

(活動報告書様式)

助成事業実施団体名	山形県立米沢興譲館高等学校スーパーサイエンスクラブ		
実施事業名	高校生による置賜バイオサイエンススクール		
助成事業区分	※該当する事業名を○で囲んでください。 ○協働助成事業（一般型）【県政課題名：（自由提案部門）】 協働助成事業（テーマ希望型）【テーマ名：】 団体支援助成事業		
団体の所在市町村名	米沢市	事業費及び助成額	事業費 500,000円 助成額 500,000円



■ 事業目的

遺伝子や DNA についての理解は現代社会人にとって必須の科学リテラシーですが、まだまだ浸透していないのが現状です。そこで、DNA 関連の実験を地域の小中学生や高校生等を対象として行うことで、DNA 等を含めたバイオの先端科学を身近に感じてもらい、児童・生徒・市民の理解を深める機会を提供することを目的として実施しました。

■ 主な実施内容

- ① 子ども向け実験講座の高校生講師養成講座  
 実施日：7月3日（金）  
 会場：米沢市理科研修センター  
 参加人数：40名
- ② 科学フェスティバル in よねざわ  
 実施日：7月25, 26日  
 会場：山形大学工学部
- ③ 大学連携 DNA 実験講座  
 実施日：10月14日（水）  
 会場：東北大学工学部  
 参加人数：40名 等

■ 事業の成果及び今後の展望

今回の運営実績により、市民・児童・生徒向け実験教室の内容が大いに深まり、質の高いものとなりました。また、新規の実験教材の開発にもつながりました。市販キットの分析により、それに近い教材を自前で、かつ低コストで再現できたことは大きな成果です。  
 次年度以降は実現できた教材の普及を進め、本事業を一層発展継続させて行きたいと考えています。