

## Tokyoふしぎ祭（サイ） エンス2019 コンテンツ予定一覧

	出展者	実施日		コンテンツ名	内容
		4/13	4/14		
1	首都大学東京（水口研究室）	○	○	ちょうでんどう実験室：超伝導と磁石の不思議な性質	電気の流れと電気抵抗についての簡単な講義を行い、電磁誘導と超伝導ジェットコースターのデモ実験を行います。
2	首都大学東京（武居研究室）	○	○	ぶるぶるロボットで何する？	モータでぶるぶる進むロボットを製作します。作ったロボットは持ち帰れます。
3	首都大学東京（金崎研究室）	○	○	ハイテクエンジニア体験！ペーパープレーンを作ろう！	・ペーパープレーン等航空宇宙工学にまつわる工作 ・航空宇宙工学に関する展示 ・航空宇宙に関する〇×ゲーム
4	首都大学東京（TMU-SFC）	○	○	出張！化学実験教室 in 日本科学未来館	・体験実験：光る！弾む！スライムを作ろう！ 入浴剤を作ろう！ ・演示実験：カレーが赤色に！カレーの秘密！！
5	産業技術大学院大学	—	○	はじめてのコンピュータサイエンス—AIと友だちになろう—	AIの基本的な考え方や事例を紹介し、その一つであるチャットボットを実際に作る体験を行います。
6	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	・各種ロボット操縦 ・電子工作 ・ソーラーで動くおもちゃ作り ・バランスの紙工作
7	東京都立産業技術高等専門学校 《荒川キャンパス》	—	○	中学生ロボットコンテスト ものづくり教室	・中学生ロボットコンテスト決勝戦(荒川区及び北区共催／午前) ・ものづくり教室（竹でっぽう、幾何学折り紙、紙飛行機など／午後）
8	東京都医学総合研究所	○	○	DNAと脳の仕組み —見てみよう 調べてみよう 作ってみよう—	・「バナナからDNAを取り出そう」 ・「DNAの二重らせんを作ろう」 ・「錯視を体験しよう」
9	東京都環境科学研究所	—	○	オリジナル入浴剤を作ろう！	重曹やクエン酸、はちみつなどの身近なものを使い、簡単な化学実験でオリジナル入浴剤を作ります。
10	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	○	—	Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室	身近なものを扱い、地震、なだれ、突風、落石など、本当はこわい災害をミニチュアにして楽しく学べるステージショーです。
11	東京都立荒川工業高等学校	○	—	やってみよう！サンドブラスト！	ガラスのコップに絵や文字のシールをつけて、その上からガラスの砂をふきつけて、たのしくコップ作りをします。作ったコップは持ち帰れます。
12	東京都立足立工業高等学校	○	—	輪っかで道？ (ワッカデドウ？)	ブザー、リレー、LEDなどを使い、楽しく遊べる電子おもちゃの製作体験をします。作った電子おもちゃは持ち帰れます。
13	東京都立戸山高等学校	—	○	楽しい地球科学の実験・観察	地球科学分野の楽しい実験・観察として、火山灰中の鉱物観察と液状化現象のモデル実験を随時実施します。その他に、雲つくりモデル実験等をローテーションで実施します。
14	東京都立小石川中等教育学校	—	○	ペンとお水でカラフル花火を描こう！	サインペンの色は、いくつかの色が混ざっています。クロマトグラフィーという手法で、カラフル花火を描きます。
15	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したあと、野外にて打ち上げ体験をします。
16	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！	つかめる不思議な水を作ります。好きな色でカラフルな水にしたり、小さく光る宝石のような水を作ることができます。
17	東京大学 サイエンスコミュニケーションサークル CAST	—	○	科学で叶える。3つの願い！	科学を使ったふしぎな実験をストーリー仕立てで行うステージショーです。
18	東工大Science Techno	—	○	コップギターを作ろう！	コップ、割りばし、わゴムをつかって、ギターをつくります。つくったコップギターは持ち帰れます。
19	お茶の水女子大学 環境科学倶楽部	○	—	世界に1つだけの入浴剤！！	世界に1つしかない自分オリジナルの入浴剤を作ります。作ったものは持ち帰れます。
20	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.	○	—	ロボット博士になろう！ ～LEGOロボットのプログラミング教室～	ロボットをラジコンのように動かすロボットレースや、iPadを使ったロボットのプログラミングが体験できます。