

活 動 日	時 間	天 候	記 録 者
2016 年 7 月 30 日(土)	10:00～12:00	(晴)	( 菅 田 )
2017 年 7 月 28 日(日)	10:00～12:00	(晴)	
2018 年 7 月 29 日(日)	10:00～12:00 (暴風雨警報発令で中止)	(暴風雨)	
2019 年 7 月 28 日(日)	10:00～12:00	(晴)	
こうべ環境未来館エコ講座出前イベント 【みんなで発見 カブトムシの魅力】			

スタッフ氏名 及び参加者	スタッフ:菅田、橋野、環境未来館スタッフ 5 名 参加者:各回 30 家族(親子約 70 名)
今回実施した 作業内容	2016 年から 4 年間つづいた夏休みに開かれる【エコ講座】の出前イベント。 未来館会議室に設けた 9 グループの机の上にシートを敷き、丸く仕上げた透明の樹脂板の中に小枝チップを敷き、持参してきたカブトムシを子どもたちに運び入れてもらい講座開始。 お話の後、それぞれのテーブルで手に取って観察、最後にお土産に成虫を渡して終了。

2017 年 7 月 28 日

**こうべ環境未来館**  
**みらいかんエコ教室**  
ドキドキ！ワクワクの講座を市内の小学生と保護者を対象に開催。  
こうべ環境未来館で様々なエコ体験をしよう！

<b>1 でんきとエコのお話</b> 日時: 6月2日(日) 10時30分~12時 13時30分~15時 内容: でんきとエコのお話 手回し発電機で電気をつくろう! 発電ミニカーをつくごそう! 講師: 関西電力株式会社 兵庫支社 申込締切: 5/22(水) 21時	<b>2 チョウのりんぶんに転写で絵がき作り!</b> 日時: 7月15日(月・祝) 10時~12時 13時~15時 内容: チョウで飾られるチョウのお話 りんぶんに転写に挑戦! 講師: NPO法人山崎の自然を学ぶ会 協力: 株式会社神戸新聞総合 申込締切: 6/27(木) 21時
<b>3 宝酒造工場の学校「ガラス絵づくり」</b> 日時: 7月23日(火) 13時~15時 30分 内容: こみね酒造方法のお話 空きびんをリサイクルしてガラス絵を つくってみよう! 講師: 宝酒造株式会社 申込締切: 7/18(木) 21時	<b>4 みんなで発見!カブトムシの魅力!</b> 日時: 7月28日(日) 10時~12時 内容: 里山にすむカブトムシのお話 実際にカブトムシを手にとり、 見て、触って、観察しよう! 講師: 菅田 忠志さん (NPO 法人社会還元センター グループわ 花実の森) 申込締切: 7/11(木) 21時
<b>5 ビオトープの生きものたち - 昆虫編 -</b> 日時: 8月3日(土) 10時~12時 内容: ビオトープにすむ昆虫たちを観察しよう! 観察用顕微鏡のトンボがもらえるかも... ※午後は自由研究に取り組みよう! (希望者のみ) 講師: 大崎 昭彦さん(兵庫・水辺ネットワーク) 申込締切: 7/18(木) 21時	<b>6 風力発電を学ぼう!</b> 日時: 8月4日(日) 10時~12時 内容: 10月10日~12月 214時~16時 子どもたちのウラツウ(創造と想像)力を育む 風車をつかったものづくりワークショップ 講師: 神戸市こども SOZO プロジェクト 申込締切: 8/1(木) 21時
<b>7 太陽光で水車をつくって ミニカーを走らせよう</b> 日時: 8月4日(日) 13時30分~15時 30分 内容: 新エネルギー水車のお話 水車ミニカーを走らせよう! 講師: NPO 法人 創エネ神戸 申込締切: 7/18(木) 21時	<b>8 まちのハイザイツがっさつナニつくろう。</b> 日時: 8月17日(土) 10時~12時 13時~16時 内容: 子どもたちのウラツウ(創造と想像)力を育む 素材をつかったものづくりワークショップ 講師: 神戸市こども SOZO プロジェクト 申込締切: 8/1(木) 21時
<b>9 ビオトープの生きものたち - 植物編 -</b> 日時: 8月18日(日) 10時~12時 内容: ビオトープの水生植物のからだのひみつをさぐろう! ※午後は自由研究に取り組みよう! (希望者のみ) 講師: 桂井 俊久さん(兵庫・水辺ネットワーク) 申込締切: 8/1(木) 21時	<b>10 地球にやさしいラメンづくりセミナー</b> 日時: 8月25日(日) 9時30分~12時 内容: 「こみね酒造方法」や「ラメンづくり」体験から エネルギーのこと、地球環境のこと、 みんなで一緒に考えてみよう! 講師: 大崎 昭彦さん ※参加費に事前のオンラインの講座を行う予定です。 申込締切: 8/1(木) 21時

## 4 みんなで発見!カブトムシの魅力!

日時: 7月28日(日) 10時~12時

内容: 里山にすむカブトムシのお話

実際にカブトムシを手にとり、  
見て、触って、観察しよう!講師: 菅田 忠志さん  
(NPO 法人社会還元センター  
グループわ 花実の森)申込締切  
7/11(木)  
21時

今日は屋内でのカブトムシ観察会!!

『見て触ってカブトムシ観察』のお勉強です。おさらいも兼ねてカブトムシの紙芝居「里山にすむカブトムシ」と「カブトムシクイズ」で始めます。



さあみんな手に取って観察してください。角はどうか？足の様子は





つかめた～  
 そうです、しっかり角をつ  
 まんでやるといいよ。



わあ～ 飛び立った～ 飛んでるカ  
 ブトムシを見るのは初めてだ～



ごくろうさま。きちんと聞いてくれた  
 のでお土産にカブトムシを渡します。



ありがとう～



ずっと眺めている子ども  
 もいました。

2019 年 7 月 28 日



今年もたくさん子どもたちがやってきました。さあしっかり観察  
 してみよう。







机の上にある木くずの中にカブトムシの成虫がいるので探し出し、手に取って観察していいよ。足はどこから何本生えているかな？ 黒くてかたい 2 枚の羽根の中にもう 2 枚薄い羽根がたたみ込まれているんだよ。 お腹の横にある黒い点々は気門と言って、カブトムシはここで呼吸をしているそうです。



初めの内は少しためらっていた子も、すっかり慣れてじっくり観察。



最後にこちらで準備して置いた小枝パーツを使って「小枝カブトムシ」を作ってもらいました。

参加してくれた子どもたちにはお土産としてカブトムシを入れた飼育ケースをプレゼント。大喜びでしたね。

