

(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します。 |