

2023年1月
〈第11号〉

教育総合センターメッセ大特集号！

世田谷区立教育総合センターだより

令和4年12月10日(土)に、「区制90周年事業 教育総合センターメッセ」を開催しました。
当日の来場者数は延べ650人！ センター開設1周年を祝うイベントは大盛況でした。
今号では、当日の様子をご紹介します。紙面で世田谷の教育を体験ください！（2ページに続きます）

『いろんな素材で ものづくり体験』

レース生地やきれいな布などをクリアケースに入れてオーナメントを作り光のテーブルで照らしてみました。



『光と影のアート体験』

白い台に素材を置いて、カメラで撮影した映像を壁に大きく映しました。



教育総合センターでは、普段体験できない出来事が待っていました。

『わくわく運動遊び』

ボールを投げたり、かけっこしたり、飛び跳ねたり、親子で一緒に楽しみました。



『ロボットコンテスト 体験&プログラム』

ロボットをプログラムして、コンテスト会場（アリーナ）で操作体験をしました。



〈発行〉2023年1月
世田谷区教育委員会事務局
乳幼児教育・保育支援課 事業推進担当

電話 03-6453-1536
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 ⇒



世田谷区教育総合センター

検索



※3ページ以降に教育総合センターSTEAM教育講座(1月)のご案内があります。



『特別支援学級の
児童・生徒の作品展示』
個性あふれる作品に興味津々。

『教育相談室・
ほっとスクールの紹介』
ほっとスクールを見学できました。



『区立小・中学校の
学びの実践紹介』

「キャリア教育」「せたがや探究的
な学び」「ICTの取組み」の実践
例を紹介しました。



『区内大学の留学生と
交流遊び』

留学生と一緒に母国にまつわる
遊びやゲームをしました。

子どもたちに豊かな遊びと学びの体験を！



『せたけんクイズ
もっと知ろうせたがや』
クイズに正解して景品GET！

『小・中学校、高校で
使用する教科書の展示』
昔使っていた教科書もあります。



芝生ではなわとびやけん
玉遊びを楽しみました。



『元気にどろんこ
外遊び体験』

はだしになって、穴を掘ったり、水
を入れたり本格的にどろんこにな
りました。



教育総合センターに
また来てください！

① 1月4日(水)

立体万華鏡を作ろう！

普通の万華鏡は3枚の鏡でできています。立体万華鏡は6枚の鏡を組み合わせて作ります。どのような見え方をしてみましょうか。鏡の反射の性質を調べながら、考えてみよう！

【時間】午後2時～4時

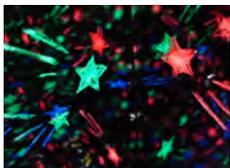
【対象】小学4年生～小学6年生

【定員】30名 【講座時間】120分 【参加費】無料

【応募期間】12月12日(月)～12月20日(火)午後1時まで

【当選通知】12月23日(金)以降

【持ち物】筆記用具、飲み物



講師：江崎 士郎氏
(世田谷区教育委員会 教育研究・研修課)

② 1月5日(木)

化石のレプリカを作ろう！

数億年前のアンモナイトなどの本物の化石をもとに、プラスチック樹脂でレプリカを作ります。本物そっくりにできるかな。また、化石の原石から木の葉化石を発掘してみよう！

【時間】午後2時～4時

【対象】中学1年生～中学3年生

【定員】30名 【講座時間】120分 【参加費】無料

【応募期間】12月12日(月)～12月20日(火)午後1時まで

【当選通知】12月23日(金)以降

【持ち物】筆記用具、飲み物

※汚れてもよい服装

講師：江崎 士郎氏
(世田谷区教育委員会 教育研究・研修課)



③ 1月6日(金)

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作ります。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！

【時間】午前10時～11時30分

【対象】4歳児～小学1年生とその保護者1名

【定員】15組30名 【講座時間】90分 【材料費】1,000円(税込)

【応募期間】12月12日(月)～12月20日(火)午後1時まで

【当選通知】12月23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：アトリエジムズ

④ 1月7日(土)

描き初め

お水から固形の墨を磨りどンドン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】午前10時～11時30分

【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12日(月)～12月20日(火)午後1時まで

【当選通知】12月23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：アトリエジムズ



⑤ 1月14日(土)

光と音の不思議を体験しよう！

白熱電球とLED電球の違いは？高い音と低い音の違いは？身近な光と音の不思議を実際に目と耳で体感し理解を深めよう！

【時間】午後2時30分～3時40分

【対象】小学1年生～小学4年生

【定員】20名 【講座時間】70分 【参加費】無料

【応募期間】12月19日(月)～1月3日(火)午後1時まで

【当選通知】1月6日(金)以降

【持ち物】筆記用具、飲み物



協力先：電気理科クラブ

【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

⑥ 1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】12月26日(月)～1月10日(火)午後1時まで

【当選通知】1月13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

⑦ 1月28日(土) 小さなモノを大きく見よう！

顕微鏡は小さなものを大きくして見ることができます。顕微鏡の使い方の練習からはじめて、いろいろなものを拡大して見てみよう！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】小学1年生～小学3年生

【定員】30名 【講座時間】90分 【参加費】無料

【応募期間】1月9日(月・祝)～1月17日(火)午後1時まで

【当選通知】1月20日(金)以降

【持ち物】筆記用具、飲み物



講師：江崎 士郎氏
(世田谷区教育委員会 教育研究・研修課)

STEAM 教育の連携講座の例

様々な企業や大学・高校等にご協力いただき連携講座を実施しています。その一部をご紹介します。

高校連携講座

－東京学芸大学附属高等学校－

東京学芸大学附属高スーパーサイエンス教室

高校生が主体となって、子どもたちに実験や工作を通して、科学の面白さを伝えていきました。高校生も子どもたちも楽しく学んでいる様子が見られる講座でした。



参加者の声

- 洗濯のりと塩と水でスーパーボールが作れるのに驚いた。
- お友だちや高校生のお兄さんお姉さんと一緒だと、いつもより工作が楽しかった。

大学連携講座

－昭和女子大学－

ディズニープリンセスと王子様についての 変遷を考えてみよう！

大学生講師の皆さんが、難しいテーマ「無意識のバイアス(偏見)」を工夫を凝らして、分かりやすく伝えていきました。子どもたちの気づき・発見が多く見られる講座でした。



参加者の声

- 見た目だけで無意識に判断してしまうと、視野や考え方が狭くなることに気付いた。
- 偏見がない世界やプリンセスの時代ごとの変化などを詳しく学びました。

企業連携講座

－マリン・ワーク・ジャパン株式会社－

実験！深海の水圧を見てみよう

企業の協力を得て、「加圧実験水槽」という特殊な機械で、普段は体験できない深海の水圧を再現しました。身近な体験として子どもたちが学ぶことのできる講座でした



参加者の声

- トマトが水圧でつぶれないことに驚いた。理由も分かり勉強になった。
- 水圧はすごく強かったけど、つぶれそうなものが意外とつぶれなかったのが面白かった

大学連携講座

－東京農業大学－

五感で学ぶ生き物のヒミツ

～アメリカザリガニ SDGs ～

いろいろな生き物の不思議について実際の生き物に触れながら、学んでいきました。大学で研究している専門的な内容を子どもたちが体感できる講座でした。



参加者の声

- 普段の生活の中に、生物の特徴を生かした技術があることを知れて勉強になった。
- アメリカザリガニが食べる食べ物によって色が変わる事に驚いた。

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

