

令和7年

1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」

① 1月4日(土)

センサーって何だろう？

センサーは光や音、温度、力、位置などを電気的な信号に変える素子です。センサーなしでは、機械は動かないくらいです。光や温度のセンサーを使って、基本的な仕組みを探っていきましょう！

【時間】午後2時～4時

【対象】中学1年生～中学3年生

【定員】24名

【講座時間】120分【参加費】無料

【応募期間】12月2日(月)～

12月10日(火)午後1時まで

【当選通知】12月13日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

スマートフォン(持っている方)

講師：江崎 士郎氏(教育総合センター事業推進担当課)

補助：STEAM教育講座指導員



② 1月6日(月)

ちりめんモンスターを探そう！

「ちりめんじゃこ」はイワシの稚魚を乾燥させた食べ物です。「しらす干し」ということもあります。でも、他の海の生物も入っているのです。どんな生物が入っているかみんなで探してみましょう！

【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【参加費】無料

【応募期間】12月2日(月)～

12月10日(火)午後1時まで

【当選通知】12月13日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

講師：草間 さきく氏(STEAM教育講座指導員)

補助：STEAM教育講座指導員



③ 1月7日(火)

小さなモノを大きく見よう！

顕微鏡(けんびきょう)は、小さなものを大きくして見ることができます。顕微鏡の使い方を練習して、いろいろなものを見てみよう！おもしろい世界が待っているかもしれませんよ。

【時間】午後2時～3時30分

【対象】5歳児(年長)～小学2年生とその保護者1名

【定員】15組30名

【講座時間】90分【参加費】無料

【応募期間】12月2日(月)～

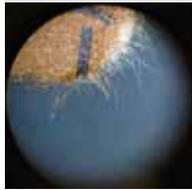
12月10日(火)午後1時まで

【当選通知】12月13日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

講師：伊原 しのぶ氏(STEAM教育講座指導員)

補助：STEAM教育講座指導員



④ 1月11日(土)

描き初め

お水から固形の墨を磨りどんでん黒く変化していく様子を楽しみながら、自分好みの濃さの墨を作ります。墨絵を絵の具で色付けし、自分で作ったハンコを押して、掛け軸を完成させよう！

【時間】午後2時30分～4時

【対象】小学1年生～小学3年生

【定員】30名

【講座時間】90分【材料費】500円(税込)

【応募期間】12月9日(月)～

12月17日(火)午後1時まで

【当選通知】12月20日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

※汚れても良い服装

協力先：アトリエジムズ



【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

## ⑤ 1月18日(土)

### カイロの秘密を探ろう！

物が燃えると熱が出て暖くなるけど、カイロは火を使わないのになぜ暖くなるのでしょうか？実際にカイロを作ってみて、その原理を解き明かそう！

【時間】午後2時～3時30分

【対象】小学4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】12月23日(月)～  
1月7日(火)午後1時まで

【当選通知】1月10日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

協力先：一般社団法人 ディレクトフォース



## ⑥ 1月25日(土)

### 『micro:bit』で プログラミングと工作を楽しもう！

IT企業社員とモノづくりの「楽しさ」を体験しませんか。子ども向けプログラミングツールである「micro:bit(マイクロビット)」を使って、歩数計を作ります。作品はお持ち帰りOK。プログラミングの楽しさを家でも体験いただけます！

【時間】午後2時～4時30分

【対象】小学4年生～小学6年生

【定員】24名

【講座時間】150分【参加費】無料

【応募期間】1月6日(月)～  
1月14日(火)午後1時まで

【当選通知】1月17日(金)まで

【持ち物】筆記用具・飲み物

協力先：LITE 1 (ライトワン)  
ウイングアーク1st株式会社



## 教育総合センターで行っているその他の取組み

STEAM 講座の他にも、お子さんが参加できる様々な取組みがあります。詳しくは、各ホームページをご覧ください。

### えがおニコニコ講座

幼児～中学生とその保護者や区民を対象に、「STEAM教育講座」のような分野の枠に捉われず、幅広い観点で内容を検討しています。参加される方が笑顔になっていただけるような、また役に立つような講座を不定期で開催しています。



ホームページ



### 英語教室

外国人講師による英語教室を「乳幼児とその保護者」、「小学生」、「中学生」、「高校生以上・社会人・シニア」の4つのクラスで開催しています。コミュニケーション能力の向上や国際理解を深めることを目指した事業です。



ホームページ



### すくすく広場

豊かな親子の関係づくりと子どもたちの健やかな成長に向けて、家庭教育の支援や乳幼児の資質・能力を伸ばすため、「絵本の読み聞かせ&保護者交流会」や「子育てコーチング&積み木のワークショップ」等を開催しています。



ホームページ



### ハローキャリアワーク

企業等との連携による、小・中学生対象の講座です。各企業等の活動を知ったり、職場体験したりする内容を基本に、企業等の課題解決のために参加者がアイデアを生かして提案するプログラムもあります。子どもたちが自らのキャリアや未来を思い描く機会となることをめざしています。



ホームページ



### 教育総合センターインスタグラム

教育総合センターでは、インスタグラム(アカウント名: setagaya\_educational\_center)を開設しております。STEAM 教育講座やえがおの森(区民交流エリア)の様子などをご紹介します。

右の二次元コードまたは、インスタグラムでアカウント名を検索することでご覧いただけます。

※閲覧にはインスタグラムのアカウント登録が必要となります

