

当日参加イベント

こちらに掲載されているイベントは事前申込不要です。どなたでも参加可能です。

持 イベントで作ったものや
景品を持ち帰ることができます。

会場	イベント名	出展者	内容	かかる時間
① L i S E セミナー室	表面張力のふしぎ	ソルベイ日華	表面張力を実感できる簡単な実験を行います。	10分
	サインペンの色を分けてみよう！ 持	川崎市健康安全研究所	サインペンのインクには、いくつ色がまざっているかな。水で紙に広げて分離してみよう。	10分
	培地の模型をつくらう！ 持	川崎市健康安全研究所	食中毒や病気の犯人は？検査に使う「培地」の模型を色紙でつくってみよう。	10分
① L i S E	身近なものを大きくして見てみよう！ 持	神奈川県立産業技術総合研究所	食べ物や植物など身近にあるものを、自作顕微鏡やCCDカメラを使って観察してみよう。 ※各回先着12人 ①13:00 ②14:00 ③15:00	30分
	見て、さわって、癒されよう！	大和ハウス工業	セラピー用アザラシロボット「パロ」を体験できます。	5分
	見てみよう はかってみよう放射線	日本アイソトープ協会	いろいろな測定器をさわってはかろう。放射線が見えるかな。いろいろな所で使われている放射線を知ろう。	20分
	聴診器で体の音を聞いてみよう！	川崎区役所保健福祉センター	お医者さんが使う聴診器で、自分のお腹や胸の音を聞いてみよう。	10分
② i C O N M	人工イクラをつくらってみよう！	ナノエッグ	人工イクラができるしくみを学んで、カラフルでいろいろな形のオリジナルイクラをつくらってみよう！ ※小学生以上 先着100人	10分
	普段と違う世界を見てみよう！	ニコンインステック ニコンビジョン	顕微鏡で身近な小さいなものを、双眼鏡で遠くのまちを見てみよう。何か発見できるかな。	20分
③ 実中研	実験動物ってなんだろう！？	実験動物中央研究所	マウスのお部屋をのぞいてみよう！マーモセットってどんな動物！？クイズやロボット体験もあります！	30分
	開発体験(AM)商品くりえ〜と！ 持	クリエートメディック	シリコン粘土で遊んだり、神奈川なでしこブランド認定の医療機器ケースをより可愛くデコってみよう。 ※材料がなくなり次第終了。	20~30分
④ J & J	目指せスーパードクター！ 手術体験コーナー	ジョンソン・エンド・ジョンソン	ドクターがトレーニングする施設で、①内視鏡手術、②超音波メス、③縫合体験などを行います。	60分
	J&Jプレゼンツ： 音を楽しもう♪	ジョンソン・エンド・ジョンソン	クラシック音楽の生演奏を楽しみながら、音が聞こえる仕組みや、音楽と人の関係など、音の不思議を体験しよう。 協力：「100万人のクラシックライブ」 ※①13:00 ②14:00 ③15:00 (途中の出入り自由、先着50人)	40分
⑤ L i C	再生医療について学ぼう！ 持	神奈川県	再生医療について分かりやすくパネルで紹介しします。クイズに答えて、景品をゲットしよう！	5分
	虹色の水を作ろう！	アズワン	色や濃度の異なる数種類の塩水をコップに注いで、虹色模様の水の層を作ろう！ ※小学生以上 先着30人(保護者が補助できるならば小学生未満も可)	20分
⑥ 国立衛研	いろいろな医療機器に触ってみよう！	国立医薬品食品衛生研究所	内視鏡と人体模型を使った検査体験や、AEDの操作を体験するデモンストレーションを行います。 ※小学生以上	10分
	夏休み★自由研究相談室	国立医薬品食品衛生研究所	夏休みの自由研究は博士に相談しよう！研究してみたい「疑問」(研究テーマ)を教えてください。研究の進め方をアドバイスします！ ※小学校高学年、中学生 先着9人 13:00~14:00	20分
	DNAを見てみよう！	国立医薬品食品衛生研究所	すべての生物が持っているDNA。果物ジュースからDNAを抽出する簡単な実験を行います。 ※小学生対象 各回先着10人 ①13:00 ②13:30	20分
⑦ メドトロ	体のしくみを知ってみよう！	日本メドトロニック	心臓や背骨のしくみを模型やシミュレーターで調べてみよう！クイズもあります。	20~40分
⑧ R G B 2	かんたん姿勢計測「ケアピット」!!!	慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス	これで家族はヘルスケアウエルビーイング!!!きみは何点だ! ※小学生以上	2分
⑩ 工事広報館	乗車体験!! はたらく車に乗ってみよう!	川崎市建設緑政局(羽田連絡道路建設担当) 五洋JV	工事現場で使われている建設機械を展示します。見て、さわって、乗ってみよう! ※小学生未満が参加する場合は、保護者の付添いが必要。	10分

同日開催 国立医薬品食品衛生研究所 一般公開 ~医薬品や食品等の品質確保、安全性・有効性を求めて~

- 時間：10~16時 ● 内容：研究テーマをパネル展示、講演で分かりやすく紹介。体験型実験も行います。
- 詳細：国立医薬品食品衛生研究所のホームページをご覧ください。(URL <http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/ippan.html>)
- お問い合わせ：国立医薬品食品衛生研究所 電話：044-270-6600 (内線 1151)

アクセス ◎ 電車 京急大師線「小島新田駅」下車 徒歩15分

乗車駅	のりば	系統	行先	下車
川崎駅東口 バスターミナル	16	川 03	浮島バスターミナル	キングスカイフロント入口
	20	急行・快速	浮島橋	キングスカイフロント西
京急大師線 産業道路駅	-	川 02	キングスカイフロント東	キングスカイフロント西
	-	急行	JXTGエネルギー浮島前	キングスカイフロント入口

注意事項

※事前の予告無く内容が変更になることがあります。 ※炎天下での会場間の移動が予想されます。帽子やタオル、飲料水を必ずお持ちください。
※施設によっては、イベント開始前に入ることができません。 ※建物内の立ち入り禁止エリアには入らないでください。

ドキドキワクワクの感動サイエンス体験へ!

キングスカイフロント

夏の科学イベント 2018

会場は、川崎区殿町にある世界最先端の研究開発拠点「キングスカイフロント」サイエンスを身近に感じる体験イベントがいっぱい。夏休みの自由研究テーマのヒントになるかも!?小学生はもちろん、大人も一緒に楽しめます。



開催日時
平成30年 **8/1 (水)**
13:00~16:00 **参加無料**
(※雨天決行。荒天の場合は中止)

イベント事前申込期間 **6/21 (木)~7/5 (木)**

※一部のイベントは、**事前申込制**となっております。イベント内容、申込方法は中面をご覧ください。

会場 キングスカイフロント

- 川崎市生命科学・環境研究センター(L i S E)
- ナノ医療イノベーションセンター(i C O N M)
- 実験動物中央研究所(実中研)
- ジョンソン・エンド・ジョンソン(J & J)
- ライフイノベーションセンター(L i C)
- 国立医薬品食品衛生研究所(国立衛研)
- メドトロニックイノベーションセンター(メドトロ)
- リサーチゲートビルディング トノマチ2(R G B 2)
- 川崎キングスカイフロント東急REIホテル
- 羽田連絡道路工事広報館(工事広報館)



公共交通機関でお越しください。

主催：キングスカイフロント夏の科学イベント実行委員会 主管：キングスカイフロントネットワーク協議会(交流連携部会)
アズワン(株)、(株)アルパコーポレーション、(株)ANAケータリングサービス、SBIファーマ(株)、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所、神奈川県、川崎市(川崎区役所保健福祉センター、環境総合研究所、健康安全研究所、建設緑政局、臨海部国際戦略本部)、(公財)川崎市産業振興財団、クリエートメディック(株)、慶應義塾大学、国立医薬品食品衛生研究所、島津サイエンス東日本(株)、(公財)実験動物中央研究所、昭和電工(株)、ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)、ソルベイ日華(株)、大成建設(株)、大成有楽不動産(株)、大和ハウス工業(株)、大和ハウスプロパティマネジメント(株)、東京工業大学、(株)ナノエッグ、(株)ニコンインステック、(株)ニコンビジョン、(公社)日本アイソトープ協会、(一社)日本薬理評価機構(PEIJ)、日本メドトロニック(株)、富士フィルム R I ファーマ(株)、(株)リコー (五十音順)

●お問い合わせ：キングスカイフロント夏の科学イベント実行委員会
(事務局 川崎市臨海部国際戦略本部)

電話：044-276-9209 FAX：044-277-2777



① LiSE のイベント

① つくろう！瞬間冷え冷えパック **持帰り**

瞬間冷え冷え体験！水と尿素だけでこんなにつめたいの？つくってみなで確かめよう!!

出展者	川崎市 環境総合研究所
対象・定員	小学生以上 各回12人
かかる時間	20分
時間割	①13:00~13:20 ②13:30~13:50 ③14:00~14:20 ④14:30~14:50 ⑤15:00~15:20 ⑥15:30~15:50

② 環境博士になろう！ 環境総合研究所探検隊

体験型実験を行い、クイズに答えて環境博士認定バッジをゲットしよう！
-20℃体験で白くま気分！?

出展者	川崎市 環境総合研究所
対象・定員	小学生以上 各回10人
かかる時間	30分
時間割	①13:20~13:50 ②14:20~14:50 ③15:20~15:50

② iCONM のイベント

① クリーンルームを体験しよう！

空気中のほこりを取り除いた研究室「クリーンルーム」に潜入。特別な服に着替えて、実験を体験しよう。

出展者	川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター
対象・定員	小学生以上 各回10人
かかる時間	45分
時間割	①13:15~14:00 ②14:15~15:00 ③15:15~16:00

※定員に保護者も含まれます。

② スマートナノマシンってなんだろう？ 研究を体験しよう！

体の中をパトロールし、病気を治してしまうスマートナノマシンを学び、普段入ることのできないエリアで研究を体験！

出展者	川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター
対象・定員	小学生以上 各回10人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②13:50~14:20 ③14:40~15:10 ④15:30~16:00

※保護者は研究エリアに入れません。待合所でお待ちいただけます。

③ なぜ、赤く光るの?(え〜ミミズが!)

葉っぱや卵の殻やミミズに青い光をあてると赤く光ります。これを暗室で体験して頂きます。

出展者	SBIファーマ
対象・定員	小学生以上 各回15人
かかる時間	20分
時間割	①13:00~13:20 ②13:40~14:00 ③14:20~14:40 ④15:00~15:20 ⑤15:40~16:00

① とりだしてみよう！ バナナのD・N・A！ **持帰り**

ふだん目に見えないDNAをいろいろな道具を使って簡単に取り出す実験です。DNAは持って帰れるよ！

出展者	アルパコーポレーション
対象・定員	小学生以上 各回6人
かかる時間	40分
時間割	①13:00~13:40 ②14:00~14:40 ③15:00~15:40

② 健康安全研究所 ミステリーツアー **持帰り**

普段はなかなか入ることのできない研究所内を楽しく案内します。ドキドキワクワクの体験がいっぱいできます。

出展者	川崎市 健康安全研究所
対象・定員	どなたでも可 各回20人
かかる時間	30分
時間割	①13:15~13:45 ②14:15~14:45 ③15:15~15:45

※定員に保護者も含まれます。

⑥ 国立衛研 のイベント

① 手作りスノードームをつくろう！ **持帰り**

食品添加物を使った実験で手作りスノードームを作ります！

出展者	国立医薬品食品衛生研究所
対象・定員	小学生以上 各回12人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②15:00~15:30

② きれいな花を咲かせよう！

水性ペンの成分を分けて、きれいな花を咲かせよう！

出展者	国立医薬品食品衛生研究所
対象・定員	小学生以上 各回15人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②13:30~14:00

③ iPS細胞でクスリの はたらきを見てみよう！

iPS細胞から作られた心臓の細胞が動きます。薬をかけるとどうなるかな？

出展者	国立医薬品食品衛生研究所
対象・定員	小学生以上 20人
かかる時間	30分
時間割	15:00~15:30



事前申込イベント

こちらに掲載されているイベントはすべて事前申込が必要です。ホームページの申込フォームから、お申込みください。

キングスカイフロント夏の科学イベント2018

キングスカイフロント夏の科学イベント 2018 **検索**

申込期間：6月21日(木)～7月5日(木)

【事前申込の必要事項】

- ① イベント名・時間(第3希望まで可)
 - ② 参加者氏名(ふりがな)・学校名・学年(3人まで可)
 - ③ 保護者氏名・連絡先(電話・E-mail)
- ※定員に保護者を含むイベントは、保護者の人数も必要となります。

《注意事項》

- 申込者多数の場合は、抽選となります。
- お申込みは保護者1人につき、1回までとなります。
- 会場間の移動時間も考慮してイベントをお申込みください。
- 必要事項に不備があった場合は無効となります。
- 抽選結果は、7月17日(火)までに保護者の方へ通知します。@city.kawasaki.jpからのメールが受信できるよう設定をご確認ください。
- ご連絡先の記入については、お間違のないようご注意ください。
- 個人情報は本イベントのお知らせに限り使用いたします。



⑧ RGB2 のイベント

① タンパク質ドッキングゲームに 挑戦しよう！

タンパク質は体の中のはたらきもの。タンパク質どうしをくっつけるゲームでマイクロの世界を体験しよう！

出展者	東京工業大学
対象・定員	小学生以上 各回10人
かかる時間	20~30分
時間割	①13:00~13:30 ②14:00~14:30 ③15:00~15:30

② マッシュマロチャレンジ 頂上作戦

パスタとマッシュマロでどれだけ高いタワーを作れるかチームで競います。チームでアイデアを出し合い勝負しよう！

出展者	慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス
対象・定員	小学生以上 各回30人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②14:15~14:45 ③15:30~16:00

※定員に保護者も含まれます。

② ウイルス撃退！ プロの手洗いとは！？

簡単なようで実は難しい手洗い。洗い残しがブラックライトで見えます。あなたはきれいに手を洗えるかな？

出展者	ANAケータリングサービス
対象・定員	小学生以上 各回15人
かかる時間	40分
時間割	①13:10~13:50 ②14:10~14:50 ③15:10~15:50

③ 魚つりゲームが 社会に役立つ！？ **持帰り**

魚つりゲームにチャレンジ！（つりゲームだけはフリー）君にも作れるゲームプログラミング教室。

出展者	慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス
対象・定員	小学生以上 各回30人
かかる時間	30分
時間割	①13:40~14:10 ②14:55~15:25

※定員に保護者も含まれます。

⑤ LIC のイベント

① の世界に1つの オリジナル万華鏡を作ろう **持帰り**

自分でデザインした紙筒に鏡のようなシートを組み合わせて、簡単なオリジナル万華鏡を作ります。

出展者	日本薬理評価機構(PEIJ)
対象・定員	小学生以上 各回13人
かかる時間	30~45分
時間割	①13:30~14:15 ②14:45~15:30

② 君の描いた絵が動き出す！ 紙バトラー

描いた絵が動き出し、強さを競い合うゲームアプリ「紙バトラー」が体験できます。

出展者	リコー
対象・定員	どなたでも可 各回9人
かかる時間	20~30分
時間割	①13:00~13:30 ②13:15~13:45 ③13:30~14:00 ④13:45~14:15 ⑤14:00~14:30 ⑥14:15~14:45 ⑦14:30~15:00 ⑧14:45~15:15 ⑨15:00~15:30 ⑩15:15~15:45 ⑪15:30~16:00



⑨ 東急REIホテル のイベント

① もくもく！ドライアイスで 実験してみよう！

ドライアイスはどのように小さくなるの？酸性・アルカリ性ってなんだろう？実験を通してその不思議に迫ります。

出展者	昭和電工
対象・定員	どなたでも可 各回24人
かかる時間	30分
時間割	①13:30~14:00 ②14:30~15:00 ③15:30~16:00

※小学生未満が参加する場合は、保護者の付添いが必要。



① 磁石で動くスライムを作ろう！ **持帰り**

2種類の液体を混ぜるとスライムができるよ。さらに砂鉄も混ぜて、磁石で動くスライムを作ろう！

出展者	アズワン
対象・定員	小学生以上 各回9人
かかる時間	45分
時間割	①13:00~13:45 ②14:10~14:55 ③15:15~16:00

※磁石を扱うので、ペースメーカー装着者は控えてください。

② 顕微鏡でお札のミクロの 世界を探ろう！ **持帰り**

研究室で使われている最新の顕微鏡で「お札」の秘密を探ろう！顕微鏡で撮った写真は持ち帰りできます。

出展者	島津サイエンス東日本
対象・定員	小学生以上 各回10人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②13:30~14:00 ③14:00~14:30 ④14:30~15:00 ⑤15:00~15:30 ⑥15:30~16:00

※SDカードをお持ち頂ければ画像の持ち帰りが可能です。



⑩ 工事広報館 のイベント

① 橋って何かわかるかな？ **持帰り** 見て、作って学んじやおう！

橋の土台となるコンクリートの「かたさ」・「やわらかさ」を、さわって、作って、体験しよう！自分だけのデコレーション工作！

出展者	川崎市建設緑政局 五洋JV
対象・定員	どなたでも可 各回15人
かかる時間	30分
時間割	①13:00~13:30 ②13:40~14:10 ③14:20~14:50 ④15:00~15:30

※小学生未満が参加する場合は、保護者の付添いが必要。

あそびにきてね！

