

## Tokyoふしぎ祭（サイ）エンス2023 出展予定コンテンツ一覧

No.	出展者	コンテンツ名	内容
1	東京都立大学 TMU-SFC	出張！化学実験教室in日本科学未来館	体験実験3つの化学実験教室です。 ・光る！弾む！スライムを作ろう ・マイクロカプセルを作ろう ・ヨウ素でお絵かき
2	東京都立大学 武居研究室	ロボットと対戦！ロボットを体験！ロボットで実験！	ポッチャロボットとの対戦や操縦体験、移動ロボットアームの実演実験
3	東京都立大学 超伝導物質研究室	ふしぎな超伝導コースターであそぼう！	超伝導コースターや磁石の実験を行います。超伝導テープとスポンジで工作した自分の車を浮上走行させます。
4	公益財団法人東京都医学総合研究所	DNAの形を見ながら、生命の仕組みを学ぼう	企画1「フロッコリーからDNAを取り出そう」 企画2「DNAの二重らせんを作ろう」 企画3「健康や生命に関する質問にお答えします！」
5	公益財団法人東京都環境公社 東京都環境科学研究所	オリジナル入浴剤をつくろう！	酸性・中性・アルカリ性について学び、重曹やクエン酸、はちみつなどの身近なものを使い、オリジナル入浴剤を作ります。
6	東京都健康安全研究センター	つかもう！楽しもう！不思議な水！	スタッフと一緒にみんなで楽しく、食品添加物を用いた実験として、つかめる水を作りましょう！好きな色をつけてカラフルなつかめる水を作ることができます。
7	東京都水の科学館	ペットボトルロケット工作教室	ペットボトルを再利用したキットによるロケット工作を行います。 また、工作後に野外にて打ち上げ体験をしていただきます。
8	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	熱転写プリントでオリジナル巾着を作ろう！	自分の好きなシールを切り貼りして、オリジナルの巾着を作りましょう。
9	お茶の水女子大学 環境科学倶楽部	スーパーボールを作ろう！	洗濯のり、水、食塩を使って自分だけのオリジナルスーパーボールを作って持ち帰りましょう！
10	お茶の水女子大学サイエンスコミュニケーション団体 おちゃっこLab.	ロボットを動かしてみよう！～ロボットプログラミング教室～	iPadを用いてプログラミングを行い、ロボットを動かします。プログラミングの基本について学ぶことができます！
11	東京大学サイエンスコミュニケーションサークルCAST	液体窒素で体感！低温の世界	液体窒素を使ったさまざまな実験をお客様の目の前で行うことで、-196度の世界の不思議さを体験していただきます。低温の世界でしか起こらない科学的な現象を、液体酸素やドライアイスを作ったり、バラを凍らせてバラバラにしたりする状態変化の実験を筆頭に、LEDの色を変えたり、金属の電気抵抗を下げたりと、見栄えのする実験を使って演じます。
12	東京都立科学技術高等学校	3Dホログラム体験 / サイエンスマジックショー	①立体映像を使った3Dホログラムを体験できます。使ったキットはお持ち帰りできます。 ②科学に関するマジックショーを行います。
13	東京都立小石川中等教育学校	ものづくり実験教室	中学生・高校生のお兄さん、お姉さんと一緒に、魚の宝石を探したり、豆の粉からスライムをつくったりします。ものづくりを通して、魚のからだのしくみや、豆の粉の不思議な性質を探ってみましょう。
14	東京都立多摩科学技術高等学校	押すと硬くて握ると柔らかい不思議な物質をつくって触ってみよう。	東京都立多摩科学技術高等学校の生徒の探究活動（砂の粒径とダイラタンシー現象の発生の有無）の成果の紹介とダイラタンシー現象の体験