

今年もやります発明教室！

毎日開催、入場無料！

第71回 全日本学生児童発明くふう展（科学技術館 1F 催事場） 発明教室（すべて当日受付）

定員制教室

3月27日（水）

モーターと電池のおもしろ
工作 走れ！動物レース

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
各回 30名
年齢 小学3~5年生

【モーターを使って振動（ブルブル）を起こし、かわいい動物たちをしょうずに走らせよう。作ったあとはレース大会もあるよ。】

3月27日（水） 地下：サイエンスホール

サイエンス演芸師
善ちゃんのサイエンスショー

講師：北沢善一先生

14:00~14:50
定員 200名
年齢 無制限

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！！



善ちゃんのサイエンス教室（随時受付：材料がなくなり次第終了）

28日

くるくるカラフルフィルムケース

（協力 富士フィルム株式会社）

29日

磁石で遊ぼう～エイムズの部屋

3月28日（木）

組み合わせ万華鏡を作ろう！

講師：さいたま市少年少女
発明クラブの先生達

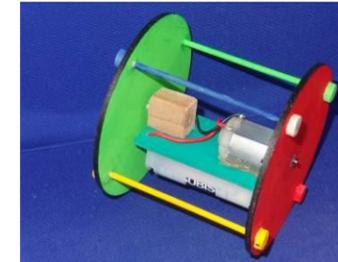


①10:30~11:30
②13:30~14:30
各回30名
年齢 小学生以上

【二種類の万華鏡を作ってドッキングさせちゃおう！不思議な模様が見えるかな】

爆走二輪車を作ろう！

講師：台東区少年少女発明
クラブの先生達



①11:30~12:30
②14:30~15:30
各回20名
年齢 小学3年生以上
【モーターとベニヤで作る、名付けて「爆走二輪車」。くるくる回転する不思議な二輪車を一緒に作ってみよう！】

※ 定員制教室へのご参加には、会場受付で配布される整理券が必要です。当日会場でお申し込みください。

3月29日（金）

知ってみよう！

作ってみよう万年筆
講師：(株)パイロット
コーポレーション



①10:30 ②12:30
③14:00 ④15:30
（1回30分）
各回30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】

偏光板を使った
光のオブジェを作ってみよう

講師：
元航空宇宙技術研究所の研究者
中谷輝臣先生 吉原正一先生



11:00~12:00
定員30名
年齢 幼稚園以上

【偏光板が生み出す幻想的な光景。光のはたらきを知って、きみだけのオリジナルオブジェを作ろう！！】

スプリング式コマで遊ぼう

講師：
元航空宇宙技術研究所の研究者
中谷輝臣先生 吉原正一先生



①13:00~14:00
②14:30~15:30
定員 各回30名
年齢 小学生以上

【回転の安定を学んで良く回るコマを作ろう！先生の作った巨大コマでも遊べるよ】

3月30日（土）

本づくりのひみつ

～“リングとじ”の本づくりを
体験しよう！～

講師：大日本印刷株式会社

市谷事業部の皆さん



※完成イメージ

①10:30~11:30
②13:00~14:00
③15:00~16:00
各回10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、印刷が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。】

3月31日（日）

「科学のびっくり箱！
なぜなにレクチャー」

講師：トヨタ技術会の

有志メンバーの皆さん



協力：トヨタ自動車株式会社

①10:30~12:00
②14:00~16:00
各回 40名
年齢 小学4~6年生

【モーターで動く車を、部品を使って工夫を重ね、面白い動きの「からくり自動車」に変身させ、「ちからの伝達のくふう」を学びます】

30日

坂を上がるダブル・コーン

31日

CDビュンビュンこま



公益 発明協会
社団法人

青少年創造性グループ 03-3502-5434