

第22回 親子で作って遊ぼう科学教室

諏訪教育会 「科学する心を育てる委員会」

諏訪地域やその近辺の小中学校に通う児童生徒とその家族を対象に行い、好評をいただいていた「親子科学教室」も今年で22年目を迎えました。科学的な活動そのものを楽しみ、身近な自然への関心を高めながら理科がより好きになることを願い、科学体験学習を企画しました。参加を希望する皆さんは、本案内の申込書を担任の先生に提出してください。実際にやってみることで想像力を広げたり工夫したりしながら、自然の不思議さやものの性質を体感してみましょう。

1 日時 11月17日(土) 午前9時30分～午前11時40分 [受付 午前9時～午前9時20分]

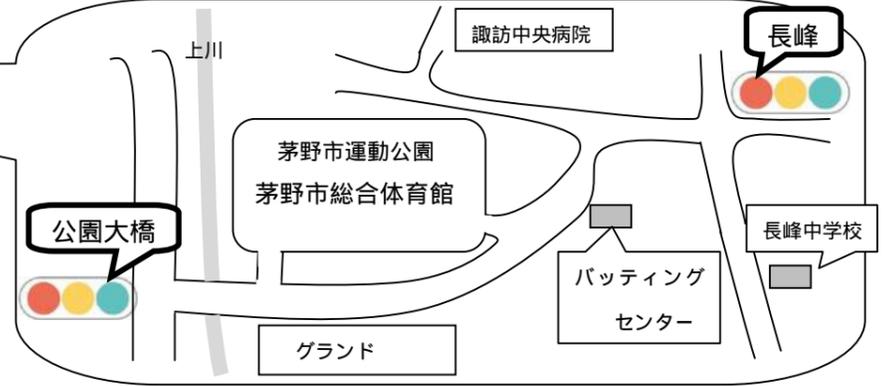
2 会場 茅野市総合体育館

3 テーマ

見える？見えない？見えた！！

4 内容

オープニング 光のふしぎ



工作1 虫めがねの遠めがね



大きな虫めがねと小さな虫めがね、この2つを使って、遠くがはっきり見える遠めがねを作ろう。

工作2 ガチャカプセル万華鏡



ガチャカプセルにいっぱい入ったビーズや折り紙、万華鏡で見るときれいだよ～。今回作る万華鏡には、もっときれいに見える秘密が！

5 持ち物

このタイプのものをお願いします。



1500mL 炭酸ペットボトル 1本(くびれのない形の物) トイレットペーパーの芯 1個
 上はき 下ばき入れ用袋 ごみ袋 飲み物 はさみ セロハンテープ カッター 筆記用具
 ものさし のり(紙と紙をはります) 油性ペン(ある人)
 作品持ち帰り用袋(30センチ四方くらいの袋 リュックサックでも大丈夫)

6 参加対象 諏訪地域とその周辺の小中学校に通う児童生徒とその家族(親子での参加を原則としています。)

7 参加費用 無料

8 その他

参加希望者は、9月7日(金)までに学級担任の先生に申込書を提出しましょう。諏訪教育会ホームページをご覧になり参加を希望される方は、どのような形式でもかまいませんので参加申込書の内容を明記し、FAXで原小学校藤森宛へ送信ください。

問い合わせ先
 原小学校 ☎ 79-2123
 Fax 79-2175
 担当 藤森理恵

切りとり

第22回 親子で作って遊ぼう科学教室 参加申込書

学校名	学年	参加児童生徒氏名	参加保護者人数
学校	年	氏名	人
	年	氏名	
	年	氏名	