

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時間(45分または50分)での実施が基本となります。

A 紙芝居・絵合わせ

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

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

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

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

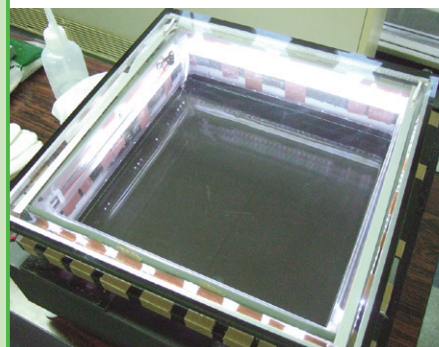
放射線副読本に掲載されている「あのひとこと」を題材にしたグループ・ディスカッション



〈グループ〉

F 実験演示型

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〉

- ・実施するカリキュラムは、ご希望内容、受講者の発達段階、予備知識等を踏まえ、設定いたします。
- ・文部科学省が作成した放射線副読本の内容を網羅的に扱いたい場合には、1時間目に B「情報整理」を実施の上、2時間目以降に C「測定実験」、さらに D「霧箱実験」を組み合わせると効果的です。
- ・A～F以外の内容をご希望の場合はご相談ください。

教職員セミナー

- ・放射線副読本の内容を踏まえ、出前授業の模擬実演や専門家の講義等、ご要望に応じて、研修内容をご提案いたします。
- ・教職員セミナーと出前授業のセットでのお申込みが効果的です。