

科学のひろば

体験型

科学に触れる

対象：小学生・中学生・高校生

雨つぶはどんな形？
カルマン渦、橋も落ちるぞ！
直球は変化球？
見て感じて観察してみよう。

岩永
2F 研究室

次世代
3Dサラウンド
音響体験

不思議な立体音響体験を通じて、未来の福祉に役立つ研究を理解します。特殊音響ゲームで最高得点を目指そう。

高尾
2F 研究室

コミュニケーション
ロボット

孫ロボット・ノワールとジャンケンしよう。

吉留
2F 研究室

LEGO
マインドストーム
ロボット教室

マインドストーム初心者向け教室

●13時00分から
※12時00分より研修室①前で整理券を配布します。(定員:先着15名、対象:小学校5年生以上、所要時間約2時間)

金井
3F 研究室

睡眠導入枕
ZZZoo Pillows

ZZZoo Pillowsは、隣で添い寝をしているように温かく呼吸することができる抱き枕です。不安で眠れない人に快適な安眠を提供することができます。
●予約不要 ●どなたでも体験可能

小坂
1F 研究室

マルチメディア、
インターフェース

人の動作や気配をコンピューターに感知。体を動かしながら新感覚ゲームを楽しもう。

鈴木
1F 研究室



カルマン渦



家電の解体 三栖 2F 研究室

BSジャパン「暮らしの学校」毎週土曜日18時～19時放送でおなじみ。Dr三栖と家電(今回は電子レンジ)を解体しよう。

●時間 1回目:11時30分から
2回目:14時10分から(所要時間50分)

体験！ 超伝導と液体窒素-196℃の世界 3F

窒素は空気中の約80%を占めるありふれた気体。窒素を液体にすると、不思議な現象を観察することができます。そのひとつが超伝導です。このイベントでは液体窒素と超伝導を使った実験が体験できます。

●実演 外口慶樹(ロケットコミュニケーションズ)
●時間 11時から、13時から、15時から(各回45分間)(定員:先着10名[見学可])

開催日

6月15日(土)

開催時間 / 10:00～15:30

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

数学・
物理学

転がり速度
どれが一番速い
最速降下線を検証します。

川口
2F 研究室

工学
ロボット

ロボットと
遊ぼう

歌を歌ったりクイズを出したりするロボットといっしょに遊みましょう。

河原崎
2F 研究室

工学
ロボット

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!

吉野
1F 研究室

教室
体験

イルミネーション作り
～LEDグラスキャンドルを作ろう!～

プリンやヨーグルトが入っていたガラスビンに、LEDキャンドルユニットを入れます。そして蓋の代わりに、千代紙で作った折紙紙を乗せて終了です。
●1回目:10時30分から
●2回目:13時から
(定員:各回先着5名限定、対象:小学6年生以上、所要時間約60分)※各回30分前より科学体験室前で整理券を配布いたします。

三栖
2F 研究室

LED内蔵消しゴム作り 売り切れごめん

●1回目:10時から15時(随時)
(定員:各回先着5名、対象:小学1年生以上、所要時間5分～8分程度)

情報
メディア

エンタテインメント
バーチャル
リアリティー

未来に通じる不思議な世界を体験してみませんか。

瞬刊少年00 登場

白井
3F 研究室

情報
メディア

ゲーム、CG、
アニメ

学生が制作したCGゲーム作品、CGアニメ作品、CG静止絵作品が盛りだくさん。対戦ゲームを是非体験しに来てください。

ゲームクリエイター特訓・キャラクター特訓
有志学生達 1F