

事業結果要約報告書

受付番号

2019 KJ-029

— 科学技術振興関係 —

令和 2年 4月 8日

所属機関名 大和ミュージアム工作教室等運営協議会

申請代表者

役 職 事務局長

フリガナ ハマダ ミユキ

氏 名 濱田みゆき

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

くれサイエンすくーる～「ものづくりのまち」科学の子育成プログラム～

(事業期間：2019年12月14日～2020年3月21日)

	計 画	実 施 結 果
事業内容	<p>くれ宇宙サイエンすくーる</p> <p>日時 2019年12月中旬</p> <p>場所 大和ミュージアム</p> <p>対象 小学生</p> <p>定員 50人</p> <p>内容 講師にかまがり天体観測館の山根館長を迎え、太陽系の小惑星にまつわる話を聞きながら、市内に出現した1/10億の惑星を歩いて巡り、加者全員で宇宙旅行していきます。</p>	<p>コズミックカレッジ「太陽系を歩こう！」</p> <p>日時 2019年12月14日9:30～13:00</p> <p>場所 呉市内</p> <p>対象 小・中学生とその保護者</p> <p>参加者(人) 145人</p> <p>内訳 (小・中学生； 63人)(保護者； 68人)(スタッフ； 14人)</p> <p>内容 宇宙をテーマにした科学イベントを通じて、科学の楽しさや不思議さに触れ、科学への関心や探究意欲を喚起し、子どもたちが豊かな心を育むことを目的に実施しました。</p>
	<p>くれ理研サイエンすくーる</p> <p>日時 2019年10月中旬</p> <p>場所 大和ミュージアム</p> <p>対象 小学生高学年～中学生</p> <p>定員 30人</p> <p>内容 理化学研究所の博士らが実験や工作を通して、わかりやすく最先端の科学技術を伝えるイベントです。</p>	<p>くれ理研サイエンすくーる</p> <p>日時 2020年3月21日(祝)</p> <p>場所 大和ミュージアム</p> <p>対象 小学生～中学生</p> <p>定員 18人</p> <p>内容 理化学研究所 渡邊朋信氏(先端バイオイメージング 研究チーム TL)らを講師に迎え「三次元」をテーマに、VR、ホログラムなどの工作実験を実施する予定でした。</p> <p>新型コロナウイルス感染拡大防止のための休館しており、実施できませんでした。</p>
	<p>くれサイエンすくーる</p> <p>日時 2月中旬</p> <p>対象 小・中学生とその保護者 50人</p> <p>講師 井筒智彦氏(宇宙博士)</p>	<p>「くれサイエンすくーる」については、助成額・自主財源の関係上、今年度の実施を見合わせました。</p>

事業の目的・ねらい

「大和ミュージアム工作等運営協議会」は、「将来を担う子どもたちに科学技術のすばらしさを理解してもらい、未来に夢と希望を抱いていただくことのできる『呉らしい博物館』」という大和ミュージアムの設立趣旨に賛同し、ボランティアが中心となって企画し、毎週土曜日に簡単工作のワークショップ、毎月第3日曜日に、工作教室を実施している団体です。

助成を受けた令和元年度は、これら事業の幅をさらに広げるため、それぞれの専門分野で活動している方々を講師に迎え、子どもたちが、今以上に科学、ものづくりに興味・関心をもつきっかけとなるイベントを実施し、将来、国内外で活躍する科学者、ものづくり人材を多く育成していきたいと実施しました。

事業の概要

コズミックカレッジ「太陽系を歩こう！」

内容 宇宙をテーマにした科学イベントを通じて、科学の楽しさや不思議さに触れ、科学への関心や探究意欲を喚起し、子どもたちが豊かな心を育むことを目的に行った。

日時 2019年12月14日9:30～13:00

場所 呉市内

対象 小・中学生とその保護者

参加者 145人
内訳(小・中学生; 63人)
(保護者; 68人)
(スタッフ; 14人)

成果・効果 呉の街中に1/10億の距離、大きさの「太陽系」が出現。小惑星を歩いて巡るウォーキングイベントを実施しました。呉駅前に設置した「太陽」から、中間地点の「土星」を経由して、ゴールの「天王星」(大和ミュージアム)まで歩きました。

参加者からは「星を見つけながら歩くのは、とても楽しかった」「太陽に比べて地球が小さいのに驚いた」との感想がありました。

また「土星」付近のパン屋さん特製の「土星パン」は好評で、保護者からも「土星のカタチのパンがもらえるなんて意外で、おもしろかったです」との感想がありました。

ウォーキングの後は、12/26に発生する「部分日食」のお話を聞き、観測メガネを作成、テラスで太陽の観測を行いました。

くれ理研サイエンすくーる

内容 渡邊朋信氏(理化学研究所 先端バイオイメージング 研究チーム TL)らを講師に迎え「三次元」をテーマに、VR、ホログラムなどの工作実験を実施する。

日時 2019年3月21日(祝)14:00～15:30

場所 大和ミュージアム

対象 小学生～中学生

応募者 18人

成果・効果 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、イベントを中止しました。

当初、「しばらくの間 休館」としていたことから、ギリギリまでイベントを実施する方向で準備を進めていました(市内小学校へのチラシ配布、実験材料等の購入)。しかしながら、防止策の延長で、やむなく中止することにしました。

予定していた実験工作キットについては、長期休暇中の子どもたちに郵送し、家庭内で作成してもらい、疑問などが生じた場合は受け付ける対応を取りました。

保護者からは「子どもたちは、家で何もすることがないので本当に助かります」「次回開催時は、必ず来たい」との感想をいただきました。

写真、図

別紙

●12/14 コズミックカレッジ「太陽系を歩こう」

チラシ1



▲JR呉駅を約 130 人がスタート。
市内のあちこちに点在する 1/10 億の小惑星をウォーキングしました。



▲1/10 億の金星付近(呉駅前横断歩道付近)



▲1/10 億の土星付近(呉市岩方公園付近)

●3/20 くれ理研サイエンすくーる

チラシ2, 当日配布資料



▲実施予定の3D 実験セット

 YAMATO MUSEUM ×  理化学研究所

くれ理研サイエンス すく〜る

～3次元で見てみよう!～

【日時】 3月21日(祝)
14:00～15:30

【場所】 大和ミュージアム

料金
無料



今回のテーマは「3次元」。
科学の専門家 理化学研究所の
博士たちが、かんたんに作れる
「VRゴーグル」やホログラフィ
など、楽しい実験工作を通して
科学のおもしろさを教えてくれ
ます。

【対象】 小学4年生～中学生。30人（申込多数の場合は抽選）

【申込】 3月6日（金）までに往復はがきで大和ミュージアム

「理研」係（〒737-0029 呉市宝町5-20）へ。

住所・氏名・学年・電話番号（返信面にも住所・氏名）
を記入。

【問】 呉市海事歴史科学館 学芸課（☎0823-25-3047）

このイベントは、公益財団法人 **マツダ財団** の助成により実施しています。