

事業結果要約報告書

受付番号

2018 KJ-017

—科学技術振興関係—

平成31年1月27日

所属機関名 広島干潟生物研究会

申請代表者

役 職 事務局長

フリガナ クヤミツオ

氏 名 く や み つ お

マツダ財団から受けた 助成金 150 千円 による事業結果について、
次のとおり報告します。

助成事業名

第3回広島ジュニアサイエンスフェア

(事業期間：2019年1月6日～2019年1月6日)

	計 画	実 施 結 果
事業内容	<p>日時 平成29年1月6日</p> <p>場所 広島市青少年センター</p> <p>対象 青少年・一般</p> <p>定員 600人</p> <p>内容 科学研究発表、サイエンスショー、実験／体験コーナー、写真展</p>	<p>日時 平成29年1月6日</p> <p>場所 広島市青少年センター</p> <p>対象 青少年・一般</p> <p>参加者(人) 480人</p> <p>内訳 (成人・大学生212人、中・高校生67人、幼児・小学生201人) 教員数は不明</p> <p>内容 科学研究口頭発表、ポスターセッション、サイエンスショー、実験／体験ブース、科学写真展</p> <p>講演；0件、発表；7件、シンポジウム；0件</p>

事業の目的・ねらい

科学研究の口頭発表、ポスターセッション、科学実験体験、科学写真展、獣医師体験等を通して、参加者に楽しみながら科学的素養を培ってもらい、科学技術や科学研究の振興に役立てる。

事業の概要

【具体的な内容】

◎内容 科学研究口頭発表……小学生2本、中学生5本

(いずれも、広島市科学賞、広島県科学賞で高く評価された作品であり、このうち1点は、日本学生科学賞中央最終審査のために上京し、昨年度日本科学未来館賞を、また今年度読売理工学院賞をそれぞれ受賞した全国トップクラスの作品。)

科学研究ポスターセッション……展示枚数は34枚(いずれもA1サイズカラー版)

サイエンスショー……高校生11人による2テーマをホールの舞台上で披露

実験コーナー……10ブース

体験コーナー……獣医師4名の指導による獣医師体験

科学写真展……A4サイズカラー写真98枚

科学実験教材の無料配布……飛ぶ種の本物や模型を中学生以下の参加者全員に配布

◎開催日時・場所 平成31年1月6日(日)12:30~17:00 広島市青少年センター

成果・効果

【参加者への効果】

- ・今回は、獣医師体験に応募者が殺到し、模擬手術、模擬注射、模擬診断に子どもたちは夢中になった。技術を学ぶ体験に満足するとともに、動物愛護、生命尊重の心が育まれた。
- ・実験体験コーナーがたくさんあり、全体を通じて、さまざまな科学現象や科学技術に触れることができ、満足度の高い催しであった。
- ・科学研究の口頭発表やポスター発表を見たり聞いたりした子どもたちは、その充実ぶりに圧倒され、また保護者、教師も、科学研究の重要性を再認識していたようだ。とりわけ、今回は全国レベルの優秀な作品が多く、聴衆は刺激を受けていた。
- ・ポスター発表者も、参観者とのやりとりを通して達成感を味わい、次年度への意欲が向上した。
- ・ブースでの解説者も、処理しきれないほどの参加者を抱え、その反応から、十分な手ごたえを感じた。
- ・サイエンスショーの出演者、写真展の出品者たちも達成感を味わい、次年度への意欲が高揚した。

【地域への効果】

- ・広島市内だけでなく、呉市、東広島市、廿日市市、江田島市内の全小・中学校にチラシを配布したため、遠方からの参加がかなりあり、中にはHPを見て柳井、三原、福山からの参加もあり、広範囲に効果が及んだ。
- ・身近な材料を用いた実験やびっくりするような楽しい実験を準備し、実際に参加者が手に取って実験できたため、子どもだけでなく保護者も楽しめ、科学技術の振興に有効だったとおもわれる。
- ・参加者が多かったため、昨年はやや閑散としていたポスターセッションの場も人があふれ、予想以上の質疑応答が繰り返された。これを持ち帰って、市内あるいは周辺都市への啓発につながったとおもわれる。
- ・参加した保護者は、科学研究や体験活動の教育効果について認識が深まり、これからの社会を生き抜く力を育てる必要性を感じていた。

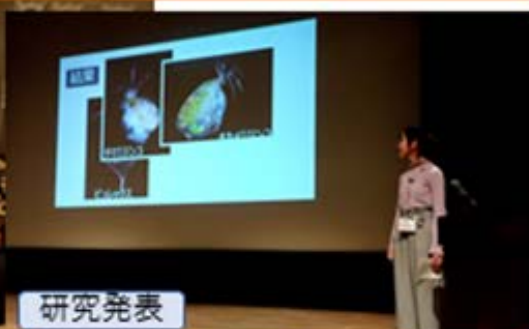
【その他の効果】

- ・獣医師の有志の方々、企業が協力的であり、ボランティアでブース参加していただいた。とりわけ、4名もの獣医師がおいでくださり、70名に上る子どもらが、手術着を着用しゴム手袋とマスクを身に付けて獣医師体験を行うことができた。今後、この輪を広げることで、より多くの実験や体験が可能となるであろう。

写真、図

次ページのとおり

3rdじゃすふあ



日時：2019/01/06
会場：広島市青少年センター

主催：広島ジュニアサイエンスフェア実行委員会
広島・地域から「体験の風をおこそう」
運動推進実行委員会

