

「さんべでミニ四駆体験」

1 趣 旨

- ・制作活動を通して「ものづくり」の楽しさを知るとともに、作ったものを使って実際に遊ぶ楽しさを体験することで、体験活動への興味・関心につなげる。
- ・親子で一緒に活動することにより、親子活動の楽しさを知ってもらう。
- ・体験活動に興味・関心をもってもらうことで、以降も体験活動をしたいという意欲につなげる。

2 事業の概要

- (1) 期 日 ①令和4年5月28日(土)～29日(日) <1泊2日>
 ②令和4年6月25日(土)～26日(日) <1泊2日>
 ③令和4年7月 2日(土)～ 3日(日) <1泊2日>
- (2) 会 場 国立三瓶青少年交流の家
- (3) 協 力 HOBBY SHOP 地球堂模型
- (4) 対 象 主として小学生とその家族
- (5) 参加者 ①28名(子ども14名 大人14名) 募集100名 申込39名
 ②90名(子ども50名 大人40名) 募集100名 申込102名
 ③87名(子ども47名 大人40名) 募集100名 申込101名
- (6) 講 師 HOBBY SHOP 地球堂模型 南條 達也 氏
- (7) 日程・内容

1日目	13:30	14:00	14:30	17:30 19:00			20:30	22:30
	受付	はじめの会	I オリジナルミニ四駆を作ろう!! ～レースに向け、自分だけのミニ四駆を完成させよう!～		夕食・入浴	II 選択活動 ①ミニ四駆改造・コース体験 ②自主活動		就寝準備

2日目	6:30	7:00	7:30	8:40	9:00	～	11:30	11:50
	起床	清掃	朝食	退所点検	III さんべミニ四駆カップ!! ～ミニ四駆を速く走らせ、仲間と競争しよう!～		おわりの会	解散

3 事業の特色

本事業は、ミニ四駆を作って実際に走らせる人気事業である。事業の特色として、1日目にミニ四駆を作って走らせる過程で、2日目のレースに向け、どのようにしたら安定して速く走行できるのか、参加者自らが試行錯誤を重ねていくことが挙げられる。通常ミニ四駆制作後、大きさの違う改造パーツ(ローラー・重し・バンパー等)を配付することで、パーツの組み合わせや取り付け方の工夫による走りの違いを考え、遊びながら学ぶ楽しさを感じることができるプログラム構成とした。教材は小中学生に配布し、家族ごとに席を配置することで親子活動を楽しんでもらえるようにした。また、完成したオリジナルミニ四駆の展示会を行うことで、ものづくりに対する創作意欲を高め、参加者の興味・関心につなげるようにした。

4 参加者へのアンケート結果

(1) アンケートの集計 (%)

	満足	やや満足	やや不満	不満
事業全体	84	14	2	0
プログラム	82	18	0	0
運営	79	19	2	0
職員の対応	84	14	2	0

(2) 参加者の声

- ・豊かな体験を通して子供の成長を感じることができうれしく思っています。
- ・親子で一緒になって楽しむことができ、満足しました。
- ・子供が自分で考え試行錯誤できる貴重な体験でした。ぜひ、また参加したいです。
- ・参加者としては、ミニ四駆を買うだけではなく、コースを使わせてもらったりアドバイスを受けたりと、普段は得られない体験ができとても満足しました。

5 成果と課題

《成果》

- ・当所が大切にしている「自分のことは自分でする」を意識し、参加者が作業中に出たごみを自分で片づけ、使った道具をもとの場所に返却する等、自分のことは自分であることを意識しながら活動に取り組むことができた。
- ・「すぐ時間が経つほど集中して改造に取り組むことができました。」というアンケート記述や当日の様子から、参加者が各々で創意工夫をして改造や試走、ミニ四駆の色塗りをを行い、工具を使った創作活動に慣れ親しんでもらうことができた。
- ・親子活動の楽しさを知ってもらうことができた。
- ・レースで負けて悔しがりながらも、笑顔を絶やさずに楽しむ様子が見られた。

《課題》

- ・オリジナルミニ四駆の制作に力を入れた結果、参加者から改造や色塗りに必要な時間が十分に確保できなかったという指摘が参加者からあったため、来年は余裕のある日程にしたい。
- ・定員を100人に増やして実施をするにあたり、コロナウイルス感染症対策として間隔を取って事業を行うため、2・3回目は体育館を使用した。しかし、真夏のため非常に暑い中での開催になってしまった。来年は暑さ対策も取り入れていきたい。
- ・1回目実施前のチラシ配布が遅れ、十分に通知ができなかったため、余裕をもって企画の準備を進めたい。
- ・対象を小学生に設定していたが、年齢層の幅が広く適切な支援ができない場面があったので、対象の幅を絞りたい。



親子で作り方を考えながら制作



ミニ四駆カップの様子



全体の様子

(担当：企画指導専門職兼事業推進係長 其山 佳裕)