## としょかん かい まっぷ 図書館3階 MAP

きかく ぜんねんれい たいしょう

[対象年齢]マークなしの企画は全年齢対象です

5 歳以上

アンケート きにゅうばしょ 記入場所

(2階)

うけつけ

(2階)

エレベーター

小学生以上

: 小学5年生以上

としょかん

せいりけん

整理券

はいふばしょ

配布場所

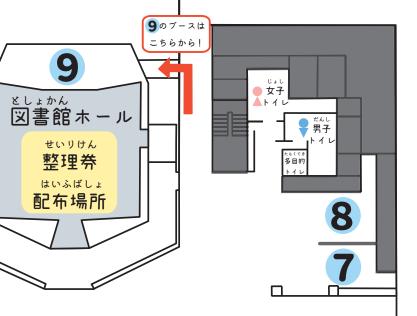


『文具 × 科学=?』 ぶんぐけんきゅうどうこうかい 文具研究同好会 くずねんど

1. おが層粘土! もくねんさん

己. 消えるインク! フリクション

3. 何しているの文具研



## せいりけん はいぶ 整理券配布について

# きかく せいりけん ひつよう

マークのある企画は整理券が必要です

としょかん

としょかん かい 図書館ホール (図書館3階)

「配布時間 ] ①10 時~ / ②12 時~

お願い

はいふ せんちゃくじゅん

★配布は先着順となります。 かくきかく まい

★お一人につき、各企画1枚まで

とさせていただきます。 こさま いっしょ なら

★配布の際にはお子様と一緒にお並び ください。

『さんすうをたのしもう!』 いちぶ にぶ すうがくけんきゅうぶ

I 部 · II 部数学研究部

りいさん 1. 100 マス計算

こマッチ棒パズル が

3. 数理マジック

4.数理パズル

ちきゅう えんじょい

『地球を ENJOY!』

ちきゅうかがくけんきゅうぶ

地球科学研究部



こうぶつ かんさつ 1. 鉱物を観察しよう

たつまき (も かんさつ 己. 竜巻と雲を観察しよう

てまわ はつでんき でんき つく 3. 手回し発電機で電気を作ろう

みぢか ひろ げんそ せかい 4. 身近に広がる元素の世界

てんき おんど 『天気と温度』

サイエンスコミュニケーションサークル ちびらぼ

chibi lab.

1. 雲を作ろう!

ぉんどけぃ っく こ. カラフル温度計を作ろう!



せいぶつたんさき 『ココくんの生物探査記』

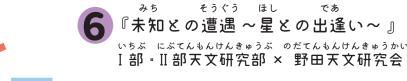
いちぶせいぶつけんきゅうぶ

I 部生物研究部 ちょうみっちゃく

1. 超密着リカダイアニマルズ

ひかりしょくばい たいようでんち つく、こ、光触媒で太陽電池を作ろう!!

🐱 ヨ. 薬 ( ペニシリン ) を作ろう !!



1プラネタリウム上映 しゃしんてんじ

2. 写真展示



4. 惑星模型展示

もけいひこうき つく 『模型飛行機を作ろう』 えあーくらふと めーかーず **Aircraft Makers** 

> もけいひこうき つく 1. 模型飛行機を作ろう

じんりきひこうき そうじゅう 小学生 こ. 人力飛行機を操縦してみよう から

じんりきひこうき

3. 人力飛行機のことを知ろう

ふぉーみゅら れーしんぐ 『Formula Racing』 きかいこうがくけんきゅうかい

機械工学研究会

1. レーシングカーに乗ってみよう!

✍️ 己 自分だけのレーシングカーを

作ってみよう!小学生から

『ロボットと触れ合おう!』

いちぶむせんけんきゅうぶ

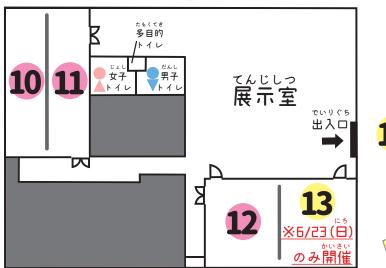
I 部無線研究部 だい かい

1. 第 17 回ニソコン

己 ロボットに触れ合おう!

ろぼっと うぉーず 3.ROBOT WARS 2019

### みらい かん まつぶ 未来わくわく館 MAP



たの まな かがく ふしぎ 10 『楽しく学ぼう化学の不思議』

> にぶかがくけんきゅうぶ Ⅱ部化学研究部

にゅうょくざい **1. 入浴剤** 

己スーパーボール

み さわ かがくじっけん 11 『見る!触る!化学実験』

> いちぶかがくけんきゅうぶ I 部化学研究部

1 ダイラタンシー

しんどうはんのう **2. 振動反応** 

はっこう えきたい 3. 発光する液体



みぢか かがくたいけん 『身近な化学体験』

りこうがくぶかがくけんきゅうかい 理工学部化学研究会

1割れないシャボン玉? じんこう つく

己. 人工いくらを作ろう!

3. スライムを作ってみよう!

い もの ひみつ と あ 13 『生き物の秘密を解き明かそう!』

にぶせいぶつけんきゅうぶ II部生物研究部

せいたいてんじ 1. 生態展示

a. 化石のレプリカを作ろう fist



※6/23(日)のみ開催

イベント後、学校やご家庭でも科学を 楽しんでいただけるよう、各ブースにて

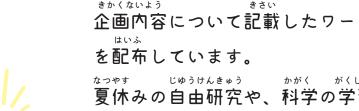
企画内容について記載したワークシート

なつやす じゆうけんきゅう かがく がくしゅう 夏休みの自由研究や、科学の学習などに かつよう

公式ホームページからも ダウンロードできます



URL: (https://miraiken.github.io/web/index.html)



ぜひご活用ください!





