

# 企画紹介

**1 宇宙の科学に触れてみよう!**

Live in SPACE Project

宇宙探査機はどのような仕組みで進む方向を変えているのだろうか。その原理をゲームを通して理解しよう!

**26日 27日**




**6 「空気」にふれて 空飛ぶおもちゃをつくろう**

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.

みんなの身の回りにある「空気」によってどのような不思議なことが出来るのか。実験や工作を通して体験しよう!

**26日 27日**




**11 巨大シャボン玉に入ろう!!**

國學院大學教師研究サークル CandyY

大きなシャボン玉の中から外の世界を見てみよう! おもしろい世界が見えるかも! 魔法の液体に触れる体験もやっているよ! 自分で作って持って帰れるよ!

**27日**




**2 しゅぽしゅぽ!**

東海大学チャレンジセンターサイエンスコミュニケーター

空気のないところでは、マシュマロはどんな状態になるかわかるかな? 色んなものを真空状態にして、空気の不思議を体験しよう!

**26日 27日**




**7 藻(モ)-レツ?! 変な生物大集合! ~ゲコゲコ ギョギョと大さわぎ**

多摩科技科学研究部生物班

魚や虫はもちろん、トカゲやカエル、虫を食べる植物、藻! ?まで一風変わった生物を展示します!! また、マルミジンコのペーパークラフトも配布予定です。組み立てれば夏休みの自由研究になるかも! ?ぜひお越しください。

**26日 27日**




**12 不思議な液体を体感してみよう!**

日本大学理工学部 科学サークル EBI

2種類の不思議な性質を持つ液体の実験をします。見た目は普通の水だけど実は...??

**26日**




**3 DNAパズルを解いてみよう!**

東工大 BioCreativeStaff

DNAって知ってるかな? わたしたちの体の設計図のことだよ! 今回はDNAになりきって暗号を解いてみよう!

**26日 27日**



**8 LEGOロボットで学ぶプログラミング教室**

おちゃっこLab.

LEGO Mindstorms を使って、2人1組でロボットへのプログラミングを学びます! 理系科目の特別な知識はいりません! ぜひお越しください!

**26日**




**13 顕微鏡で小さい世界を見てみよう!**

長岡技術科学大学 TEC (Technical Education Circle)

顕微鏡って知ってる? 小さい物を大きく見ることができるよ。今回は顕微鏡を作って身の回りの小さい世界を見てみよう!!

**27日**




**4 錯覚のMiracle クルクル? ~真実を見抜け!~**

Supporting Science Experiment

錯覚を利用した不思議な現象を体験! 壁を通り抜け? 丸いのに四角? ドラゴンが仲間になりたそうにこちらを見ている...君はこのトリックを見破れるか!!

**26日 27日**




**9 家でできる実験**

巣鴨学園 化学班

食べ物や日常生活品をつかって化学の実験をやってみませんか? 自分の家でもできる化学実験が体験できます。是非きてください!

**27日**




**14 花を咲かせよう**

お茶の水女子大学環境科学倶楽部

たった一色のペンで色々な色の花を咲かせられる?! 身の回りの「色」を調べてみよう。自分だけの花を咲かせて持って帰ってね!

**26日 27日**




**5 けみかるえんとらんす**

Blue Duck (都立戸山高校SSHクラス化学コース)

身近なものを使って面白いものをつくろう! 蛍光ペンのインクにブラックライトを当てると...? いい匂いのする芳香剤を自分で作ってみよう! 発泡スチロールに透明な液のついたペンで絵を描くと...? 簡単に楽しい(おみやげつきの)実験を揃えました。

**26日 27日**




**10 フルフルさわれる ふしぎな水を作ってみよう!!**

科学技術高校科学研究部

形があって持ち運べる、とっても不思議で可愛い水、そんな不思議な体験しませんか? アルギン酸ナトリウムで作る『人工いくら』、キミも体験しよう。

**26日**



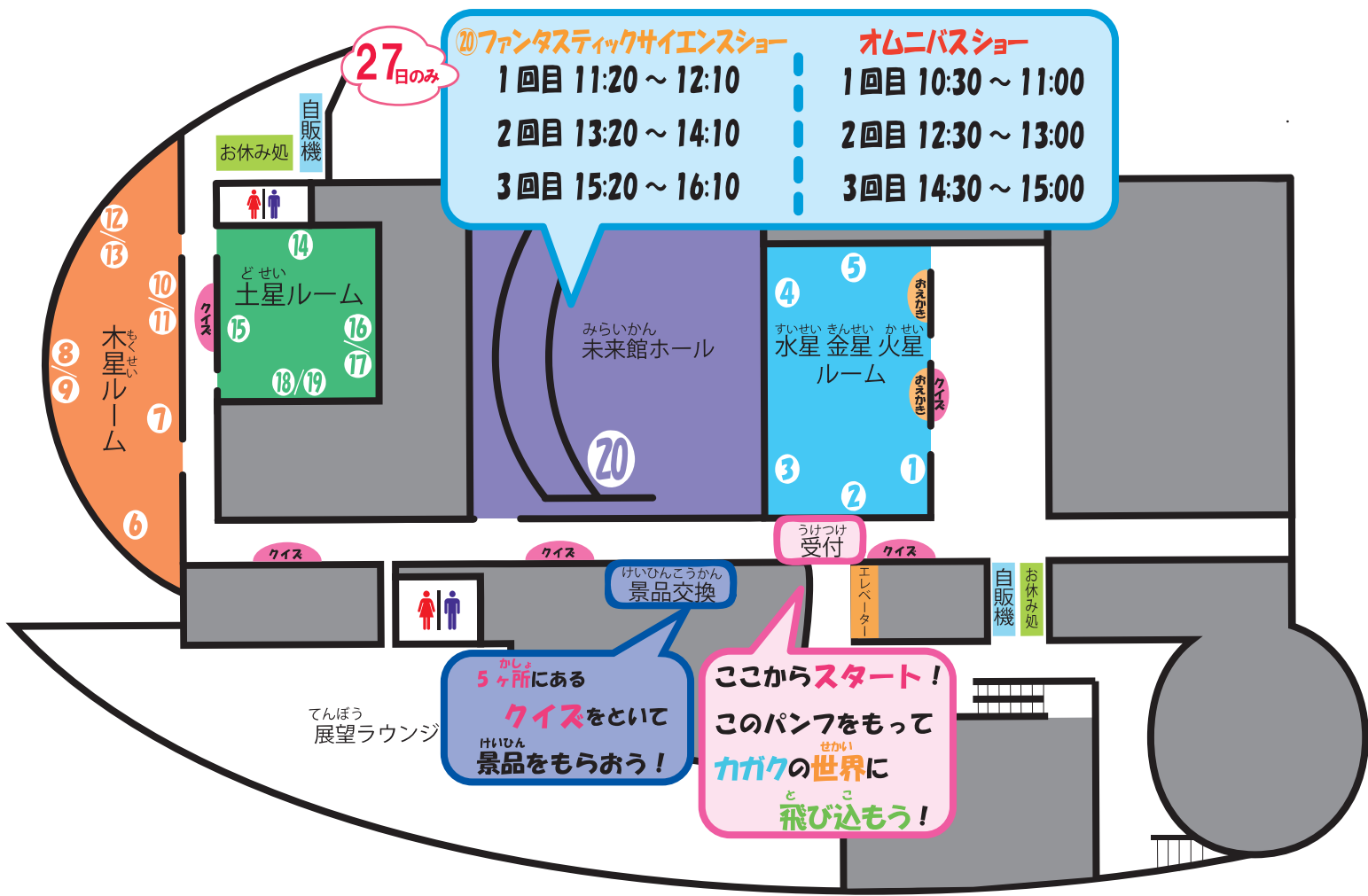
**15 コップギターをつくろう!**

東工大 Science Techno

コップギターとは、ギター弦が輪ゴム、本体が割り箸とプラコップで作られているギターです。「音」のヒミツをいっしょに学びましょう!

**26日 27日**





**27日のみ**

**20 ファンタスティックサイエンスショー**

1回目 11:20 ~ 12:10  
 2回目 13:20 ~ 14:10  
 3回目 15:20 ~ 16:10

**オムニバスショー**

1回目 10:30 ~ 11:00  
 2回目 12:30 ~ 13:00  
 3回目 14:30 ~ 15:00

5ヶ所にある  
**クイズ**をとおして  
 景品をもらおう!

ここからスタート!  
 このパンフをもって  
 カガクの世界に  
 飛び込もう!

**16** ~エコってなあに?~  
**エコのカガク**  
 東京大学サイエンスコミュニケーションサークル CAST  
 「エコ」という言葉自体は多くの人が聞いたことあるんじゃないでしょうか。今回はそのエコを実験を通してみなさんに改めてご紹介したいと思います。  
**CAST**  
**26日**

**19** 葉脈標本を作ろう!!  
 三輪学園科学クラブ  
 葉脈標本でしおりを作り、おみやげとしてお持ち帰りください。  
**高校生と一緒に!**  
**27日**

**20** ファンタスティックサイエンスショー  
 ~ようこそ SFの世界へ~  
 東京大学サイエンスコミュニケーションサークル CAST  
 科学では説明できない超常現象を描くSF。そのSFは、実は科学と深い関わりを持っているのです。数々の大実験とともに、皆さんを不思議なSFの世界へと誘(いざな)います。  
**CAST**  
**27日**

**17** フラスチックカップでつくる眼の模型  
 清真学園高等学校  
 コーヒーのふたに使うプラスチックのキャップを使って、眼の模型がでちゃいます。科学的に正しく再現したりアルなモデルにより、理解を深めることができます。  
**高校生と一緒に!**  
**27日**

**18** エアロケット ミニミニを飛ばそう!  
 The.自然科学研究部  
 「空気」の力を使って、小さくても、とってもパワフルな自分だけのロケットを作ってみよう! 作って遊んだ後のロケットは、持って帰れるよ!  
**T.C. JIKAKEN**  
**26日**