

科学に触れる 体験型 科学のひろば

対象：小学生・中学生・高校生



コミュニケーション ロボット

人とロボットの共生を目指した孫ロボット・ノワール君とジャンケンで対決しよう!

2F
吉留研究室
ロボット
メカトロニクス学科

レゴ®ブロックと コンピュータで 遊ぼう!

●時間 10時30分から
11時30分から
13時00分から
14時00分から
14時50分から
(各回45分内)※各回先着8名
10時から3階にて全5回分の予約を開始します
小学校1年生~4年生が対象です

3F
金井研究室
ホームエレクトロニクス
開発学科

妖怪クリーナー

妖怪クリーナーは、ゴミの中に含まれる妖怪を集めることができる掃除機です。いろいろなゴミを掃除機で吸ってみましょう!

●予約不要
●小学生以上体験可

1F
小坂研究室
情報メディア学科

SUMMO SONIC (スモウソニック)

SUMMO SONIC(スモウソニック)は、掛け声を出すことで紙の力士を操って、紙相撲をする遊びです。

1F
鈴木研究室
情報メディア学科

オリジナルゲーム 開発

ゲームの世界にオリジナルキャラや自分自身を出演させよう!

3F
白井研究室
情報メディア学科

参式電子弓 (サンシキデンシユミ)

本物の洋弓を使ったバーチャリアリティシステム。仮想の矢で目標を射てみよう!

1F
安本研究室
情報メディア学科

開催日 開催時間 / 10:00~15:30

6月18日(土)

開催場所 / 神奈川県立青少年センター
横浜市西区紅葉ヶ丘9-1

主催:神奈川工科大学 共催:神奈川県立青少年センター

発見!じぶんの細胞 細胞キーホルダーをつくろう

自分の細胞を着色し、簡単な手作り顕微鏡とスマホを使って観察します。着色した細胞はキーホルダーに入れられるので、いつでも取り出して観察することができます。製作した顕微鏡とキーホルダーが持ち帰り可。

●対象 小学校3年生以上
●人数 各回10名※10時から全4回分の予約を開始します
●時間 10時30分から、11時30分から、13時30分から、14時30分から(各回45分内)

3F

(お願い)参加ご希望の方は、3階受付にて予約が必要です。
受け付け予約は、定員に達し次第終了致しますので、予めご了承ください。
くわしくは会場スタッフまでお問い合わせください。

くだもの電池

くだものが電池になるのかな?実験してみよう!

●小学生以上対象
●各回先着20名
※10時から全3回分の予約を開始します
●時間 10時30分、12時30分、14時30分から(各40分)

科学室 2F



転がり速度 どれが一番速い

最速降下線を検証します。

2F
川口研究室
自動車システム開発工学科

流れのふしぎ

空気や水にはふしぎな性質があります。実験でたしかめてみよう!

●風に吸い寄せられるボール
●ペットボトルの中のトルネード
●ドライヤーの風でボールを浮かべてみよう
●浮き沈みするおもちゃ
●筒からボールを取り出してみよう

2F
石綿研究室
自動車システム開発工学科

ロボットを操る

2つのタイヤでバランスをとりながら走るロボットを君の体のバランスを使って操縦してみよう!

1F
吉野研究室
ロボット
メカトロニクス学科

家電の解体と 実験ショー

~家電の仕組みを見てみよう~

家電の完全解体(電子レンジ、IHクッキングヒーター)、動きながら解体!液晶テレビ!ブラウン管テレビを解体後に動かすと...!?

2F
三栖研究室
ホームエレクトロニクス
開発学科

身体へ電気を たくわえよう!

電気の不思議を身体で実感!充電・放電すると体に異変が!?キミの髪の毛もメガ進化!!

2F
下川研究室
電気電子情報工学科

学生開発ゲーム展示

忘れ物や朝起きられない等の身近な問題を解決するゲームやエンタテインメントシステムの展示を行っています。是非お立ち寄り下さい。

ゲームクリエイター特訓有志学生達 1F
情報メディア学科

※内容等は変更させて頂く場合もあります。

問い合わせ先 神奈川県立青少年センター 科学部 科学支援課 TEL.045-263-4470