2026

12月STEAM教育講座

世田谷区立
教育総合センター

“好き”につながる“楽しさ”を知ろう！ Discover the joy that leads to love!

プログラミングや科学実験など、様々な講座を開催しています。

会場：教育総合センター1階「らぼラボ」

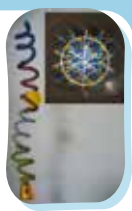
12/5（土） 見える？見えない？光のひみつ大発見！



光にはどんなひみつがあるのかな？色や反射、屈折のふしぎを実験・工作で確かめながら、科学のおもしろさを発見しよう！

〔協力先〕東京大学CAST
（サイエンスコミュニケーションサークル）
〔時間〕午後1時30分～3時〔対象〕小学4年生～小学6年生
〔材料費〕300円（税込）〔定員〕24名
〔持ち物〕筆記用具・飲み物・持ち帰り用エコバッグ

12/12（土） えほんであそぶ☆まなぶ どう見える？目のふしぎ



本当は動いていないのに動いて見える？蛍光灯はなぜ白く見える？錯覚や色の見え方にはふしぎがいっぱい。親子で読み聞かせと実験を楽しみながら、目で感じるさまざまなふしぎを体験しよう！

〔講師〕かいほう えいこ氏（絵本専門士）〔時間〕午後2時～3時10分
〔対象〕4歳児（年中）～小学2年生とその保護者1名〔参加費〕無料
〔定員〕12組24名〔持ち物〕筆記用具・飲み物・持ち帰り用エコバッグ

12/19（土） みんなでつくる！世田谷AIちゃん

みんなで世田谷の魅力を集めて、オリジナルの「世田谷AIちゃん」を育てよう！AIのひみつや上手な使い方を楽しく学べます。

※講座当日は「センターメッセ」が開催されています。講座前にメッセ来場者に「みんなの世田谷じまん」で地域の情報を募集し、講座後には完成したAIを来場者のみなさんに体験していただきます。



〔協力先〕THRUSTER〔時間〕午後1時～2時30分
〔対象〕小学3年生～小学6年生〔参加費〕無料
〔定員〕24名
〔持ち物〕筆記用具・飲み物・iPad（区立小学校の方）

12/19（土） 色のふしぎ ―色で花をさかせよう―

申込不要

教育総合センターメッセの体験企画！いろいろな水性ペンが売られているけど、色は一つの色だけとはかぎらないんだ。例えば緑色は、黄色と青色からできている。いろいろな色の水性ペンの色を水と紙で分ける実験をしてみよう！



〔協力先〕東京医療保健大学
〔時間〕午前10時～11時45分（体験時間15分程度）
〔対象〕どなたでも（未就学児は保護者同伴）〔参加費〕無料
〔定員〕実験試料が無くなり次第終了となります。
〔持ち物〕筆記用具・飲み物

12/26（土） レゴ®ロボットでミッションを攻略せよ！ ―世界レベルのゲームにチャレンジ―

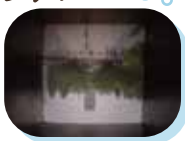
生物多様性をテーマにした世界レベルのゲームでミッションに挑戦！レゴ®ロボットの「組み立て・操作・プログラミング」をチームで分担し、楽しみながら協力して攻略を目指そう！



〔協力先〕NPO法人青少年科学技術振興会 FIRST Japan
（レゴ®シリアスプレイ認定ファシリテーター）
〔時間〕午後1時30分～3時30分
〔対象〕小学4年生～中学3年生〔参加費〕無料
〔定員〕24名〔持ち物〕筆記用具・飲み物

12/27（日） スクリーンに景色が映る工作「カメラオブスキュラ」を作ろう！

「カメラオブスキュラ」はレンズの性質を利用して、箱の中のスクリーンに像を映し出す工作です。とても身近だけど意外と知らないレンズについて、工作を通してみんなで楽しく学ぼう！



〔協力先〕東京科学大学 ScienceTechno（サイテク）
〔時間〕午後1時30分～3時〔対象〕小学1年生～小学3年生
〔材料費〕500円（税込）〔定員〕24名
〔持ち物〕筆記用具・飲み物・持ち帰り用エコバッグ

参加方法 ※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。

■ HPの申込みフォームよりお申込みください。※講座日により申込み期間などが異なりますのでご注意ください。

講座日	申込み期間 ― 開始午前10時/終了午後4時まで ―	抽選結果通知
① 12/5（土）、12（土）講座	11/1（日）～11/21（土）	11/25（水）まで
② 12/19（土）、26（土）、27（日）講座	11/15（日）～12/5（土）	12/9（水）まで

STEAM教育講座

※申込み者数が定員に達しない場合は、講座前日午後3時まで申込みを受け付けます。

世田谷区立教育総合センター TEL：080-2684-1550
〒154-0023 世田谷区若林5-38-1 受付時間9時～17時（祝日・第2日曜日・年末年始は除く）



《個人情報の取扱いについて》 ご提供いただく個人情報は本事業の実施に関する運営にのみ使用し、それ以外には使用いたしません。ご本人の同意がなければ第三者に個人情報を提供することもございません。取得した個人情報は管理責任者を定め紛失や漏洩などが発生しないよう積極的な安全対策を実施いたします。

※本事業は世田谷区教育委員会事務局の委託事業として、（株）小学館集英社プロダクションが運営しています。