

## 宇宙科学って？

日本宇宙少年団さぬき分団

補助金：105,000円

### 【地域課題、目的】

- ・宇宙科学というと地球以外の科学と思われがちだが、地球も宇宙の中の惑星であり、すべての科学のことを示していることへの理解を広げたい。
- ・子どもたちの理科離れの現状に対して、体験を通じて、気づききっかけ・面白さ・興味・将来の視野が広がることを期待する。



### 【主な実施内容】

- ・ペットボトル水ロケットの作成、発射  
7/21、津田小学校、67名参加
- ・高松工業会杯かがわ水ロケット甲子園  
8/18、香川県総合運動公園、99名参加
- ・津田ふれあいまつり  
10/20、津田公民館、54名
- ・かがわ県科学体験フェスティバル  
11/10、香川大学幸町キャンパス、500名参加
- ・コズミックカレッジ  
2/16、津田公民館及び津田働く婦人の家、27名参加



### 【事業の効果、工夫した点、参加者からの意見など】

- ・7/21は幅広い学年の子どもが参加してくれたので、分かりやすく、飽きない工夫、簡単すぎないように自発的に工夫がわきやすい教材になるよう指導員で知恵を出し合った。  
参加証に飛距離を記入して渡したので、夏休みの良い思い出になったと思う。
- ・2/16は、参加者から「面白い、もっと知りたい、次もお願いします、また参加したい、回数を増やしてほしい」など興味を引き出すことができた。
- ・昨年度に初参加の子どもが興味を持ち続け、JAXA種子島宇宙センターでのスペースキャンプに応募、高い競争率の中、選ばれ、活動の励みになった。



絵本で科学実験 平賀源内他香川の偉人に挑戦

さぬきニコニコひろば

補助金：500,000円

【地域課題、事業内容】  
 ・さぬき市は、平賀源内と世界的に有名である。平賀源内で市の  
 ・知名度向上のため、香川の偉人を大切にする。さぬき市は、平賀源内と世界的に有名である。平賀源内で市の知名度向上のため、香川の偉人を大切にする。さぬき市は、平賀源内と世界的に有名である。平賀源内で市の知名度向上のため、香川の偉人を大切にする。



【実施内容】

◆日時 1/11 (土) 13:00~17:00  
 1/12 (日) 10:00~16:00

◆会場 志度公民館 大ホール

◆お話しタイム  
 1/11 すごいぞ香川・宇宙・大地・人  
 朗読の会 あんず

1/12 美しいものは速い 父が作った新幹線  
 棚沢直子 (三木忠直の次女、東洋大学名誉教授)  
 矢部雅子 (絵本作家)

◆チャレンジコーナー  
 竹とんぼ、迷路

◆絵本で5つの科学実験  
 香川県の偉人5名をオリジナル科学実験絵本で紹介しながら実験  
 ①ピリビロパッチ!びっくりエレキテル [平賀源内]  
 ②未来を五重塔に学ぶ空海の地震対策 [空海]  
 ③設計した道づくりへの想い [大久保護之丞]  
 ④生活を変えた豊稔池の技術 [佐藤次郎]  
 ⑤美しいものは速い 流線型の新幹線 [三木忠直]

◆参加者数 大人61名、子ども57名



【事業の効果】

子どもたちがモノづくりの面白さや理科の大切さを実験で学び、開発者の関係者から話を聴くことで生きる力を感じ取ってもらえ、さぬき市がますます発展するきっかけづくりに大きく貢献できたと思う。