

第47回 少年少女科学教室のお知らせ

平成25年6月28日

主催 米子市小学校教育研究会理科部
 後援 米子城山ライオンズクラブ・米子市教育委員会

夏休みに米子市の小学校5, 6年生のみなさんを対象に、次のような計画で科学教室を行います。長い夏休みですので、このような機会を利用して**理科の楽しさを味わい、自由研究の手引き**にしたり、他の学校の人たちと**友だち**になったりしてみませんか。友達をさそい合ってみなさん参加しましょう。

1. 期 日 平成25年8月2日(金) 9:00~16:00
2. 会 場 児童文化センター(地学, 物理A, 物理B), 米子市立就将小学校(化学, 生物A, 生物B)
3. 日 程 9:00から各会場で開講式を行い, その後講座を開始します。終了予定は16:00ですが, 各講座によって多少予定がずれることがあります。迎えについては, 連絡がとれるようにご配慮願います。
4. 参加費 500円(保険掛け金を含む)
5. 持ち物 弁当, 水筒, 筆記用具, 講座ごとの準備物 ※下ぐつを入れるためのレジ袋(児童文化センター会場) 上ぐつ(就将小会場)

6. 講座内容

会場	講座	内 容	指導の先生(予定)	準備物(記名すること), その他
児童文化センター	地学	「化石模型をつくろう」 ・三葉虫やアンモナイトのレプリカを作ろう。 「水晶をさがしてみよう」 「プラネタリウムをみよう」 「石を割って本物の化石をさがしてみよう」	斉藤(住吉) 平田(加茂) 富田(福米西) 山田(箕蚊屋) 野口(伯仙) 小林(福生西) 和田(明道)	新聞紙1日分, 買い物袋, 筆記用具, ネームペン, はさみ, 軍手, ある人はハンマーか大きめの金づち(タオル等で巻いて安全に持ってくる。なければこちらで用意します。)
	物理A	「コイルモーターを作ろう」 ・エナメル線と電池, 磁石を使ってコイルモーターを作ろう。 「ゾートロープ(回転のぞき絵)を作ろう」 ・スリット(切れこみ)を使って, パラパラまんがのように見えるアニメーションを作ろう。電池とモーターを利用した, 自分だけのパラパラまんがを作ろう。	勝中(啓成) 田子(淀江) 田口(大篠津) 小林(義方) 縄田(福生東) 原田(ひまわり) 谷田(尚徳)	カップラーメンの容器を1つ(カップヌードルのような縦に細長いものは適さない), ハサミ, カッターナイフ, カッター板(ある人), セロハンテープ(ビニルテープ), スティックのり, ものさし, 筆記用具(絵をかくため, ペンや色鉛筆のような物があるとよい)
	物理B	「動くおもちゃを作って遊ぼう」 ・試験管が動力の蒸気船(ボンボン船)を作って遊べます。蒸気船は, 映画「ポニョ」にも出ていて, 話題になりました。 ・ゴムの力で上昇するヘリコプターを作ります。上手に工夫して作ると, 家の屋根よりも高い位置まで飛んでいきます。	本池直(車尾) 池田(就将) 濱田(啓成) 橋本(箕蚊屋) 石谷(彦名) 妹尾(彦名) 本池健(車尾) 藤川(彦名)	はさみ, 軍手, 筆記用具, 買い物袋(作品を持って帰る袋)
就将小学校	化学	「楽しく実験しよう」 ・バルーンスライムを作って遊ぼう。 ・カラフル色変わり実験をしよう。 ・バスボム(入浴剤)を作ろう。 ・カルメ焼きを上手にふくらませよう。	岡本(崎津) 妹尾(福米西) 三好(和田) 岡野(住吉) 井上(福生東) 足立(箕蚊屋) 久保田(明道) 雑賀(成実)	軍手, 汚れてもよい服装
	生物A	「海辺の生き物を観察しよう」 ・御來屋海岸で海の生き物を観察します。ヤドカリ, 貝, カニなど海の生き物の体の仕組みや行動を観察します。また, 海藻を持ち帰り, きれいな海藻標本を作ります。集合時刻, 費用, 持ち物等, 詳しくは後日, 参加者にしおりを配布します。	干村(五千石) 加藤(淀江) 上田(加茂) 三上(弓ヶ浜) 波多野(福生東) 日村(淀江小)	しおり(後で配ります。) JR運賃(参加費とは別) (米子-御來屋往復320円) 弁当, 水筒, 帽子, タオル, ビーチサンダル, 新聞紙, ビニール袋, 筆記用具 ※天候が悪いときは, 屋内での活動になります。
	生物B	「プランクトンを観察しよう」 ・田や池, 川にいるプランクトンを採集して顕微鏡で観察してみよう。小さなミクロの世界がそこにある。プランクトンは, プレパラートを作ったり, デジカメで写真に残したりしよう。	河村(就将) 中島(明道) 後原(河崎) 内田(弓ヶ浜) 圓山(福米東)	筆記用具, 長ぐつか川に入ってもよいサンダル, 小さな入れ物(小さいペットボトルなど), デジカメ(持ってこれる人だけ)

7. 申し込み締め切り **7月8日(月)までに, 担任の先生に参加費をそえて申し込んでください。**

8. その他

- ・会場への送迎は, 保護者の責任においてお願いします。
- ・持ち物には名前を記入していただき, 必ず名札(各学校のもの)を着用して参加してください。
- ・1学期終業式までに欠席の連絡をされた場合は, 参加費を返金致します。それ以降については, 材料, テキストのみを届けます。
- ・当日, テレビや新聞等の取材を受ける場合があります。写真の掲載等, ご心配なことがありましたら申し込み時に各学校までお知らせください。
- ・後日, 米子市小教研理科部ホームページ(<http://www.torikyo.ed.jp/yonago-erika/>)で子どもたちの活動の様子をお伝えする予定です。是非ご覧ください。
- ・問い合わせは, **各学校の理科主任の先生**にお願いします。児童文化センター, 就将小学校には, 問い合わせはしないで下さい。
- ・当日になって遅刻, 欠席をされる場合は, **各学校に連絡を入れて下さい。**

・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・切り取り線・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

少年少女科学教室申込書

講座名 []

_____年 組 _____氏名 _____男・女

保護者名 _____ 印

(緊急連絡先) _____