

## ハチラボ科学フェスタ

9月30日(土)、10月1日(日) / 10:00~16:00



	タイトル	内容(所要時間 ★材料費)	対象	時間	受付
9月30日(土)	立体から平面へ ~プラコップ コースターを作ろう~ 前帝京平成大学 吉川光子氏 藤平洋子氏	プラスチックのコップに絵を描いて、熱を加えると平面になります。絵はどのように変化するのでしょうか。予想して、コースターを作ります。(30~40分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 最大8人	①10:15 ~12:00 ②13:00 ~15:30	当日10:00 から ※最終受付 ①11:30 ②15:00
	わりばし笛 あすきと	なんでなんで割りばしで笛ができるの?キャンディーの棒でも?そうかハーモニカにしているけどドレミファはでないのか~。(15~20分 ★30円)	小1以上 各回最大6人	①10:10 ⑦13:40 ②10:35 ⑧14:05 ③11:00 ⑨14:30 ④11:25 ⑩14:55 ⑤11:50 ⑪15:20 ⑥13:15 ⑫15:45	当日10:00 から
	トチの実笛を 鳴らしてみよう 科学体験クラブ府中	トチの実笛の鳴らし方・作り方を知ろう。笛はかざりをつけてストラップに仕上げます。(15~20分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 最大6人	①10:10 ~12:00 ②13:30 ~15:30	当日10:00 から ※最終受付 ①11:45 ②15:15
10月1日(日)	砂時計を作ろう 東京都市大学 吉田真史教授	砂時計はどうやって作るのでしょうか。身の回りにある瓶を使って、自分の砂時計を作ります。(30~40分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 最大8人	①10:15 ~12:00 ②13:00 ~15:30	当日10:00 から ※最終受付 ①11:30 ②15:00
	ふしぎなころころ リターンを作って 遊ぼう! 野老実験クラブ	「もどってこい」というとコロコロもどってくるふしぎなおもちゃ「ころころリターン」を作って遊びます。もどってくるひみつを考えよう。(30~40分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 最大6人 ※材料がなくなるまで	①10:10 ~12:00 ②13:00 ~15:30	当日10:00 から ※最終受付 ①11:30 ②15:00
	表面張力を応用した スイスイ船を作ろう 科学体験クラブ府中	簡単に表面張力について説明した後、表面張力によりスイスイ進むスイスイ船を作り、その遊び方も学びます。(20~30分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 各回最大6人	①10:10 ②11:00 ③13:00 ④13:45 ⑤14:30 ⑥15:15	当日10:00 から ※受付は 各回開始の 5分前まで。
9月30日(土)・10月1日(日)	バランスボードを作ろう 都立産業技術 高等専門学校 廣井徹磨氏	小学6年生の理科「てこのつり合い」の発展として、型紙を使ったバランスボードを作ります。作品を割り箸の支柱の上に飾ると、ゆらゆらと癒してくれるでしょう。(15~20分 ★なし)	ハサミが使える年長児以上 (小2までは保護者同伴) 最大9人	10:15 ~15:30	当日10:00 から ※最終受付 15:15
	色が変わる?! 偏光キーホルダーを作ろう 科学のたね	サングラスにも使われているふしぎなシート、へん光シートを使って光のひみつを知ろう!光のひみつを知ったみんなだけが作れる、色が変わるふしぎなキーホルダーを工作できるよ!(30~40分 ★なし)	小1以上 (小2までは保護者同伴) 各回最大8人	①10:15 ②11:15 ③13:30 ④14:30	当日10:00 から
	バーコードでロボット プログラミング ハチラボ	ふだんの生活の中でもよく目にするバーコード。今回はバーコードでプログラミングをしてロボットをうごかしてみるよ。道を探して進んだり、すもう大会をしたり、楽しもう。(30~40分 ★なし)	小1以上 各回最大8人	①10:10 ②13:30 ③14:30 ④15:30	当日10:00 から

2日間でいろいろな工作がたのしめるよ!

たくさんあそびにきてくださいね!!

