

( あらかわクリーンセンター ) に係る見学・体験学習プログラム

作成推進校		伊達市立伊達東小学校
対象児童・生徒		第4学年 15名
事前学習	計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 社会科「ごみのしよりと利用」の学習において、以下の点について学習する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地区のごみ収集計画</li> <li>・ ごみ処理施設の仕事内容、環境への対策</li> <li>・ 再生可能エネルギーについて（発展学習）</li> </ul> </li> </ul>
	期待できる成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ごみ処理施設見学（あらかわクリーンセンター）に対し、必要感をもち、課題を明確にすることができる。</li> </ul>
見学・体験学習	計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ あらかわクリーンセンターでの見学学習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 焼却工場</li> <li>・ 資源化工場</li> <li>・ 再生可能エネルギーについて…発電実験</li> </ul> </li> </ul>
	期待できる成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ あらかわクリーンセンターでは、環境に配慮しながらごみを計画的に処理していることが理解できる。</li> <li>○ 発電実験を通して、電気をつくることの大変さと重要性を感じ取ることができる。</li> </ul>
事後学習	計画	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ あらかわクリーンセンターの見学学習で学んだことについて、自分たちでできることを考える。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 3R（リデュース・リユース・リサイクル）</li> <li>・ 再生可能エネルギーについてインターネットを活用して調べる。</li> </ul> </li> </ul>
	期待できる成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ごみを処理するための取り組みは計画的・協力的に進められていることが理解できる。また、再生可能エネルギーについてその重要性を感じ取るとともに、自分たちでできる環境保全のための取り組みについて考えることができる。</li> </ul>

# あらかわクリーンセンター見学学習

4年（ ）番 氏名（ ）

## 1 見学のめあて

## 2 あらかわクリーンセンターで質問したいこと

## 3 あらかわクリーンセンターでの見学学習

① 発電実験

② あらかわクリーンセンター焼却工場

③ あらかわクリーンセンター資源化工場

## 4 学習のまとめ

