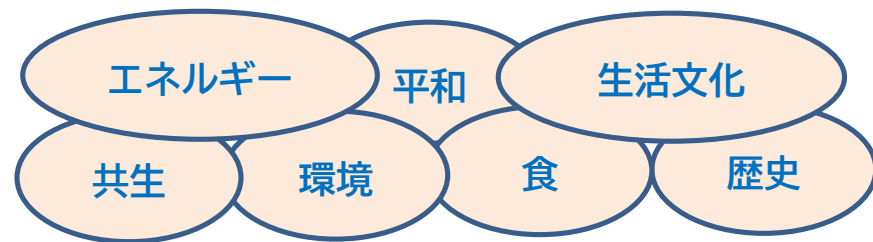


# 若狭湾 探究型 教育旅行 プログラム

一般社団法人 若狭湾観光連盟



新しい学習指導要領では“生きる力”をキーワードに、より「主体的・対話的で深い学び」が求められるようになり、校外学習や修学旅行などでも、それを望む学校も徐々に増えています。

若狭湾地域は、自然環境や歴史・文化に恵まれ、これまでも様々な体験型教育コンテンツを提供してきました。また、多くの博物館も在り、疑問を生み解決する「探究要素」を含んだ「若狭湾ならではの主体的・対話的な教育旅行プログラム」の提供が可能です。

教育旅行を企画される学校の担当者の皆様、是非連携して次の時代へ繋がる学びの機会をこの若狭湾地域で、共に創り上げていきましょう。

きいばすでは2050年カーボンニュートラル達成に向けて進められているさまざまな取組について理解してもらうため、体験的に学べるプログラムを提供しています。、カーボンニュートラルを実現するには家庭で利用するエネルギーはすべて電力になると考えられています。今後、一層重要性を増していく電力について当館で学び、社会実装された先進地の視察や見学を行うことで、未来のエネルギー利用について充実した探究活動ができます。

## 学習のポイント ・これからの電気の利用

Q. カーボンニュートラルって何だろう？

事前学習

地球温暖化を防ぐために、世界の国々がさまざまな対策に取り組んでいます。日本が2050年の目標にむけて進めていることについて調べよう。

### ①講座

2050年のカーボンニュートラルをめざしたエネルギー利用について  
※小学生はクイズ形式でエネルギーについて学ぶ  
「エネルギークイズ大会」に代えることもできます。

### ②館内体験ツアー

小グループに分かれてエネルギー利用に関する体験をします。  
※各グループに当館のスタッフが対応します。

### ③これからのエネルギー利用に関わる体験(選択)

- 例1) 未来の乗り物「電池推進遊覧船」への乗車
- 例2) 福井県園芸体験施設 園芸LABOの丘での体験学習
- 例3) 発電所見学と質疑応答



バッテリーカー体験

## 館内体験ツアー

電気を届ける仕組み  
電気を賢く使う  
日本のエネルギーバランス

エネルギーメータ発電体験



消費電力の見える化

現地学習



## 地域のエネルギー資産

### 運輸



### 食



園芸LABOの丘

### 発電



【実施時期】 通年

【所要時間】 45分～180分(③は含みません)

【対象】 小学生、中学生、高校生

【受入人数】 1クラス(約30人)

【料金】 ①5,000円/回 ②体験によって異なります

③は別途(※コースによって異なります)

※入館料(小・中100円、高200円、一般300円)

【問合せ先】 美浜町エネルギー環境教育体験館きいばす

☎ 0770-39-1116 ✉ kiipasu-m@town.fukui-mihama.lg.jp

## 学校でのフィードバック

事後学習

Q. 世界の温暖化対策について探求してみよう。  
日本の取組と比較しながら、関心のある国について調べよう。

Q. 自分たちが住む地域のカーボンニュートラルについて探究してみよう。  
新しく建設された工場や施設、住宅など、工夫された点を調査しよう。