



東京理科大学

サイエンスフェア

みらい研究室

科学への トビラ

理科大生による科学体験イベント

日時

2018年6月16日(土)

6月17日(日)

午前10時～午後5時

(受付終了:両日ともに午後4時30分)

場所

東芝未来科学館、3F エントランス

(ラゾーナ川崎東芝ビル 2F,3F)

ラゾーナ川崎プラザ

ミュージア川崎シンフォニーホール音楽工房

主催 東京理科大学
みらい研究室実行委員会

共催 東芝未来科学館

スタンプラリー

会場マップ

注意事項

- ・実験材料が無くなり次第、終了とさせていただきます。
- ・各ブース内での飲食はご遠慮ください。
- ・企画ごとに待機列の形が異なりますので
お困りの際はお近くのスタッフにお声掛けください。
- ・来場者が多い場合、入場制限をかけることが
ございます。予めご了承ください。
- ・企画に参加する際にはこちらのパンフレットが
必要です。無くさないようご注意ください。
- ・企画によっては衣服が汚れる可能性がございます。
ご注意ください。
- ・小学生以下のお子様は保護者の方と一緒に企画に
ご参加ください。

みらい研究室とは？

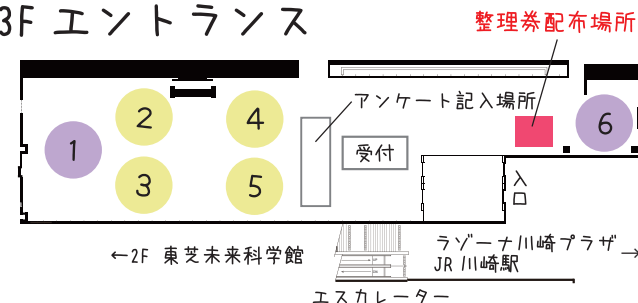
小・中学生に科学の楽しさを知ってもらうため、
東京理科大学の学生が主体となって
実験などの科学啓発イベントを企画・開催する団体です。
詳しくはウェブサイトをご覧ください！

みらい研究室



検索

ラゾーナ川崎東芝ビル
3F エントランス



整理券を配布する企画

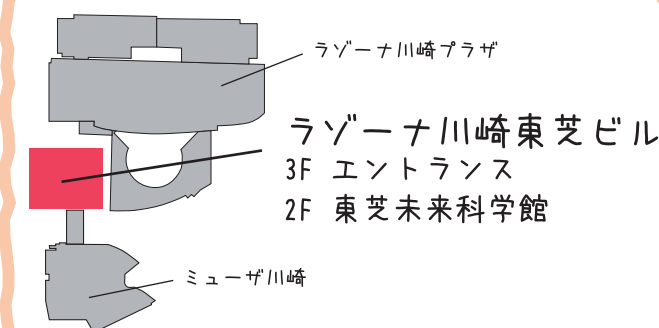
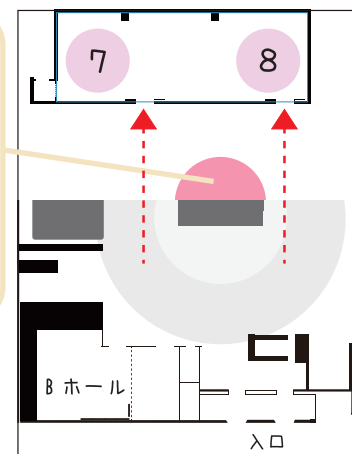
整理券は 12:59 までの開始分は 10:00 に
13:00 以降の開始分は 12:00 に

東芝ビル 3F エントランスにて配布いたします。
企画開始時刻は別紙「企画詳細」をご覧ください。

ラゾーナ川崎東芝ビル

2F 東芝未来科学館 企画展示室

東京理科大学
サイエンスコミュニケーションサークル
ちびらぼ
chibi lab.
によるサイエンスショー
11:00-14:00-16:00-
(上演時間 30 分)
場所
サイエンスステージ



1

ようがく

数学を楽しもう！

I 部数学研究部

ルービックキューブ、ハノイの塔、
嘘つきあてゲーム、四色問題、
一筆書きに挑戦、数学豆知識

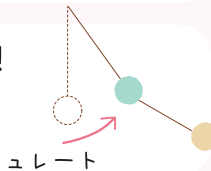


2

物理のフシギにふれよう！

物理研究部

光の色は何色！？、☆光の万華鏡☆、
ガウス加速器、二重振り子、世界をシミュレート



3

生き物の秘密を解き明かそう！

II 部研究会生物研究部

化石のレプリカを作ろう、
生態展示、顕微鏡で微生物を見てみよう



4

もくねんさんとなぞのインク

文具研究同好会

おが屑粘土！もくねんさん、
世界に一つのインクを作ろう！、
何しているの文具研



5

地球を ENJOY！

地球科学研究部

鉱物を観察しよう、竜巻と雲の発生と観測方法を学ぼう、
エネルギーと環境を考えよう、霧箱装置を観察しよう、
パワーストーンでリングを作ろう、元素単体美術展



6

未知との遭遇～星との出逢い～

I 部 II 部天文研究部 × 野田天文研究会

プラネタリウム上映、写真展示、惑星展示



7

身近な化学体験

理工学部化学研究会

割れない？シャボン玉、
人エイクラを作る、
スライムを作ってみよう！



8

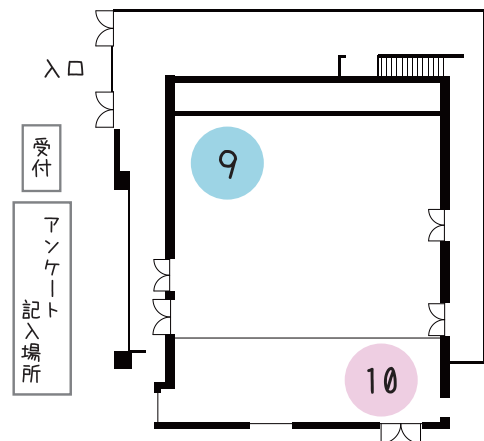
見る！触る！化学実験！

I 部化学研究部

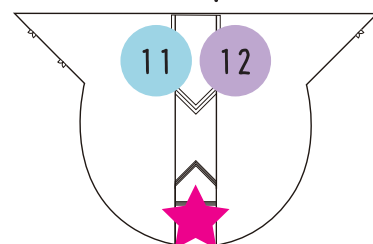
錬金術師になろう！、
科学捜査班になろう！、
ダイラタンシー、不思議な液体



ラゾーナ川崎プラザ 5F プラザソル



ラゾーナ川崎プラザ 2F ルーファ広場



↓ JR 川崎駅方面

ラゾーナ川崎プラザ 5F プラザソル

(エスカレーター、エレベーターで
5F に上がっていただくと、
KONAMI SPORTS CLUB と映画館の
間にございます。)

ラゾーナ川崎プラザ 2F ルーファ広場

ラゾーナ川崎東芝ビル

ミュージア川崎

9 模型飛行機を作ろう Aircraft Makers

模型飛行機を作ろう
人形飛行機を操縦してみよう
人形飛行機のことを知ろう



10 楽しく学ぼう化学の不思議 II 部化学研究部

不思議な粉を使って作る芳香剤、
掃除用品で作れる入浴剤、
簡単に作れるスーパーボール



11 Formula Racing 機械工学研究会

レーシングカーに乗ってみよう！、
自分だけのレーシングカーを作ってみよう！

※荒天時の場合は東芝未来科学館 2F B ホール会場



12 さんすうをたのしもう！ 東京理科大学 II 部研究会 数学研究部

100 マス計算、マッチ棒パズル、
数理マジック、数理パズル

※荒天時の場合は
ミュージア川崎 4F シンフォニーホール内会場



★ 東芝未来科学館による科学体験イベント ※みついショッピングパークキッズクラブ会員対象

6 月 16 日 (土) 実施
クロマトカラー実験室

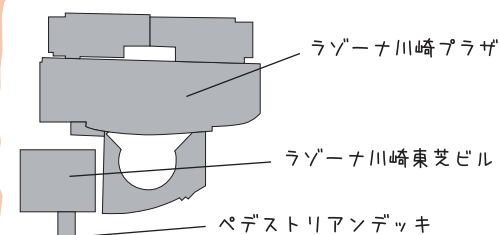
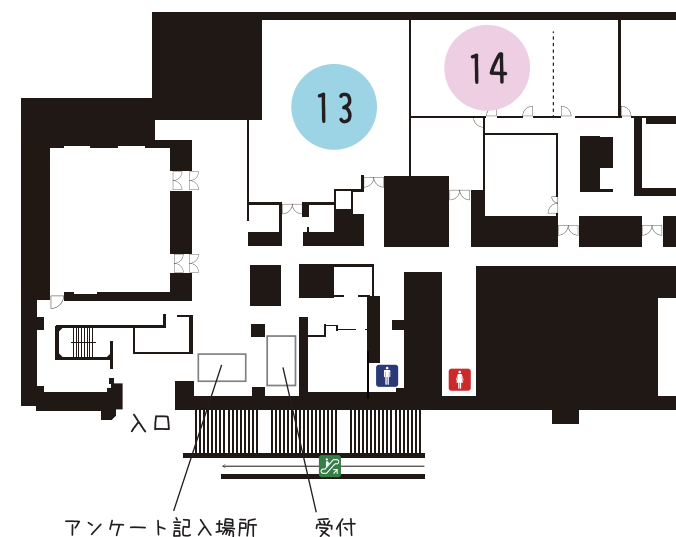
6 月 17 日 (日) 実施
偏光板のせかい

協力：NPO 法人 CANVAS

※荒天時の場合はラゾーナ川崎プラザ内会場

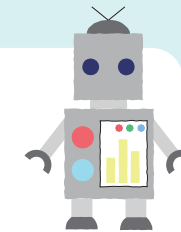
ミュージア川崎シンフォニーホール音楽工房

4F 企画展示室、研修室



ミュージア川崎
シンフォニーホール音楽工房
4F 企画展示室、研修室

13 ロボットと触れ合おう！ I 部無線研究部



ロボットに触れ合おう！

私たちが制作したロボットの操作体験ができます！

ろぼっと うあーず ROBOT WARS 2018 ロボット競技大会です

6/16 (土)

10:45-11:00 開会式

11:00-12:30 試合

12:30-13:30 休憩時間
きゅうけいじかん

13:30-15:30 試合

15:45- 閉会式

第 13 回 ニソコン

二足歩行ロボットによるトーナメントレスリングや、
アスリート大会を行います。

6/17 (日)

10:40- 開会式

10:45-12:00 障害物競走
しょうがいぶつきょうそう

12:00-13:00 休憩時間
きゅうけいじかん

13:00-15:00 格闘競技大会
かくとうきょうぎ

15:00-16:00 エキシビションマッチ

16:15- 閉会式

14 音の科学

東京理科大学サイエンスコミュニケーションサークル chibi lab.

なきごえコップを作ってみよう！

音のフシギを体験しよう！

