



日程

5.11^{SUN}

時間

11:00~17:00

会場

プレんティ広場

※雨天時：プレんティー番館1階センターコート、アトリウムコート ※イベントは予告なく変更する可能性があります。

漕いで発電！
人力発電で動く
遊園地がやってくる！

参加
無料

大人も子どもも30秒
必死に漕いでみよう！



メリーゴーランド



ミニSL 機関車

体験ブース

参加無料

①神戸学院大学 科学クラブ

納豆のネバネバ成分で
水を浄化！

納豆のネバネバ成分である
「ポリグルタミン酸」のはたらきで汚れを集めよう！



クロマトグラフィー 色を分解！

水質検査で用いられるクロマトグラフィー。
その原理を理解してみよう！



②神戸電子専門学校

画像認識
「AI機能」付き
小型ドローンの飛行



ハンドロボットの
制御



③兵庫県立神戸高塚高等学校 地域創造類型

ペットボトル砲での的当て

自分で作ったペットボトルの
空気砲での的当てよう！



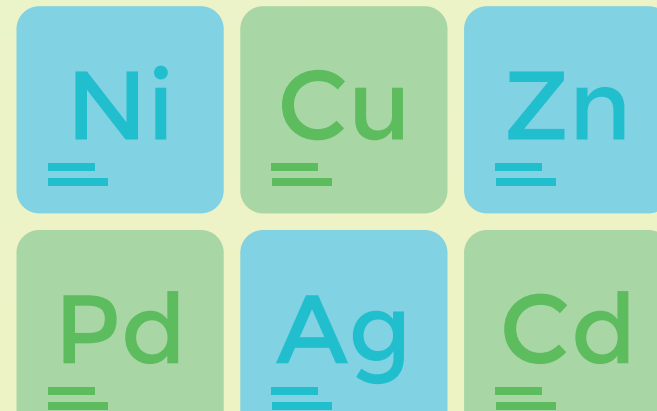
色付き虫メガネで謎を解こう!!

色付き虫メガネを使うと謎解きの手がかりが
分かるかも?! 時間内に解くと景品ゲット！



楽しく元素記号を学ぼう!

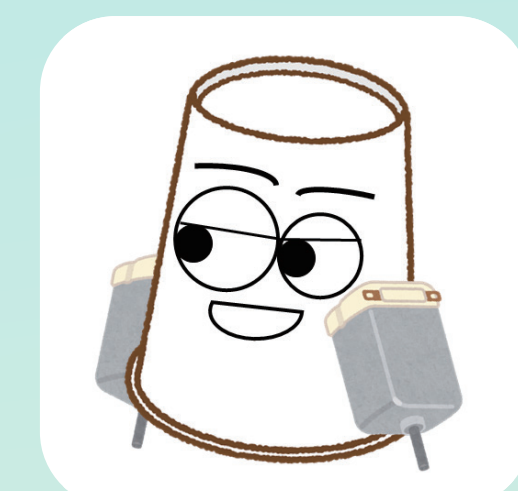
元素記号が書かれたフリスビーを
制限時間内に生き物の絵が
描かれた的に入れよう!



④神戸市立工業高等専門学校

紙コップロボットと動かす為の
リモコンを作ってみよう!

前後左右に動かせる紙コップロボットと
有線リモコンを考えて作ってみよう!



対象
年齢

小学校5年生~中学生
(ハサミを使います。小学校4年生以下は
保護者と一緒に手伝っていただければ参加可能)

時間

約30分

※準備数がなくなり次第「紙コップロボットの操作体験」に変更予定です。
※混雑状況により整理券を配布いたします。
※作ったロボットは持ち帰ることができます。

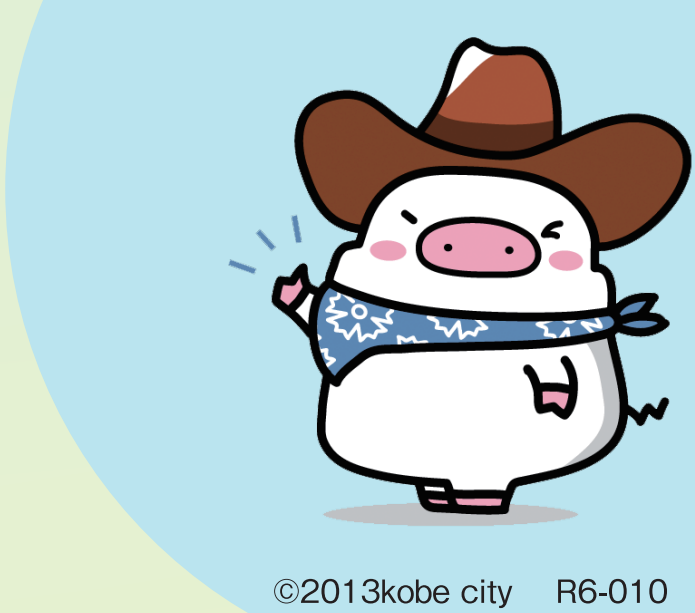
⑤神戸市立科学技術高校 バイオ科学研究会

「身近な科学」
紫キャベツで色の変化を楽しもう!
レモンティーから真水を作ろう!
涼感菓子の仕組みを体験しよう!

※体験ブースの内容は変更になることがあります。
※準備数がなくなり次第終了。



神戸ウエストンモ
やってくるよ!



プレんティ

本部受付

人力発電遊園地
(メリーゴーランド)

人力発電遊園地
(SL)

④ 神戸市立工業
高等専門学校

② 神戸電子専門学校

① 神戸学院
大学

③ 兵庫県立
神戸高塚
高等学校

⑤ 神戸市立
科学技術高校