

1. 交付金事業の名称            原子力・エネルギーに関する教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体      大分県
3. 交付金事業の実施場所      大分県
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

原子力・エネルギーに関する教育のための実験器具・実験材料の整備

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    330,000 円

交付金充当額        325,600 円

6. 交付金事業の成果及び評価

教科書だけで原子力エネルギーについて学習するのではなく、実際の測定実験を行い、数値で表されることにより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、理解も深まる授業となった。また、教室内において一定の放射線量を測定できたことで、生徒からは驚く反応があった。測定数値を使用し分析を行う事で、今後のエネルギー教育の指導にも活かす予定である。