

(別紙) Tokyo ふしぎ祭 (サイ) エンス2024 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 inTokyo ふしぎ祭 (サイ) エンス 2024	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 (1 回：20～25 分) ・マイクロカプセルを作ろう (1 回：10 分～15 分) ・カラフルコースターを作ろう (1 回：15～20 分) 1 回当たり計 60 分を予定しています。
2	東京都立大学 都立大超伝導物質研究室	超伝導 (ちょうでんどう) 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。
3	東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス	ものづくりテクノスタジオ	バランスボードというパーパークラフトの製作や、電子工作の体験ができます。ものづくりを得意とする高専生が、わかりやすく丁寧にサポートします。
4	公益財団法人東京都環境公社 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。
5	地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター	ふしぎな万華鏡づくり体験	紙コップと偏光板 (サングラスのような黒い板) とセロハンテープだけで、カラフルな万華鏡を手作りします。黒と透明の材料だけで、青や赤の色が生み出されるメカニズムを学びましょう。
6	東京都健康安全研究センター	作って学ぼう蚊取り線香のヒミツ	好きな形の蚊取り線香を作ることができます。蚊に関するクイズもあり、蚊に刺されることにかかる病気や、夏に向けて刺されない工夫を学べます。
7	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 「ブロッコリーから DNA を取り出そう」 企画2 「DNA 鑑定で犯人を捕まえよう」 企画3 「DNA の二重らせんを作ろう」
8	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です。工作後野外にて打ち上げ体験をしていただきます。
9	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！
10	東京都立科学技術高等学校	サイエンスマジックショー/実験教室	①科学に関するマジックショー ②科学に関する実験教室、ワークショップ
11	東京都立小石川中等教育学校	つくって体験！ いきもののふしぎ	(午前) チリメンモンスター探し：ちりめんじゃこにかくれたチリメンモンスターを探し出し、クリスタルにとじこめます。 (午後) カラフルなぶちぶちイクラをつろう：色水をまぐの中にとじこめて、人イクラをつくりまします。
12	東京都立多摩科学技術高等学校	組立式オリジナルキーホルダー体験	材料 (枠、文字、ストラップ) を選び、自分だけのオリジナルキーホルダーを作ります。