

1. 交付金事業の名称 エネルギー教育事業
2. 交付金事業の事業主体 愛知県
3. 交付金事業の実施場所 愛知県
4. 交付金事業の概要

原子力・エネルギーの学習に必要となる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

放射線観察・測定実験セット等を整備し、活用した。

(2) 施設見学の実施

核融合科学研究所等を見学した。

(3) 講演会の実施

有識者による原子力・エネルギーについての講演会を実施した。

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 2, 286, 887円

交付金充当額 2, 286, 887円

6. 交付金事業の成果及び評価

- ・当事業により原子力・エネルギーについて生徒の理解が促進されたと回答した割合【理解度】は、実験器具・実験材料の整備事業が目標80%に対して実績100%、施設見学事業が目標80%に対して実績100%、講演会事業が目標80%に対して実績100%だった。実験器具・実験材料の整備、施設見学、講演会事業を実施したことにより、実際に実験を行ったり、施設見学や講演会を通して、放射線や原子力を含むエネルギーに関する興味・関心が高まり、生徒の理解が促進された。
- ・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80%に対して実績100%、施設見学事業が目標80%に対して実績100%、講演会事業が目標80%に対して実績100%だった。
- ・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実験器具・実験材料の整備、施設見学、講演会事業が促進されたと評価できる。