

令和7年

5月の ワークショップ

世田谷区立
教育総合センター

会場：教育総合センター1階「らぼラボ」※一部ワークショップは異なる会場で実施します。

① 5月10日(土)

作ったモノを科学の力で動かそうII (坂道編)

坂道を下る厚紙の馬、バネの力を使った人形、ビー玉で動くヨタヨタペンギンを作ります。どうしたら動くのか、その仕組みについて考えよう！

【時間】午後2時～3時40分

【対象】5歳児(年長)～小学2年生とその保護者1名

【定員】12組24名

【講座時間】100分【材料費】500円(税込)

【応募期間】4月21日(月)～4月29日(火・祝)
午後1時まで

【当選通知】5月2日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

講師：長谷川 周氏(手づくり工作プランナー)



② 5月17日(土)

クレーンの秘密 滑車のはたらき

どうしたら重い物を楽に持ち上げられるのか？人類は様々な方法を考え、「滑車」という物を発明しました。手作りの実験機で滑車の働きを体験し、その仕組みと原理を学ぼう！

【時間】午後2時～3時30分

【対象】小学5年生～中学3年生

【定員】24名

【講座時間】90分【参加費】無料

【応募期間】4月28日(月)～
5月6日(火・振休)午後1時まで

【当選通知】5月9日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：一般社団法人ディレクトフォース



③ 5月24日(土)

鏡の中のサッカーボールと ビー玉万華鏡を作ろう！

3枚の鏡で錐体鏡(すいたいきょう)やビー玉万華鏡を作ります。色々なパーツが鏡の中でサッカーボールなどに変身する実験や、すべての景色が万華鏡で見たように変わるふしぎな鏡の世界を体験しよう！

【時間】午後2時～3時30分

【対象】小学3年生～小学6年生

【定員】24名

【講座時間】90分【材料費】500円(税込)

【応募期間】5月5日(月・祝)～
5月13日(火)午後1時まで

【当選通知】5月16日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

講師：関野 展寿氏(正多面体クラブ)



④ 5月31日(土)

身近な分子の模型で遊ぼう！ (in東京農業大学)

医薬品や洗剤、衣服やプラスチックなどの合成品だけでなく、私たちの体や食べものなどもすべて「化学物質」でできています。水や二酸化炭素、アルコール、アミノ酸などの身近な化学物質について、分子模型を組み立てて遊んでみよう！

【時間】午後1時30分～3時

【対象】小学3年生～中学3年生

【定員】20名

【講座時間】90分【材料費】1,500円(税込)

【応募期間】5月12日(月)～
5月20日(火)午後1時まで

【当選通知】5月23日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

講師：松島 芳隆氏(東京農業大学教授)

*会場は東京農業大学「サイエンスポート」です。(世田谷区桜丘1-1-1)



【ワークショップお申込み方法】

応募フォームでの申し込みになります。下の二次元コードからSTEAM教育講座のHPに移りますので、ご希望の講座内容をご確認いただきお申し込み下さい。

※世田谷区ホームページ内の検索窓から「STEAM教育講座」で検索し、表示された

STEAM教育講座のページからでもお申込みいただけます。

※対象につきましては、区内在住または在園・在学の方のみとなります。



STEAM 教育講座

検索

世田谷区HP▼



【ワークショップのお問い合わせ先】

教育総合センター事業推進担当課

TEL:03-6453-1536 受付時間 8:30～17:00(土日祝日は除く)

所在地 〒154-0023 世田谷区若林 5-38-1