



会場：教育総合センター1階「らぼラボ」

## ① 12月7日(土)

### 英語で楽しむ3Dデザイン！ オリジナルキーホルダーを作ろう！

英語初心者も大歓迎！"Tinkercad"を使って、世界に一つだけのオリジナルキーホルダーをデザインしよう。英語を楽しみながら、3Dデザインの世界を体験できるワクワクするワークショップです！

【時間】午後2時～3時30分  
【対象】小学2年生～小学4年生とその保護者1名  
【定員】12組24名  
【講座時間】90分【材料費】1,000円(税込)  
【応募期間】11月18日(月)～  
11月26日(火)午後1時まで  
【当選通知】11月29日(金)まで  
【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：ROBBO 経堂教室



## ② 12月8日(日)

### 分光器で遊ぼう

光が何色からできているかを観察できる「簡易分光器」を作ります。身近な太陽やライト、スマートフォンなどの光は何色に見えますか？観察しながら光の仕組みについて学びましょう！

【時間】午前10時～11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】11月18日(月)～  
11月26日(火)午後1時まで  
【当選通知】11月29日(金)まで  
【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：NPO法人 Science and Art

※会場は池之上青少年交流センター2階の「学習室1」です。(世田谷区 代沢2-37-18)



## ③ 12月14日(土)

### 岩塩を割り出そう！

結晶は決まった方向に割れる『へきかい』という性質があります。特に塩の結晶では、上手く割ると綺麗なサイコロ状になります。ハンマーとタガネで岩塩から綺麗な結晶を取り出し、塩の結晶のカタチを体感しましょう！

【時間】午後2時30分～3時40分  
【対象】小学1年生～小学2年生  
【定員】18名  
【講座時間】70分【材料費】500円(税込)  
【応募期間】11月18日(月)～  
11月26日(火)午後1時まで  
【当選通知】11月29日(金)まで  
【持ち物】飲み物・筆記用具 ※汚れても良い服装

協力先：NPO法人 Science and Art



## ④ 12月21日(土)

### ～申込不要の体験講座～ バナナから遺伝子を取り出してみよう！

教育総合センターメッセの体験企画！身近な食べ物から、自分の手で遺伝子を取り出そう！普段見たことのない白いものが、体をつくる設計図なんて知ってた？自分の体の中のことをもっと知りたくなるキッカケに。一緒に楽しく学びましょう！

【時間】午前10時～11時45分のいつでも  
【対象】どなたでも【参加費】無料  
【定員】なし ※実験試料が無くなり次第終了となります。  
【体験時間】15分程度  
【応募期間】なし。  
当日会場へお越しください。  
【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：東京医療保健大学



## ⑤ 12月21日(土)

### モーターを作ろう！

なぜモーターが回るのか？私たちのまわりで多く使われているモーターの仕組みについて学んだ後、身近な材料を使って実際にモーターを作って調べてみよう！

【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】11月25日(月)～  
12月3日(火)午後1時まで  
【当選通知】12月6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



### 【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。右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。

### 【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

## ⑥ 12月26日(木)・27日(金)

### 東京学芸大学附属高

#### スーパーサイエンス教室

高校生のお兄さんやお姉さんの指導のもと、色々な楽しい実験や工作を体験できます。スーパーボール作りやドライアイス実験、結晶作り、カイロ作りの4つを体験します。(内容変更の場合有り)

【時間】12月26日(木)午後1時30分～3時  
12月27日(金)午前10時30分～正午

【対象】小学4年生～小学6年生

【定員】各日24名

【講座時間】各日90分【参加費】無料

【応募期間】11月25日(月)～  
12月3日(火)午後1時まで

【当選通知】12月6日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：東京学芸大学附属高等学校



## ⑦ 12月28日(土)

### 光る街を作ろう！

ある不思議な絵の具を使って、建物、公園、車、花、お散歩している犬など、自分の好きなものをダイナミックに描こう。最後はライトを使い、暗がりに浮か上がる「光る街」を楽しもう！

【時間】午前10時30分～11時50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】80分【材料費】500円(税込)

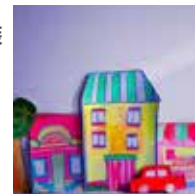
【応募期間】11月25日(月)～

12月3日(火)午後1時まで

【当選通知】12月6日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具※汚れても良い服装

講師：しげおか のぶこ氏(STUDIO pippi)



## ≡▶ 教育総合センターメッセ開催 ◀≡

開催日時：12月21日(土)午前10時～午後4時

今年も、教育総合センターメッセの時期がやってきました。

教育総合センターを拠点に進める教育に関わる

様々なプログラムをご用意しています！

教育総合センターでは、どんなことをやっているのか、

どんな場所なのか、

この機会にぜひ体験しに来てください！

対 象：どなたでも参加できます！※一部、事前申込が必要です。

実施内容：運動遊びやアート・プログラミング体験、科学実験、

(予定) 大学生との交流遊び、特別支援学級の作品展示など。

また、センタークエスト(ワード探し)もあるよ！

※ホームページにて情報は随時更新していきます。



教育総合センター  
メッセ HP

参加費  
無料

