説明と、絵のカードを用いた絵合わせ



〈グループ〉

B 情報整理

小3～中・高

絵のカードと文字のカードの組み合わせを考えるグループワーク



〈グループ〉

C 測定実験

小3～中・高

測定試料セット（花崗岩等5種）を、簡易放射線測定器で測定

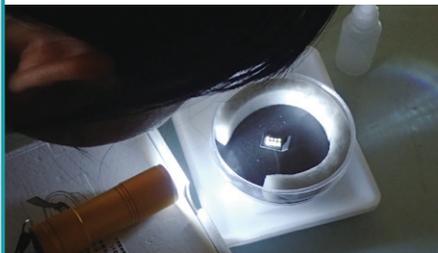


〈グループ〉

D 霧箱実験

小3～中・高

霧箱（シャーレ型）を作成して天然の石等から出てくる放射線の飛跡を観察



〈個人〉

E ケーススタディ

小5～中・高

放射線副読本に掲載されている「あのひとこと」を題材にしたグループ・ディスカッション

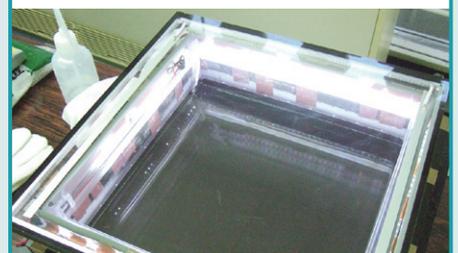


〈グループ〉

F 実験演示型

小1～中・高

測定実験や霧箱実験の演示による説明（個人やグループでの実験・演習が難しい場合等）



〈大人数〉

教職員研修

- ・教育委員会、研修センター、教科等研究会等主催による研修会等の中での、大規模な実施も可能です。
- ・校内研修の場合は、出前授業とのセットでの実施が効果的です。
- ・放射線副読本の内容を踏まえ、出前授業の模擬実演（実験や教材等）や専門家の講義等、ご要望に応じて、研修内容をご提案いたします。



講義形式



グループワーク形式