

# 2023年度 科学遊び・伝承遊び出前教室

団体名 羽犬塚元気たい

代表 藤吉 正憲



筑後市人材バンク ・ 福岡県青少年アンビシャス 登録

- お祭りイベント・小学校・幼稚園保育所・学童・子供会等での科学遊び・伝承遊びの活動に出前出張致します。おもしろいですよ・ふしぎですよ・たのしいですよ！
  - 1回の出前実験で、所要時間1時間程度、人数1学級程度迄。  
これ以上の人数の場合は、数回に分けて行う。
  - 申し込みは、①A群とC運の組み合わせ、又は②B群とC運の組み合わせ
    - ①A群1個+C群1個（例：A群：ヤジロベエ+C群：スライム）の2個。
    - ②B群1個+C群1個（例：B群：バルーンアート+C群：スライム）の2個。
- 経費は、(派遣費用：1,000円/人 通常2~3名) + (一人あたり材料代200円)  
但し、②B群とC運の組み合わせは、最低(派遣費用+材料代)10,000円から
- 申し込みは、筑後市社会教育課社会教育係（サンコア）TEL 0942-65-7056



羽犬塚元気たい  
YouTube

区分	遊び名	対象	内容
A群	1 登り猿	低学年以上	2本の糸と、ダンボールなどで作った登りざる（登り虫）に取り付けた八の字パイプの中とのマサツを利用したおもちゃです。登りざるの絵は、自分で描く。
	2 ケーブルカー	低学年以上	原理は、登り猿と同じです。折り紙のケーブルカーを横に動かします。
	3 かざぐるま	低学年以上	うすい塩ビ板で作るかざぐるまです。
	4 ヤジロベエ	低学年以上	厚紙とワイヤーでハート型のヤジロベエを作ります。10~30回は動きます。
	5 てんびん	高学年以上	紙コップでてんびんを作ります。軽いものは、重さがはかれます。
	6 ガリガリトンボ	幼稚園以上	わりばしの先に取り付けた羽根が、割り箸に付けた凹凸をこすることによって回転します。振動が回転に変わるのを利用しています。肥後トンボとも言われます。
	7 浮沈子	幼稚園以上	ペットボトルの中の浮沈子が、ペットボトルを、押さえたりはなしたりすることによって沈んだり浮いたりします。浮力と重力の関係です。
	8 ベンハムのコマ &色付きコマ	低学年以上	厚紙又は紙コップでコマを作ります。白と黒のもようを回転させると、色々な色が見えてくる不思議なコマです。いろんな模様のコマが回るとどんなに見えるかな？
	9 紙飛行機	幼稚園以上	数種類の折り紙飛行機を作り競争します。
B群	1 巨大シャボン玉	幼稚園以上	人が入れるシャボン玉・親子で入っても出来るかな？
	2 わたがし体験	幼稚園以上	わたがしなぜ出来る。その出来方を観察と試食。自分でも作れます。
	3 ポップコーン体験	幼稚園以上	水蒸気爆発で出来るポップコーン。その出来方を観察と試食。
	4 バルーンアート	低学年以上	ポンプで風船をふくらまして、花・犬・剣・など2種類ほど作ります。
C群	1 シャボン玉	幼稚園以上	シャボン玉液と飛ばし器を自分で作り、シャボン玉を飛ばして遊びます。
	2 スライム	幼稚園以上	PVAのりに固め液（0.6%ほう砂液）と絵の具数滴を加えスライムを作ります。
	3 光のマジック	幼稚園以上	光のマジック観察器を作ります。。美しい干涉像（虹模様・ハート）が観察できます。



# 2023年度 科学遊び・伝承遊び出前教室

## (デイサービス・さんかく塾・老人会等)



団体名 羽犬塚元気たい 代表 藤吉 正憲

筑後市人材バンク ・ 福岡県青少年アンビシャス 登録

- デイサービス等での、手先を使う遊びとして準備しました。
- 器具・消耗品等・派遣費用の総経費は、参加者30名迄で5,000円です。但し、101・102はプラス3,000円の8,000円です。  
(ご希望の1種目行います。材料・器具等は全て準備します。)
- 申し込みは、筑後市社会教育課社会教育係(サンコア1階事務室) TEL0942-65-7056
- 下記内容のやり方プリントは、「筑後市HP-人材バンク-羽犬塚元気たい」からダウンロード出来ます。ご自由にお使いください。



羽犬塚元気たい  
YouTube

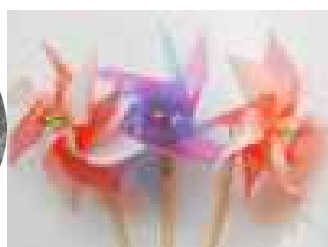
### 内容

遊び名	時間	内容
001 かざぐるま	1時間弱	うすい塩ビ板で作るかざぐるまです。
002 スライム	約30分	PVAのりに固め液と絵の具数滴を加えスライムを作ります。スライムは、風船みたいにふくらんだり、ふしぎな感触です。
003 ヤジロベエ	1時間弱	厚紙とワイヤーではね丸(ハート型)のヤジロベエを作ります。
004 ガリガリトンボ	1時間弱	わりばしの先に取り付けた羽根が、割り箸に付けた凹凸をこすることによって回転します。振動が回転に変わるのを利用しています。
005 浮沈子	1時間弱	ペットボトルの中の浮沈子が、ペットボトルを押さえたりはなしたりすることによって沈んだり浮いたりします。浮力と重力の関係です。
006 ベンハムのコマ &色付きコマ	1時間弱	厚紙又は紙コップでコマを作ります。白と黒のもようを回転させると、いろいろな色が見えてくる不思議なコマです。いろんな模様のコマが回るとどんなに見えるかな?
007 バルーンアート	1時間弱	風船をふくらまして、リボン・花・犬・剣・など2種類ほど作ります。手先を使います。破裂しないか緊張します。
008 小箱作り	1時間弱	型紙に合わせ、内箱・外箱を色画用紙などで折ります。
101 わたがし体験	約30分	わたがしなげ出来る。その出来方を観察と試食。自分でも作れます。
102 ポップコーン体験	約30分	水蒸気爆発で出来るポップコーン。その出来方を観察と試食。

ヤジロベエ



かざぐるま



スライム

