



## ① 10月5日(土)

### 電気トランプで 遊びながら学ぼう！

色々な電気現象を説明している電気トランプを使って、「電気の法則・オームの法則」など電気について遊びながら学びましょう！

【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】9月16日(月・祝)～

9月25日(水)午後1時まで

【当選通知】9月27日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

講師：柴田 治呂氏(元東京農工大学 教授)



## ② 10月12日(土)

### せんいの秘密をさぐろう ～教えてウールマン！～

あなたが毎日着ている服は、「せんい」からできているって知ってる？せんいの種類によっては、汗のニオイを消したりすることができるよ。フェルトボール作りも体験しながら、そんなせんいの秘密を知りたいくない？

【時間】午後2時30分～4時

【対象】小学1年生～小学3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】9月23日(月・振休)～

10月2日(水)午後1時まで

【当選通知】10月4日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：株式会社 ニッケ

NIKKE



## ③ 10月19日(土)

### 香り満点！ カラフルな香りの粒作り実験

魔法のように水を吸う樹脂で、お気に入りの香りと色を付けた、自分だけの「香りの粒」を作ろう！驚きの吸水性を体験した後は、その樹脂から水を取り出してみよう。作った香りの粒は、お家で楽しんでみてくださいね！

【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】9月30日(月)～

10月9日(水)午後1時まで

【当選通知】10月11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

※化学物質過敏症の方はご注意ください



## ④ 10月20日(日)

### 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よう！

【時間】午前10時～11時40分

【対象】小学2年生～小学4年生

【定員】24名

【講座時間】100分【参加費】無料

【応募期間】9月30日(月)～

10月9日(水)午後1時まで

【当選通知】10月11日(金)まで

【持ち物】飲み物・筆記用具

協力先：DOHSCHOOL/ハツメイカー研究所

※会場は希望丘青少年交流センター

「多目的ホール」です。(世田谷区 船橋6-25-1-3階)



## ⑤ 10月26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、好きなもの」を自分と同じ大きさで作ってみよう！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】午後2時～3時30分

【対象】5歳児(年長)～小学1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】10月7日(月)～

10月16日(水)午後1時まで

【当選通知】10月18日(金)まで

【持ち物】飲み物・お子さまの好きなモノの写真や資料(空想で描く場合は不要)

※汚れても良い服

講師：しげおかのぶこ氏(STUDIO pippi)



#### 【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