

ブース	名称	実施形態	所要時間 (分)	1回当 たり人 数	内容
1	科学体験プログラム 秋・冬編 活動報告	自由参加			けいはんな記念公園での実施教室（3教室）の報告
2	木の実や種で遊んでみよう	自由参加	10	10	木の実や種の観察 どんぐりや種の形の違いは何かを紹介
3	万華鏡で遊ぼう！	抽選制	40	8	万華鏡作成
4	リニアモーターカーを作ってみよう	整理券配付	30	5	永久磁石を用いたリニアモーターカー作成
5	木の実で工作！	整理券配付	30	6	自然素材を使用した工作
6	ピンホール写真体験	自由参加	5～10	4～5	段ボール製体験装置によるピンホールカメラの仕組み体験
7	わかる！楽しい！実験体験	自由参加	5～10		坂を上がるコマや映画の原理などを体験できる実験コーナー
8	アニメのしくみ“おどろきばん”を作ろう！	抽選制	40	8	アニメや映画のしくみが学べるおどろきばん作成
9	苔の中から、クマムシを探しだそう	自由参加	30	6	顕微鏡によるクマムシ観察
10	忍者スライムと紫外線のふしぎな関係	自由参加	10～15	4～5	光により色が変化するスライムを作成・観察
11	茶臼碾き体験 抹茶無料試飲コーナー	自由参加			お茶の加工体験・試飲
12	綿繰り・糸車体験	自由参加			綿花から種を取り除く綿繰り機の使用体験と糸をつむぐ糸車の体験
13	手軽に宇宙を楽しもう	整理券配付	15	7	天文ソフト「m i t a k a」の体験、星座早見盤の作成、活動展示
14	光クレヨン	自由参加	5	3	LEDスティックを使用した光の投影体験
15	菱形12面体を作ろう	自由参加	20～	8	平たい紙を使って多面体作成
16	室内凧	整理券配付	20	6	室内で飛ばせる凧の作成
17	極低温を通して地球上ではありえない体験を	自由参加	15	20	液体窒素を使用した各種実験
18	人工種子を作ってみよう	自由参加	30	10	人口種子の作成体験・展示
19	とまらない！？ ホバークラフト	整理券配付	30	8	風船ホバークラフトの作製（ホバークラフトの原理と摩擦力について考えよう！）
20	VRゲームを体験しよう！	自由参加	5～10	2～3	VRゲームの体験（13歳未満でも体験できるアプリ開発）
21	実験とゲームで学ぼう！地球温暖化	自由参加	10	5～10	地球温暖化問題などに関するプログラム（簡単な実験デモ等）の実施・ポスターや絵本展示
22	ROBOT BAND（ロボットバンド）	自由参加	2～5		ロボットの演奏展示及びロボット操縦体験（ゲーム）
23	モーターを作ろう	整理券配付	30	10	電池や磁石などを使ったモーター作成
24	発酵の不思議～発酵堆肥に挑戦～	自由参加	15	5	発酵堆肥づくり
25	けいはんな子ども天文クラブ ～2017年活動報告～	自由参加			活動報告（全6回）、参加者による天体観察記録の展示
26	けいはんな子ども天文クラブ ～太陽を観察しよう～	自由参加			太陽表面の観察 （雨天・曇天時、望遠鏡の操作体験）

\* 抽選・整理券配付時刻については、「抽選・整理券教室一覧」をご覧ください。