

こらぼれーしょん★プログラム



2/18
(日)

ギャラクの鉄道DAY!



てつどうもけい かんきゅうしやりよう
鉄道模型サークル「関急車輛」による

てつどうもけい うんてん 鉄道模型を運転しよう

いろいろな鉄道模型の中から好きな電車を選んで運転してみよう!
※持ち込みの模型の運転はできません。



時 10:00~17:30 ※17:00受付終了 対 どなたでも(未就学児は保護者同伴)
申 当日随時 ※1回3分程度の運転ができます/混雑時はお待ちいただく場合がございます。

【運営】鉄道模型サークル関急車輛



「鉄おも!」でんしゃぬりえ& プレゼンツ でんしゃペーパークラフトづくり

鉄道とおもちゃの情報誌「鉄おも!」制作のでんしゃぬりえとでんしゃペーパークラフトづくりが体験できます。

時 13:30~16:00 ※材料が無くなり次第終了/15:45受付終了 対 3歳~中学生(未就学児は保護者同伴)

定 「でんしゃぬりえ」「でんしゃペーパークラフト」共に先着300名

申 当日随時 ※混雑時はお待ちいただく場合がございます。【協力】鉄道とおもちゃの情報誌「鉄おも!」



まるちたいけんドーム ショートコンテンツ

「蒸気機関車スワローエンゼルC62-2号機の日」

京都鉄道博物館に動態保存されている蒸気機関車C62-2号機の日を追ったドーム映像です。機関車を通常では撮影できない様々な角度から撮影し、動きや仕組みをわかりやすく説明しています。

【制作】西日本旅客鉄道株式会社 【制作協力】和歌山大学 【著作】関西テレビ放送株式会社

時 10:00~、11:00~、12:00~ 上映の番組冒頭(約10分間) 対 どなたでも



事前申込



3/11
(日)

TDU

東京電機大学
TOKYO DENKI UNIVERSITY

× ギャラクシティ★

<下記のプログラムいずれも>

申 2/18(日)~受付開始 定 各回20名

こどもサイエンスラボ

プログラム①

みちか か 身近で欠かせない存在「電池」の昔と今

電池は100年以上前に発明されましたが、今でも日常で広く使われている生活に欠かせないものです。簡単な電池を組み立てて、電池のしくみを学びましょう!

時 10:00~11:00 対 小学3年生~6年生

講 藪内直明(東京電機大学工学部 応用化学科 准教授)

プログラム②

つち せいぶんかいせい 土にかえる「生分解性プラスチック」でアクセサリをつくらう!

トウモロコシからとれる生分解性プラスチックについて学び、ecoでカラフルなオリジナルストラップをつくらう!

時 11:45~12:45 対 5歳~小学生(小学3年生以下は保護者同伴)

講 田中里美(東京電機大学 自然科学系列 講師)

プログラム③

さんせい せい なに 酸性,アルカリ性って何?

ムラサキキャバツの抽出液を使って身近な食べ物の酸性、アルカリ性を調べてみよう。

時 13:15~14:15 対 小学生(小学3年生以下は保護者同伴)

講 保倉明子(東京電機大学 自然科学系列 教授)

プログラム④

ちい み たの みかた 小さくて見えないけれど頼もしい味方・

びせいぶつ せかい 微生物の世界をのぞいてみよう!

くらしに役立つ微生物たちを顕微鏡で観察した後、微生物のはたらきによって作られたアミノ酸について調べよう!

時 15:00~16:00 対 小学3年生~6年生 講 川崎寿(東京電機大学 自然科学系列 教授)

事前申込



3/10
(土)

あおやまがくいんだいがくワークショップデザイナーいっせい

プレゼンツ

青山学院大学WSD育成プログラムpresents

「ぎやくてんじかん」

iPad miniを使って不思議な映像をグループでつくるワークショップです。撮影した映像を逆再生させることで、おもしろくてビックリする作品ができます。

時 ①10:00~12:00 ②13:00~15:00 対 小学生 定 各回50名 申 2/3(土)~事前申込



事前申込



tecpot(テックポット)~

まなべて、つくれるメディア工房

パソコンで様々なソフトウェアやカメラ・マイクなどの機材を自由に使い、プログラミングや音楽・映像制作、デザイン、3Dモデリングなど新しいメディアテクノロジーを使った様々なものづくりを体験できる時間です。

時 各日とも 14:30~16:30 ※開始時間まで間に合わない場合はお知らせください。(15:30までの到着でしたら予約可) 対 小学生・中学生 定 各回10名

申 事前申込制 ※定員に達していなければ当日会場で受付可(いずれも先着順)

【コンテンツ提供・協力】山口情報芸術センター(YCAM)

