

2022年12月  
〈第10号〉

祝・教育総合センター開設1周年！

# 世田谷区立教育総合センターだより

昨年12月20日の開設から間もなく1年になります。  
今号では、1年間の活動を振り返るとともに、施設の活用についてお知らせいたします！

## 1. 主な活動内容

### STEAM教育講座

4月から10月までに開催したワークショップは62回で1257人の小・中学生や親子にご参加いただきました。毎月中旬に「すぐー」で講座をお知らせしています！



プログラミングの講座の様子

### 乳幼児教育・保育の支援

乳幼児期の教育・保育を支援する「すくすくコンパス」事業では、外遊びなどのイベントも実施して、子どもたちのすこやかなはぐみをサポートします。



「すくすくコンパス」事業の様子

### 注目！

教育総合センターの取り組みの紹介と体験ができる「**教育総合センターメッセ**」を**12月10日に開催します**。  
入場無料で、どなたでもご参加いただけます。皆様のお越しをお待ちしています！

### 大学・高校との連携

大学の先生が講師となる研修や、大学生・高校生が子どもたちに教えるSTEAM教育講座などの連携に繋がっています。今後は、世田谷区全体をフィールドとした活動に広がっていく予定です。



昭和女子大学のSTEAM教育講座の様子

### 区職員や教員の研修

区の職員や教員の研修を行っています。区政や教育現場を支える人たちの資質や能力の向上に取り組んでいます。

## 2. 施設の活用

### えがおの森(区民交流エリア)

令和4年10月末時点で延べ2万人近くの方々にご来館いただきました。公衆フリーWi-Fi、ベビーコーナー、自販機も充実しています。アトリエや光と影の体験コーナーなど乳幼児期からの学びや遊びのできるコーナーも人気です！

施設内での活動の様子はホームページやInstagramで発信しています。→→



### 屋外広場

芝生の広場でのおんびり過ごしたり土の広場で元気に遊んだり、他の人の迷惑にならないければ使い方は自由です。いろいろな遊びを見つけてね！

※建物の中はみんなが使う所ですので、どろ落としにご協力ください。



どろ遊びのイベントの様子

〈発行〉2022年12月  
世田谷区教育委員会事務局 電話 03-6453-1536  
乳幼児教育・保育支援課 事業推進担当 FAX 03-6453-1534

教育総合センターのことを  
もっと知りたい方はこちら⇒



※ 2ページ目に教育総合センターSTEAM教育講座(12月)のご案内があります。

世田谷区教育総合センター

検索







会場：教育総合センター1階「らぼラボ」

### ① 12月3日(土) 作って・見てしらべよう！ 地球と宇宙の「波」のふしぎ

身のまわりにも宇宙にもさまざまな形で存在している「波」について、実験装置を作って、その性質を調べてみよう！オーロラなどのふしぎな現象のヒミツもわかるかも？

- 【時間】午後2時30分～4時
- 【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14日(月)～11月23日(水・祝)午後1時まで
- 【当選通知】11月25日(金)以降
- 【持ち物】筆記用具、飲み物
- 協力先：地球電磁気・地球惑星圏学会 若手アウトリーチ活動(STEPL)



### ② 12月10日(土) プログラミングで 光のアート空間を作ろう！

プログラミングで照明を動かし、抽象的な光の空間作りに挑戦！講座を通して、自分の「感覚」を言葉で表現するなどアートの視点で物事を「創造する」ということを実践的に学びます。

- 【時間】午後2時30分～4時
- 【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】11月21日(月)～11月30日(水)午後1時まで
- 【当選通知】12月2日(金)以降
- 【持ち物】筆記用具、飲み物
- 協力先：株式会社エデュケーショナルネットワーク パナソニックホールディングス株式会社



### ③ 12月17日(土) ほかほかカイロを作ろう！

物が燃えると熱が出て暖かくなるけど、カイロは火を使わないのになぜ暖か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】11月28日(月)～12月7日(水)午後1時まで
- 【当選通知】12月9日(金)以降
- 【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



### ④ 12月24日(土) ダンボールの宝石

絵の具で色混ぜを楽しみながら、こんな宝石があつたらいいなと想像して色とりどりの宝石を作ってみよう。たくさん作って世界に一つだけの宝石コレクションを目指そう！

- 【時間】午前10時40分～正午
- 【対象】4歳児～5歳児とその保護者1名
- 【定員】12組24名
- 【講座時間】80分 【参加費】無料
- 【応募期間】12月5日(月)～12月14日(水)午後1時まで
- 【当選通知】12月16日(金)以降
- 【持ち物】筆記用具、飲み物 ※汚れてもよい服装
- 協力先：STUDIO pippi



※裏面にも講座のご案内があります。

#### 【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」または「194788」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。






#### 【ワークショップのお問い合わせ先】

世田谷区立教育総合センター  
TEL:03-6453-1535  
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 12月26日(月) プログラミングで演奏ゲームを作ろう！

「好きな絵を描いたり」「音を録音編集したり」して作った素材で自動演奏できるオリジナルのゲームを作ろう！  
※作ったゲームはお家でダウンロードして遊ぶことができます。

【時間】午前10時～正午  
【対象】小学1年生～小学3年生 【定員】24名  
【講座時間】120分 【参加費】無料  
【応募期間】12月5日(月)～  
12月14日(水)午後1時まで  
【当選通知】12月16日(金)以降  
【持ち物】筆記用具、飲み物  
協力先：株式会社しくみデザイン  
ウェルビー株式会社



## ⑥ 12月27日(火)・12月28日(水) 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。スライム作り、紙コップロケット、万華鏡、風車の4つを体験します。(内容変更の場合有)

【時間】各日 午前10時30分～正午  
【対象】小学1年生～小学4年生 【定員】各日24名  
【講座時間】90分 【参加費】無料  
【応募期間】12月5日(月)～  
12月14日(水)午後1時まで  
【当選通知】12月16日(金)以降  
【持ち物】筆記用具、飲み物  
協力先：東京学芸大学附属高等学校



## これまでのSTEAM教育講座

### 幼児・親子講座

#### いろいろな緑色を作ってみよう！

モネの庭をテーマに絵の具とクレヨンを組み合わせていろいろな緑色をつくります。絵の具の混ぜ方を自分たちで工夫しながら、楽しく色混ぜ実験してみよう！



#### 参加者の声

- 色をつくる楽しさが体験できました。
- 子どもの発想に驚きつつ、親子で楽しめました。

### 小学校低学年講座

#### プログラミングロボット「Root」を使って、ヒーローになろう！

お掃除ロボット「ルンバ」でお馴染みのiRobot社のプログラミングロボット「Root」を使って、ミッションをクリアしてみんなで仲間を助けに行こう！



#### 参加者の声

- プログラミングは難しかったけど楽しかった。
- 友達と一緒にミッションがクリアできて嬉しかった。

### 小学校高学年講座

#### 森の生き物のつながりを楽しく学ぼう！

大学生が考えたオリジナルボードゲーム「Ecopyra-エコピラ-」で生態系を学ぼう。サイコロを使って、色々な生き物たちの調査を進めて、目指せ生き物博士！



#### 参加者の声

- ゲームをしながら生態系を知れてよかった。
- 森の中には植物と動物の深いかわりがあることを知れました。

### 中学生講座

#### 果物のビタミンCは何ミリグラム？

レモンといえばビタミンCが多く含まれているイメージがありますが、その量はわずかです。測定方法を工夫し、ビタミンCが多い食材の正確な数値を導き出そう！



#### 参加者の声

- レモンはビタミンCがとても多いと思っていたけれど、大根やグレープフルーツとあまり差がないことが分かった。

### 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

