会場 8 教育総合センター1階「らぼラボ」

① 4月1日(月)・2日(火) 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、炎色反応、万華鏡、金属樹の4つを体験します。(内容変更の場合有り)

【時間】 ①1 日(月)午後 1 時 30 分~ 3 時

②2 日(火)午前 10 時 30 分~正午

【対象】新小学2年生~新小学4年生

【定員】①② 24 名

【講座時間】90分 【参加費】無料

【応募期間】3月4日(月)~

3月12日(火)午後1時まで

【当選通知】3 月 18 日(月)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



②4月3日(水)・4日(木)ロボットを動かすプログラミングを体験しよう!~mBot(入門編)~

「Scratch」をロボットプログラミング用にカスタマイズした「mBlock」を使ってロボット(mBot)を動かし、トライ&エラーを繰り返しながらプログラミングを体験してみましょう!

【時間】各日:午前10時30分~正午、午後1時30分~3時

【対象】新小学2年生~新小学3年生

【定員】各回 12 名

【講座時間】90分【参加費】無料

【応募期間】3月4日(月)~

3月12日(火)午後1時まで

【当選通知】3月18日(月)まで 【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先:DOHSCHOOL



③ 4月5日(金) 炭酸水を作ろう!

コーラやサイダーのようなシュワシュワ炭酸の正体が何かしっているかな?炭酸とは何かを学び、「ビーカー」と「はかり」を使って色水に炭酸の化学反応をおこそう!

【時間】 午前 10 時 30 分~ 11 時 40 分

【対象】新小学 2 年生~新小学 3 年生 【定員】18 名

【講座時間】70分【参加費】無料

【応募期間】3月4日(月)~

3月12日(火)午後1時まで

【当選通知】3月18日(月)まで 【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先: NPO 法人 Science and Art



④ 4月6日(土)手のひらのほしぞら

手のひらでかがやく星空を作って、げんそう的な世界を体験しよう。星のきれいな写真を見て、みんなで星の名前を当てよう!

【時間】①午前 11 時~正午 ②午後 1 時 30 分~ 2 時 30 分

【対象】新5歳児~新小学1年生とその保護者1名

【定員】①②9組18名

【講座時間】60分【参加費】無料

【応募期間】3月11日(月)~

3月19日(火)午後1時まで

【当選通知】3月25日(月)まで

【持ち物】ライト機能付きスマートフォン

飲み物・筆記用具

講師:和田 直樹氏(宇宙教育指導者)

アシスタント: NEC Space Education Team



⑤ 4月13日(土) 太陽系を作ろう!

スチレンボードを大きな宇宙に見立てて太陽を中心に8つの 惑星を並べて、大きさを比べながら写真をよく観て彩色します。 自分だけの太陽系を作ってみよう!

【時間】午後2時30分~4時

【対象】新小学 5 年生~新中学 3 年生【定員】 18 名

【講座時間】90分【材料費】1,000円(税込)

【応募期間】3月11日(月)~

3月19日(火)午後1時まで

【当選通知】3月25日(月)まで 【持ち物】飲み物・筆記用具 ※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。 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。

と唯認いたださお申し込み下さい。 ※令和6年4月時点での学年でお申し込みください。

※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。

【ワークショップのお問い合わせ法】

教育総合センター教育研究・ICT 推進課

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

※裏面にも講座のご案内があります。

⑥ 4月20日(土) マヨネーズを作って乳化を学ぼう!

乳化食品の代表的なマヨネーズを作り、顕微鏡で油の粒子を観察し乳化を学びます。また、マヨネーズ工場のビデオを観て市販のマヨネーズがどのように作られているか知ろう!

【時間】午後2時~3時30分

【対象】新小学 4 年生~新中学 3 年生

【定員】24名

【講座時間】90分【参加費】無料

【応募期間】3月11日(月)~

3月19日(火)午後1時まで

【当選通知】3月25日(月)まで 【持ち物】飲み物・筆記用具

※汚れても良い服装

協力先:一般社団法人 ディレクトフォース





⑦ 4月27日(土) 等身大の好きなモノを作ろう!

ぼく、わたしの今の記録として、「今、すきなもの」を自分と同じ大きさでつくってみよう!題材はなんでもOK。大きなダンボールをカットして、えのぐでダイナミックにお絵描きしよう。

【時間】午前 10 時~ 11 時 30 分

【対象】新5歳児~新小学2年生とその保護者1名

【定員】10組20名

【講座時間】90分【材料費】1,000円(税込)

【応募期間】3月11日(月)~

3月19日(火)午後1時まで

【当選通知】3月25日(月)まで

【持ち物】お子さんのすきなモノの写真や資料 (空想で描く場合は不要)・飲み物

※汚れても良い服装

講師:しげおか のぶこ氏(STUDIO pippi)





春休みに教育総合センターに行ってみよう

ワークショップ会場の「らぼラボ」がある教育総合センターには、「えがおの森」という交流エリアがあります。 えがおの森がどのようなところか写真でご紹介いたします。乳幼児から小学生向けの体験コーナーも ありますので、どなたでもお気軽にご利用ください。みなさまのご来館をお待ちしております! (利用時間:月~土曜日の午前9時~午後5時まで(祝日を除く))※4月より日曜日(第2を除く)も利用可能になる予定です。



ベビーコーナー











えがおの森 インスタグラム





STEAM 教育講座写真展

令和 6 年度に実施する講座の情報は、ホームページやインスタグラムで定期的に発信しています。 ぜひぜひチェックしてみてね!

















※写真は令和5年度に実施した講座の様子です。