

1. 交付金事業の名称            上期・原子力・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体      鹿児島県
3. 交付金事業の実施場所      鹿児島県
4. 交付金事業の概要

原子力・エネルギーの学習に必要な以下の内容を実施した。

【県事業】

(1) 施設見学の実施

・七ツ島メガソーラー発電所、七ツ島バイオマス発電所の見学（鹿児島県立鹿屋工業高校）

七ツ島メガソーラー発電所、七ツ島バイオマス発電所を見学し、原子力・放射線の学習に活用した。

5. 交付金事業に要した経費及び交付金充当額

事業に要した経費      242,740 円

交付金充当額            242,740 円

6. 交付金事業の成果及び評価

・本交付金事業を実施したことにより、原子力・エネルギーについて児童・生徒の理解が促進された（深まった）と回答した割合【理解度】は、目標 80%に対して実績 80%であり、その達成度は 100%となった。

・施設見学事業を実施したことにより、「電力技術」では各種発電方法について学習するが、展示館での説明や実際の発電所を見学することで、授業の内容について教科書の内容だけでは分からない七ツ島メガソーラー発電所、七ツ島バイオマス発電所の具体的な安全対策や発電所に関わる全ての職業において、非常に高い意識で働かれている様子等について理解を深めることができた。

・原子力・エネルギーに関する教育への環境整備として当事業が促進されたと回答した割合【満足度】は、目標 80%に対して実績 80%であり、その達成度は 100%となった。

・本事業を実施したことにより、原子力・エネルギーに関する教育のための環境整備として、施設見学事業が促進されたと評価できる。

1. 交付金事業の名称            下期・原子力・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体       鹿児島県
3. 交付金事業の実施場所       鹿児島県
4. 交付金事業の概要

原子力・エネルギーの学習に必要な以下の内容を実施した。

【県事業】

- (1) 実験器具・実験材料の整備

燃料電池実験セット，ソーラーパネルを整備し，発電・エネルギーの学習に活用した。

【市町村事業】（枕崎市，曾於市）

- (1) 実験器具・実験材料の整備

手回し発電機，リード線付き LED，豆電球アダプタ，メーター付きコンデンサを整備し，発電・エネルギーの学習に活用した。

- (2) 施設見学の実施

川内原子力発電所及び川内原子力発電所展示館を見学し，放射線，発電・エネルギーの学習に活用した。

5. 交付金事業に要した経費及び交付金充当額

事業に要した経費       420,120 円

交付金充当額            420,120 円

6. 交付金事業の成果及び評価

原子力・エネルギーについて児童・生徒の理解が促進された（深まった）と回答した割合【理解度】は，実験器具・実験材料の整備事業が，目標 100%に対して実績 100%となり，その達成度は 100%であった。また，同様に，施設見学事業が，目標 100%に対して実績 100%となり，その達成度は 100%であった。

本交付金事業を実施したことにより，原子力・放射線を含むエネルギーの仕組みについて，さらに理解を深めることができた。

原子力・エネルギーに関する教育への環境整備として当事業が促進されたと回答した割合【満足度】は，実験器具・実験材料の整備事業が，目標 100%に対して実績 100%となり，その達成度は 100%であった。また，同様に，施設見学事業が，目標 100%に対して実績 100%となり，その達成度は 100%であった。

本交付金事業を実施したことにより，原子力・エネルギーに関する教育のための環境整備として，施設見学事業が促進されたと評価できる。