



みんなでチャレンジしてみよう！ 企業・発明クラブによる発明教室

青少年の創造性育成を応援する企業・発明クラブによる教室を毎日開催します（当日整理券を配布します）

3月23日（水）

見える光・見えない光
光の三原色LEDライトを作ろう！
講師：三菱電機株式会社
人材開発センターの皆さん



①12:30~13:30
②13:50~14:50
③15:10~16:10
（説明・実演45分
工作 15分）
各回 24名
年齢 小4~小6

光には目に見える光と、目に見えない光があり、光と色のしくみを知って、いろんな色の光を作ってみます。
また、LEDライトの工作を行います。

3月24日（木）

**知ってみよう！
作ってみよう万年筆**
講師：
㈱パイロットコーポレーション
石黒誠一先生、谷平徹治先生



①10:30 ②12:30
③14:00 ④15:30
（1回約30分）
各回40名
年齢 小学生以上

【インクと万年筆の仕組みを学びながら、自分の万年筆を作ろう】

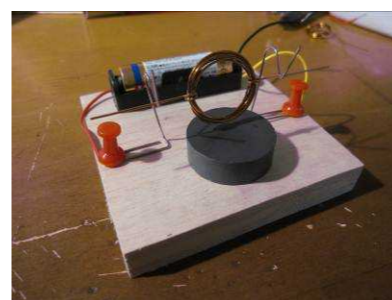
特別展示（期間中）

ホンモノ ニセモノ 君はわかるかな？

協力：国際知的財産保護フォーラム（IIPPF）

3月25日（金）

手作りモータを作ろう！
講師：さいたま市少年少女発明
クラブの先生達



①10:30~11:30
②13:30~14:30
各回24名 小学生以上

エナメル線でコイルを作って、磁石と電池の組み合わせで、回転モータが出来る。
工夫次第で面白い現象が見られるものが作れる！
体験してみよう！！

3月26日（土）

**おもしろカー
「クロール・バギートラック
スペシャル」**

講師：
台東区少年少女発明クラブの
先生達



①10:30~11:45
②13:30~14:45

各回20名
小学3年生以上

いろいろなおもしろい動きで走る車
「クロール・バギートラックスペシャル」を作ろう！
今年はバックもできます。

3月27日（日）

本づくりのひみつ
～“リングとじ”の発明ノート
を作ってみよう！～
講師：大日本印刷株式会社
の皆さん



①10:30~11:30
②13:00~14:00
③14:30~15:30
各回30名
年齢 小学3年生以上

【本がどのような工夫をして出来ているのか、印刷の色をどのような仕組みで表現しているのか、実際にリング綴じの本をつくりながら学びます。】

テレビでおなじみの善ちゃんが毎日会場に！

サイエンスショー&サイエンス教室

**サイエンス演芸師
善ちゃんのサイエンスショー**
地下：サイエンスホール



3月23日（水）
14:00~14:50
定員 200名
年齢・性別 無制限

テレビでおなじみの善ちゃんが見せる不思議で楽しい実験の数々。なんで？どうして？手品かな？いやいや全部科学です。
驚きと笑いっぱいのサイエンスショーに全員集合！！

日替わりサイエンス教室（1F）

スーパーボールロケット

パワーストーン万華鏡

びっくり封筒

くるくるカラフルフィルムケース

（協力 富士フイルム株式会社）

（随時受付：材料がなくなり次第終了）

特別展示（期間中）

**「知っているものの知らない世界！
電子顕微鏡で見よう！」**



日立卓上顕微鏡
Miniscope® TM3030

協力：株式会社
日立ハイテクノロジーズ

（体験は随時受付）

身近な、よく知っているものの一部を
どんどん大きくしてみたら・・・
え～っ、こんなになっていたなんて！
みなさん、知っていましたか？

公益
社団法人

発明協会

青少年創造性グループ 03-3502-5434