

理科教室

参加無料 **自由参加** 当日、直接会場にお越しください。

- 爆発実験ショーと工学院大学技術特許技術体験
- 水中カラフルボール”海ほたる”をつくろう!
- ペットボトルで風車をつくろう!
- ウィンドカー：風に向かって走ろう!
- 見て聞いて触れる鳥人間
- レーザー・レーザーってどんな水着?
- CAD/CAMとNC工作機械でオリジナルネームプレートを加工する。
- 夢工房プロジェクト「ソーラーカー」
- ガラスで遊ぼう!
- 手作り石ケン
- 天然素材を活かした色と香りの化学
- 染めもの体験・芳香剤づくり-
- 鏡を作ろう
- 木の葉の科学メッキをしよう
- バイオで工作
- お茶・清涼飲料水で燃料電池を作ろう
- ホタルについて学ぼう
- 変幻自在! オリジナルスーパーボールを作ろう!
- 形状を記憶する不思議な金属で遊ぼう
- 温度計の作製
- 分離膜を作って分子を分ける
- 医用材料を用いて立体手形を作ろう!
- ろうそくをつくろう!!
- 自転車をこいで、さあ…飲み水を作ろう
- 燃料電池の原理を見てみよう
- 紙コップで「すもうロボット」を作ろう
- 電気と磁石・モーターのしくみ
- チカチカランプを作ろう(電子工作)
- ペットボトルを使って風力発電を作ろう

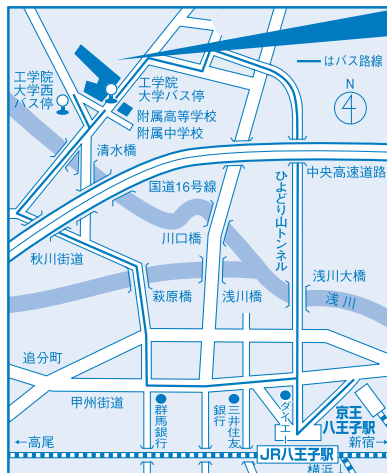
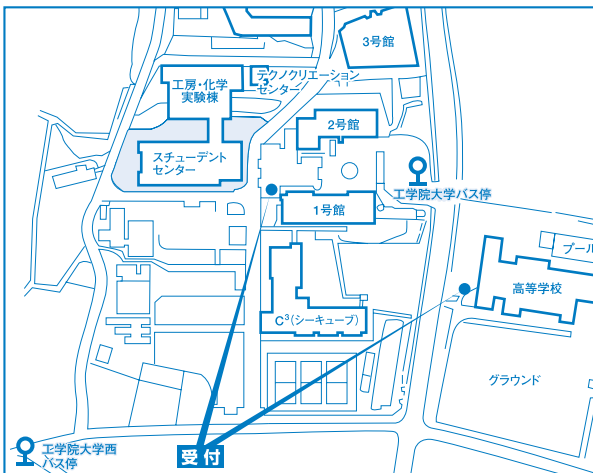
- みんなで作ろう”ぴよんぴよんモーター”
~電機のおもしろなパワー~
- 小さいカミナリ(雷)を見てみよう!
- 立体万華鏡を作ろう
- オリジナル飛行機をつくろう!
- 映画で綴る世界の建築デザイン
- 飛び出すカードをつくろう!! (折り紙建築)
- 地震に自信
- 建築のからだは地球材料できている
-地球材料をつかって、みんなでものづくり-
- わりばしと輪ゴムで球体を作ろう! ~暗闇で光るのもあるよ!~
- 紙飛行機
- 電子オルゴールを作ろう(電子工学)
- 金属探知機を作ろう
- 色彩のおもしろ
- 電動カートに乗ってみよう
- 「夢づくり工房」を探検してみよう!
- サイデリバーと巨大シャボン玉を作って遊ぼう!
- パソコンで頭脳をきたえよう
- パソコンでミクロの世界を観察しよう
- パソコンで地球と宇宙を探検しよう
- 死海に浮いてみよう
- 自分だけのオリジナル下じきをつくろう①
- 自分だけのオリジナル下じきをつくろう②
- 電池のいらないゲルマニウムラジオを作ろう
- いろいろな発電方法を学ぼう
- 公道を走れる電気自動車に乗ろう
- カルメ焼きを作ろう!
- 光ファイバーで星座番をつくろう!
- ブーメラン・紙トンボを作って飛ばそう
- 自分で電池・モーターを作ろう
- 発電をしてミニ四駆や電動スクーターを動かそう
- 色々な鉄砲で遊ぼう
- 色々なロケットを打ち上げよう
- 大気圧でドラム缶・アルミ缶を潰そう
- 体験型・ワクワク理科実験クイズラリー
- 飾り炭を作ろう
- 活性炭を利用した燃料電池

など他にも多彩なテーマをご用意しています。

参加者の方へ

- * このイベントは自由参加ですが、場合によっては入場制限を行うことがあります。
- * テーマによっては、所要時間が1時間から2時間かかる場合があります。
- * 参加するために抽選が必要なテーマがあり、数回にわたって抽選を行います。抽選時間については、当日、受付で配付する案内をご覧ください。
- * 薬品を使って実験をしたり、物を作ったりしますので、小学校低学年のお子さまには保護者の方が同伴されてのご参加をお願いします。
- * 当日、学内での飲食は自由ですので、お弁当を持参されても結構です。また、食堂で軽食の販売や休憩室の準備も予定しています。
- * その他の詳細は、ホームページ(表面にURL記載)で見ることができます。当日は、受付で配付する案内をご覧ください。
- * お車でのご来場はご遠慮ください。

当日は、筆記用具とメモをもってきてね!
ご家族、学校の先生方の参加も自由です。



工学院大学八王子キャンパス

バス乗場

京王八王子駅③番
JR八王子駅北口⑥番

西東京バス約20分

- 工学院大学行 → 工学院大学下車
- 橘原町行(工学院大学西経由) → 工学院大学西下車

※1時間に5~6便運行します。また、当日は随時臨時バスを運行しますので、ご利用ください。

お車でのご来場はご遠慮ください