

< 【予約制】 1～11：小学生向け、12～20：中学生と小学校高学年向け、【自由参加制】 20～27 >

No	プログラムのタイトル	対象となる学年	開催時間	各回の参加人数（人）	成果物の有無	成果物の内容
1	暗闇で光るキーホルダーをつくろう	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:05-10:50 ②11:10-11:55 ③13:20-14:05 ④14:35-15:20	10	有り	作成した「光るキーホルダー」
2	水ロケットを作って飛ばそう	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～12:00 ②13:00～15:00	25	有り	自分で制作した水ロケット
3	ゼリーでお花を咲かせよう！	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	20	有り	制作したお花のゼリー
4	1枚の絵から色んな絵がみえる！？光のふしぎ	小学校中学年（3、4年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:50 ②11:10～12:00 ③13:30～14:20	18	有り	ワークショップでのイラストに レンズを張り合わせた簡易下敷き
5	魔法学校のキッチンへようこそ!!	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校中学年（3、4年生）	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	10	有り	作成した人工いくら
6	触ってびっくり！Let'sぶにぶにタイム	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校中学年（3、4年生）	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	15	有り	スライム（希望者のみ）
7	入浴剤を作ろう！	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校中学年（3、4年生）	①10:00～10:40 ②11:00～11:40 ③13:00～13:40 ④14:00～14:40	10	有り	制作した入浴剤

東京都市大学 第23回「科学体験教室」 出展プログラム概要（予定）

2025年7月11日現在

※最新情報は随時更新

（更新内容は赤字表記）

No	プログラムのタイトル	対象となる学年	開催時間	各回の参加人数（人）	成果物の有無	成果物の内容
8	まぜて・かためて・はっけん!手作りバスボムでエコサイエンス	小学校低学年（1、2年生）	①10:00～10:40 ②11:00～11:40 ③13:00～13:40 ④14:00～14:40	10	有り	クエン酸を使ったバスボム
9	液体の上を歩いてみよう	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:30 ②11:00～11:30 ③13:00～13:30 ④14:00～14:30	20	無し	
10	イライラ棒を作ってみよう！	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	10	有り	制作したイライラ棒
11	ウミホタルの発光を見てみよう！	小学校中学年（3、4年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:45 ②11:15～12:00 ③13:00～13:45 ④14:15～15:00	10	無し	
12	ちいさな世界旅行！地球のカケラをのぞいてみよう	小学校中学年（3、4年生）～ 中学生	①10:00-10:50 ②11:10-12:00 ③13:00-13:50 ④14:10-15:00	20	無し	
13	英語の発音を楽しもう！	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①11:00～12:00 ②13:00～14:00	10	有り	配布資料
14	空気の流れがわかる家!?ブロックで風の道をデザイン!	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:30-11:30 ②13:00-14:00 ③14:20-15:20	15	無し	

東京都市大学 第23回「科学体験教室」 出展プログラム概要（予定）

2025年7月11日現在

※最新情報は随時更新

（更新内容は赤字表記）

No	プログラムのタイトル	対象となる学年	開催時間	各回の参加人数（人）	成果物の有無	成果物の内容
15	歴史を彩る！—ミニチュア遺跡ペイント工房	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～11:30 ②13:30～15:00	20	有り	参加者がペイントしたミニチュア
16	ブロックで以心伝心?! 伝言ゲームで建築を学ぼう!	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50	14	無し	
17	体と音でつくる ひかりの実験室	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	10	無し	
18	手打ちのプログラミングをさわってみよう!	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～12:00 ②13:00～15:00	10	無し	
19	もこもこ爆発!?魔法のはみがき粉大作戦!	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～10:40 ②10:50～11:30 ③13:00～13:40 ④13:50～14:30	10	無し	
20	トドロキリカブ自然史ラボ【ワークショップ】 ①動物の骨を研究して卓上骨格標本を作ろう ②種の模型をつくって飛ばそう ③プランクトンのキーホルダーをつくろう	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	調整中	10	有り	①理科部作成のオリジナル冊子（ホネ編）、 自作の骨格キーホルダー ②理科部作成のオリジナル冊子(植物種子)と ワークショップで作成した種子模型 ③理科部作成のプランクトン図鑑と 自作の微小生物キーホルダー

東京都市大学 第23回「科学体験教室」 出展プログラム概要（予定）

2025年7月11日現在

※最新情報は随時更新

（更新内容は赤字表記）

No	プログラムのタイトル	プログラムの難易度	開催時間	各回の最大参加人数（人）	成果物の有無	成果物の内容
20	トドロキリカブ自然史ラボ【展示】	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	10：00～15：20 (12：00～13：00を除く)	制限なし	無し	
21	つくろう！自分だけのデザイン！～AIが君のセンスにあわせて、デザインをどんどん進化！！～	小学校低学年（1、2年生）～ 中学生	10：00～15：20 (12：00～13：00を除く)	調整中	無し	
22	AIと音楽の大冒険！～人工知能を使って作曲しよう～	小学校低学年（1、2年生）～ 中学生	10：00～14：50 (11：50～13：00を除く)	調整中	無し	
23	たくさんの不思議を見つける ― 哲学してみよう！	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①11:00-11:45 ②13:00-13:45 ③14:30-15:15	制限なし	有り	当日、パワーポイントで使用する資料(レジュメ)
24	micro:bitを使った模擬人工衛星体験+人工衛星のペーパークラフト製作	小学校高学年（5、6年生）	10：00～15：20 (12：00～13：00を除く)	調整中	有り	超小型人工衛星のペーパークラフト
25	混ざらない？！ーにじいろ水のタワーを作ろうー	小学校低学年（1、2年生）～ 小学校高学年（5、6年生）	①10:00～10:50 ②11:00～11:50 ③13:00～13:50 ④14:00～14:50	15	無し	
26	自動点灯ライトをつくってみよう！	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00～10:45 ②11:00～11:45 ③13:35～14:20 ④14:35～15:20	15～20	有り	自動点灯ライト
27	光で探る量子の世界	小学校高学年（5、6年生）～ 中学生	①10:00-10:55 ②11:00-11:55 ③13:00-13:55 ④14:00-14:55	調整中	有り	簡易分光計器