

なつやす スペシャル きかく  
夏休みSP企画

そう ち

# からくい装置 つくってみようの巻

まき

こう し  
講師 いのうえ ゆきお さん

たいしょう ていいん  
対象・定員

しょうがくせい

小学生

15人もうしこみじゅん(申込順)

※低学年は保護者が  
同伴してください。



き ほう かん  
ユートピアくびき 希望館  
かい  
1階 トレーニングルーム

がつ にち  
8月8日

きん  
(金)

9:30から  
12:00まで

もうしこみ  
申込

でんわ  
電話またはメールで  
もうしこ  
お申込みください。

か  
**7/15(火)9:00**  
**受付開始**



メ  
ー  
ル  
は  
←

さんかひ  
参加費

えん  
40円

ほけんりょう  
(保険料)

とうじつ

当日の持ちもの

さん か ひ えん の もの つか ざいりょう かみ か  
☐参加費40円 ☐飲み物 ☐使いたい材料(あれば) ☐この紙(書けたら)



だん かみ わ み ち か ざいりょう つか かんたん し か く  
段ボールや紙コップ、輪ゴムなど身近な材料を使って、簡単な仕掛けを組み  
あ だま など ころ そう ち  
合わせ、ビー玉等を転がす装置をつくりま。きみならどんな装置をつくる？

【お申込み・お問合せ】

頸城地区公民館

(頸城区総合事務所 教育・文化グループ)

☎025-530-2311(代表)

電話受付は、平日9:00~16:00 担当:三宅

～お願い～

- ・風邪症状がある場合は参加を  
ご遠慮ください。
- ・講座の様子を撮影し、公民館だ  
より等に掲載する場合があります。

りめん  
裏面も  
みてね→

## スケジュール

9:30 スタート

9:45 グループに分かれて  
アイデア出し

10:00 設計・材料選び

10:10 製作スタート

11:30 発表会

12:00 おわり

からくり装置  
つくってみようの巻  
しゅくだい

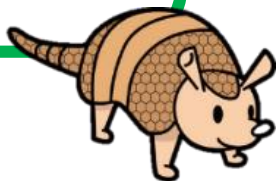
アイデア  
だし♪

★つくりたい装置を考えてみよう！

★それをつくるために必要なアイテムは？

★きみが使いたいアイテムはある？

★つくりたい装置を  
考えてみよう！



★3つのうち、どれから書いてもいいし、  
書けないところがあってもいいよ。  
1つでも書けたら、この紙を持ってきてね♪

(つくりたい装置が思い浮かんだら書いてみてね。設計図や絵、言葉などで書いてみよう)

★それをつくるために必要なアイテムは？

★きみが使いたいアイテムはある？