

科学へのトビラ

サイエンスフェア

～理科大生による科学体験イベント～

〔日時〕
2019年6月22日(土)
午前10時～午後5時(受付終了:午後4時30分)
6月23日(日)
午前10時～午後4時(受付終了:午後3時)
〔会場〕

東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館3階

葛飾区未来わくわく館(1階)

〔主催〕東京理科大学
〔運営〕学生団体 未来研究室実行委員会
〔後援〕葛飾区・葛飾区教育委員会

はじめに

本日はご来場ありがとうございます。

本イベントは『理科が好きになってもらうこと』
そして『理科の実験や展示を通して理科的な考え
方を感じてもらうこと』を目的にしています。

今日、皆さんがしっかりと楽しむために
何をしたらよいでしょうか？

1. たくさん『考え』てください。
2. たくさん『質問』をしてください。
3. 自分なりの『答え』を見つけてください。

もしすべて出来たら、今日帰るときには
理科をもっと好きになっているでしょう。

企画テーマ

「身近な不思議を科学する」

日常の中には、皆さんを科学の世界へと
誘うトビラがたくさんあります。
私たちと一緒に新たなトビラを開いて、
『みらい』を研究しましょう！

みらい研究室とは？

理科が好き。
だから、伝えたい。

をモットーに、東京理科大学の学生が主体となり
小学生等の皆さんに、科学の楽しさを
知ってもらうため、化学や天文、生物など幅広い
分野にわたって、実験や展示などを行う

サイエンスフェアです。



詳しくはウェブサイトをご覧ください！

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

みらい研究室

公式 SNS やってます！

Twitter : @_miraiken_
Facebook : @miraiken.tus.0603

イベント最新情報をお届けします！フォローおねがいします！

休憩場所について

以下の場所をご利用いただけます
■ **学生食堂 (管理棟 1階)**

利用可能時間：10:00～16:00

■ **図書館ホール (図書館3階)**

利用可能時間：13:00～16:00
※図書館ホールでの飲食はご遠慮ください

学生食堂のご案内

ぜひご利用ください！

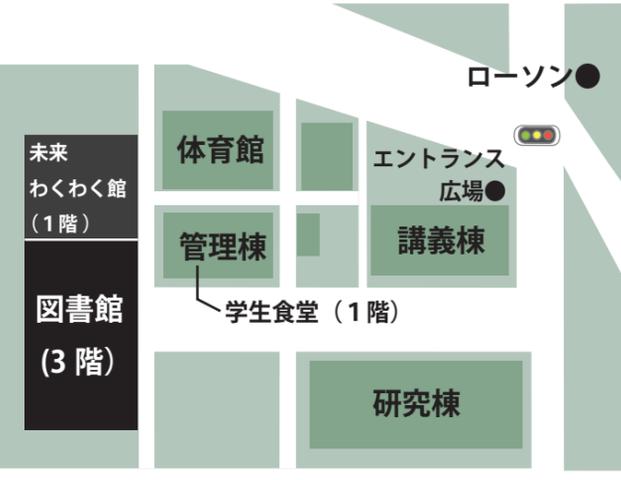
○ **管理棟1階**

【営業時間】

■ 22日(土) 10:30～14:30

■ 23日(日) 11:30～13:30

学内MAP



みんなへのおねがい

- こまったときは、きみどり色のTシャツを着た
スタッフの人にこえをかけてね。
- 会場のなかでは食べたり、飲んだりしないでね。
- 会場の中では走らないでね。
- ブースで作ったものは、かばんの中にしまっ
てね。
- 帰るときは、アンケートに答えてね。
- すてきなプレゼントがもらえるよ！

保護者の方へ

- お困りの際は、黄緑色のTシャツを着たスタッフへお声がけください。
- 会場内での飲食は禁止されています。
- 企画内容は予告なく変更になる場合がございます。
- 製作・実験の企画は材料が無くなり次第、終了とさせていただきます。
- 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。
- 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がけください。
- 来場者が多い場合、企画に制限をかける場合がございます。
あらかじめご了承ください。
- 小学生以下のお子様は保護者の方と一緒に企画へご参加ください。
- 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。
- 実験体験風景などの写真は、サイエンスフェアの広報活動に使用させ
ていただきます。ご了承ください。

お知らせ

■ **ベビーカーお預かり**
ご希望の方はきみどり色のTシャツ
を着たスタッフまでお声がけください。

アンケートについて

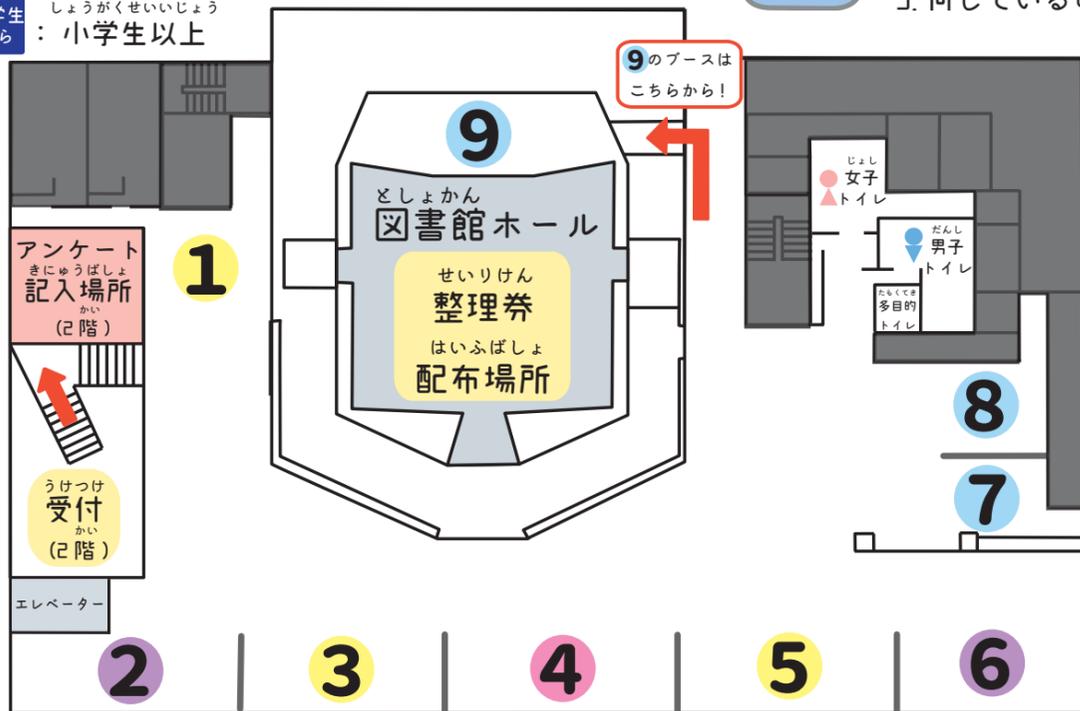
よりよいサイエンスフェアづくりのために
アンケートを実施しております。
☆ご回答いただけただ方には景品をプレゼント
させていただきます！☆
ご協力をお願いします！

としょかん かい まつぽ 図書館3階 MAP

たいしょうねんれい
【対象年齢】マークなしの企画は全年齢対象です

5さいから : 5歳以上
5年生から : 小学5年生以上

小学生から : 小学生以上



1 『文具 × 科学=?』
ぶんぐ かがく
ぶんぐけんきゅうどうこうかい
文具研究同好会

1. おが屑粘土!もくねんさん
2. 消えるインク!フリクション
3. 何しているの文具研



2 『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

1. 100 マス計算
2. マッチ棒パズル
3. 数理マジック
4. 数理パズル



6 『未知との遭遇 ~星との出逢い~』
みち そうぐう ほし であ
いちぶ にぶてんもんけんきゅうぶ のだてんもんけんきゅうかい
I部・II部天文研究部 × 野田天文研究会

1. プラネタリウム上映
2. 写真展示
3. 手作りプラネタリウム
4. 惑星模型展示



3 『地球をENJOY!』
ちきゅう えんじょい
ちきゅうかがくけんきゅうぶ
地球科学研究所

1. 鉱物を観察しよう
2. 竜巻と雲を観察しよう
3. 手回し発電機で電気を作ろう!
4. 身近に広がる元素の世界



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

1. 模型飛行機を作ろう
2. 人力飛行機を操縦してみよう
3. 人力飛行機のことを知ろう



4 『天気と温度』
てんき おんど
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!
2. カラフル温度計を作ろう!



8 『Formula Racing』
ふぉーみゅられーしんぐ
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!
2. 自分だけのレーシングカーを作ってみよう!



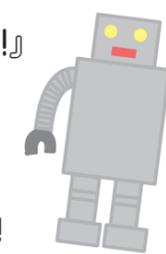
5 『ココくんの生物探査記』
せいぶつたんさき
いちぶせいぶつけんきゅうぶ
I部生物研究部

1. 超密着リカダイアマルズ
2. 光触媒で太陽電池を作ろう!!
3. 薬(ペニシリン)を作ろう!!

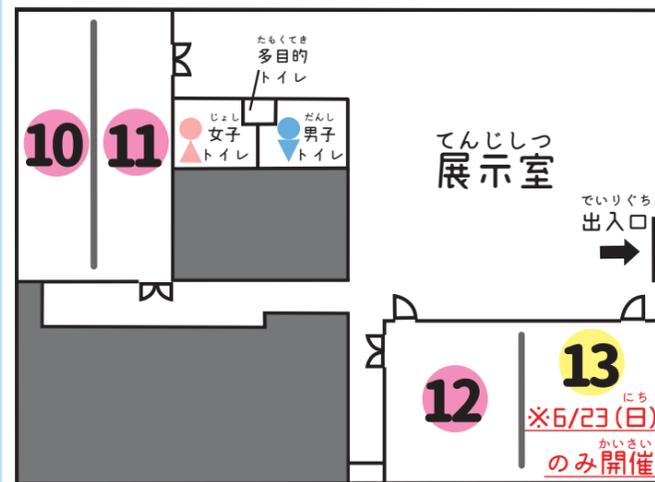


9 『ロボットと触れ合おう!』
ふ あ
いちぶむせんけんきゅうぶ
I部無線研究部

1. 第17回ニソコン
2. ロボットに触れ合おう!
3. ROBOT WARS 2019



みらい かん かい まつぽ 未来わくわく館(1階)MAP



10 『楽しく学ぼう化学の不思議』
たの まな かがく ふしぎ

1. 入浴剤
2. スーパーボール

11 『見る!触る!化学実験』
み さわ かがくじっけん

1. ダイラタンシー
2. 振動反応
3. 発光する液体



12 『身近な化学体験』
みぢか かがくたいけん
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?
2. 人工いくらを作ろう!
3. スライムを作ってみよう!

13 『生き物の秘密を解き明かそう!』
い もの ひみつ と あ
にぶせいぶつけんきゅうぶ
II部生物研究部

1. 生態展示
2. 化石のレプリカを作ろう

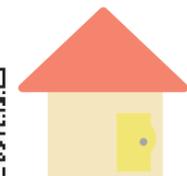
ワークシートについて

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
を配布しています。

夏休みの自由研究や、科学の学習などに
ぜひご活用ください!

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)



せいりけん はいふ 整理券配布について

マークのある企画は整理券が必要です

【配布場所】図書館ホール (図書館3階)

【配布時間】①10時~ / ②12時~

ねが お願い

★配布は先着順となります。
★お一人につき各企画1枚までとさせていただきます。
★配布の際にはお子様と一緒にお願いします。
★整理券は12時59分までの開始分は①10時から
13時以降の開始分は②12時から配布いたします。