

[akaishi_01]

活動タイトル	2016 青少年のための科学の祭典・出展ブース「こねこね石けんづくり」
実施日	2016年11月3日 9:30~13:30
場所	北網圏北見文化センター（北見市）
対象数	84人

内容

【目的】

「油のリサイクル」をテーマにした資源の再利用体験学習を通して、自然と共生する暮らしが、持続可能な社会の形成のために大切であることを実感させることが狙いである。

【体験学習概要】

講師 北海道地球温暖化防止活動推進員 赤石 哲明

助手 北見市環境部環境課環境保全係 係長 鈴木 一磨 係 前川 恭朗
北見市エコスクール 代表 中島 邦夫

1. 「こねこね石けんづくり」…20分

食用廃油リサイクル率 80%の石けん素地を使用して、ねんど遊びのように自由な形や色づけができる石けんづくりにチャレンジ！

作成した石けんは、記念品として参加プレゼント

2. 「石けんって、本当に自然にやさしいの？」…5分

石けん液と食塩水を使った脂肪酸カルシウム（カルシウム石けん）の生成実験を通して、合成洗剤とは異なり、石けんは海水に溶け込むと魚などのエサとなる栄養素になり、分解され、無害なものであることを学ぶ。

3. 「省エネアンケート」…5分

学習のまとめと環境活動への協力依頼

実施写真等

