

## 「キングスカイフロント 夏の科学イベント 2024」を開催します

サイエンスを身近に感じる体験イベントがいっぱい！

世界最先端の研究開発拠点「キングスカイフロント」の立地機関を中心とした 35 機関が、それぞれの特色を出しながら、科学技術を身近なものとして広く市民に紹介する体験型イベント「キングスカイフロント 夏の科学イベント 2024」を開催します。小学生を対象に、夏休みの学習に役立つ科学実験や実際の医療機器などが体験できる 13 ツアーへの参加者を募集します！

【開催日時】 令和6年8月7日（水） 13:00～16:00 （雨天決行、荒天の場合は中止）

【会場】 キングスカイフロント（川崎区殿町3丁目）

【内容】 小学生を対象とした科学実験、医療機器体験、研究所見学など、3種類のイベントを組み合わせた13のツアーの中から1つに参加いただけます。全ツアー事前申込が必要です。

【申込方法】 専用の申込フォームから希望するツアーに応募  
（応募者多数の場合は抽選）  
<https://logoform.jp/form/FUQz/599985>



【申込期間】 6月28日（金）～7月16日（火）

【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・川崎市

アズワン（株）、（株）ANA ケータリングサービス、ANA システムズ（株）、S B カワスミ（株）、大阪サニタリー（株）、神奈川県、（地独）神奈川県立産業技術総合研究所、神奈川県立保健福祉大学、川崎キングスカイフロント東急REIホテル、川崎市（大師地区健康福祉ステーション、環境総合研究所、健康安全研究所、臨海部国際戦略本部）、（公財）川崎市産業振興財団（殿町キングスカイフロントクラスター事業部、ナノ医療イノベーションセンター）、クリエートメディック（株）、慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス、国立医薬品食品衛生研究所、三愛オプティ（株）、（公財）実中研、（株）島津製作所、ジョンソン・エンド・ジョンソン（株）、全日本空輸（株）、大成建設（株）、大和ハウス工業（株）、大和ライフネクスト（株）、（株）天然素材探索研究所、（株）ナノエッグ、（公社）日本アイソトープ協会、日本メドトロニック（株）、羽田空港広報連絡会、バイオ・サイト・キャピタル（株）、PDRファーマ（株）、（一社）ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン（LINK-J）、（株）リコー

【その他】 市立小学校に6月28日頃に案内チラシを配送し、全児童に配布  
市ホームページで、6月25日（火）にイベント詳細・申込フォームを公開  
6月下旬から主要公共施設に、案内チラシを配架

【取材について】 取材を御希望の場合は、7月31日（水）までに下記までお知らせください。

問合せ先  
川崎市臨海部国際戦略本部成長戦略推進部  
キングスカイフロントマネジメントセンター 嶋村  
電話 044-276-9206  
メール 59kings@city.kawasaki.jp

イベント・出展者一覧

イベント名	出展者	内容	時間
1 虹色の水を作ろう!	アズワン 協力:ニチヨー	濃度が違う5色の食塩水で虹色模様の水を作りましょう!	20分
2 クリーンルームを体験しよう	ナノ医療イノベーションセンター	特別な服を着てクリーンルームに入り、普通では見えない小さな加工を顕微鏡を使ってみます。	45分
3 もくもく!ドライアイスで実験!	川崎キングスカイフロント 東急REIホテル	ドライアイスは どうして小さくなるの?酸性・アルカリ性って何だろう?実験を通してその不思議に迫ります!(協力:レゾナック)	45分
4 なかみ なに どうし 中身は何か?透視してみよう!	島津製作所	エックス線CTを使って見えないモノの中身を見てみよう!	45分
5 みえたよ!放射線!	日本アイトープ協会	霧箱(きりばこ)という特別なアイテムを作って、ふだんは目に見えない放射線を観察してみよう!	45分
6 ミクロの世界たんけんたい!	実中研	特殊な染色をした野菜(オクラ)の細胞を顕微鏡で観察&スケッチしよう!テキストやプレパラートをもらえるよ!	45分
7 磁石を飲み込む?砂鉄スライム	ナノエッグ	砂鉄の混ざったスライムに磁石を近づけるとどうなるかな?実際に砂鉄スライムを作って確認してみよう!	30分
8 ビー玉けんぴきょうを作ってみよう!	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!	20分
9 かみ りそう はし 紙レーザー理想のくるまを走らせよう!	リコー	夢の車でレースをしよう!子どもたちの描いた車のイラストが立体的になってスクリーン上で走り出します。	20分
10 科学の力で夏のアートを作ろう!	島津製作所	クロマトの原理で色を分けてみよう。どんな色があるかな?科学者が使っているマシンも見学できるよ。	45分
11 くうこう さしやう まな 空港の気象を学ぼう	羽田空港広報連絡会 (東京航空地方気象台)	ペットボトルで雲を作る実験や、こぼれない水の実験を通じて、空港の気象を学んでみよう!	20分
12 ANAたもピカピカ手洗い教室	ANAケータリングサービス	厳しい衛生基準で機内食を製造している会社の手洗いを実践して、手洗いの重要性を学ぼう!!	20分
13 スライムをつくらう!	アズワン	実験器具を使ってスライムを作ってみよう!	45分
14 プログラミングで解決!お口の健康	慶應義塾大学 協力:ライオン	歯と口は全身の病氣と深い関係があります。プログラミングで歯と口の健康づくりに挑戦しましょう!	45分
15 いりやう きき さわ 医療機器に触ってみよう	メドトロニック	医師が病院で手術や治療に使っている機器を実際に動かして、そのしくみを学んでみよう!	45分
16 しずくが動くキラキラボウルを作ろう!	SBカワスミ	キラキラボウルを作って、水と油が分離する様子を観察!(重さの違いでモノが分かれるしくみを学びます)	45分
17 なぞと 謎解きで学ぶセキュリティ教室	ANAシステムズ	ANAのサイバーセキュリティチームと一緒に最新セキュリティを学び、謎解きゲームに挑戦しよう!	45分
18 CD-Rのひみつを調べよう!	島津製作所	キラキラした丸いディスク、どこに動画が入っているの?走査型プローブけんぴきょうで調べよう!	45分
19 ふんしん オリヒメ きんみらい たいけん 分身ロボットOriHimeで近未来を体験しよう!	LINK-J	身体感覚拡張技術という最新テクノロジーで距離やこれまでの常識を越えていく近未来社会を体感しよう!	45分
20 あつ まな なつちゅうしやうよぼう 暑さを学んで熱中症予防!	川崎市環境総合研究所	データに基づく熱中症予防の説明後、非接触式温度計などを使って、屋外の様々なものの温度を測定します。	45分
21 きぎやう か たいけん 起業家プチ体験をしよう!	神奈川県立保健福祉大学	起業家(アントレプレナー)への大きな一歩!「すき」や「おもしろい」をふくらませて自分の会社を考えよう	45分
22 トレジャー鑑定団!お宝はホンモノ?	島津製作所	そのお宝はホンモノ?ニセモノ?EDX(エックス線を使った分析装置)を使って調べてみよう!	45分
23 キミも科学捜査官!	ナノ医療イノベーションセンター	ペンのインク色を分離するクロマトグラフィーを体験します。	45分
24 か がく ふし ぎ たいけん 化学の不思議を体験しよう!	川崎市健康安全研究所	高学年対象:化学反応を使って液体を固めてみよう!ふだんは入れない研究所内も見学できるよ!	45分
25 キミもメディカルチームの一員だ!	実中研 協力:臨港消防署	本物の白衣を着て救命訓練をし、救急車の内部を見学しよう!いざというときに大切な人の命を守るのはキミだ!	45分
26 み ちか ひそ びせいぶつ 身近に潜む微生物	大阪サニタリー	菌にはいい奴もいる?!食べ物や体にいる菌を調べてみよう!手洗い・消毒の効果も分かるかも??	45分
27 みらい 未来の3Dプリンターを体験!	神奈川県	3Dプリンターでこんなことも!?未来の技術に触れてみよう!(協力:サイフューズ、バイオテック・ラボ)	45分
28 さいせんたん いりやう き たいけん 最先端の医療機器体験	ジョンソン・エンド・ジョンソン	手術現場で実際に使われている様々な医療機器を体験しよう!	45分
29 キングスカイフロントってどんなところ?	川崎市臨海部国際戦略本部	「殿町国際戦略拠点 キングスカイフロント」についてのクイズに挑戦!	20分

**キングスカイフロント**  
感動サイエンス体験へ!  
小学生向け

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。夏休みの宿題のヒントになるかも!?

ツアー形式で開催!

※写真は過去に開催したイベント風景であり、今回のイベント内容のものとは限りません。

**開催日時** 8月7日(水) 2024年  
13:00~16:00  
※雨天決行 荒天の場合は中止

**申込期間** 6月28日(金)~7月16日(火)

全てのイベントが**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。

申込者多数の場合は**抽選**となります。

**会場** キングスカイフロント

**アクセス** 公共交通機関でお越しください。

- 京浜大師線「小島新田駅」 徒歩 15分
- 京浜大師線「大師橋駅」 2番のりば バス 8分
- 京浜東北線「天空橋駅」 4番のりば バス 8分

キングスカイフロント内バス停: 「殿町」「キングスカイフロント西」「キングスカイフロント東」

**集合時間や集合場所等については当選者に通知しますので、そちらをご確認ください。**

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・川崎市 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)ANAケータリングサービス、ANAシステムズ(株)、SBカワスミ(株)、大阪サニタリー(株)、神奈川県、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所、神奈川県立保健福祉大学、川崎キングスカイフロント東急REIホテル、川崎市(大師地区健康福祉ステーション、環境総合研究所、健康安全研究所、臨海部国際戦略本部)、(公財)川崎市産業振興財団(殿町キングスカイフロントクラスター事業部、ナノ医療イノベーションセンター)、クリエートメディック(株)、慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス、国立医薬品食品衛生研究所、三愛オプリー(株)、(公財)実中研、(株)島津製作所、ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)、全日本空輸(株)、大成建設(株)、大和ハウス工業(株)、大和ライフネクスト(株)、(株)ナノエッグ、(株)天然素材探索研究所、(公社)日本アイトープ協会、日本メドトロニック(株)、羽田空港広報連絡会、PDRファーマ(株)、バイオ・サイト・キャピタル(株)、(一社)ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン(LINK-J)、(株)リコー(五十音順)

※本イベントは羽田空港周辺振興協議会の助成金を活用しています。

**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キングスカイフロントマネジメントセンター) **電話** 044-276-9209(平日8:30~17:15) **メール** 59kings@city.kawasaki.jp

**同日開催** HANEDA INNOVATION CITY 虹はどうして七色に見えるの?

太陽の光は黄色に近い白色ですが、虹はどうして七色に見えるのでしょうか。その理由を学び、その仕組みを利用した技術を通して、理科の楽しさに触れてみましょう。

対象年齢 小学生4~6年生 時間 60分(10時~11時) 協力 日立ハイテク  
人数 児童・保護者10組20名 開催場所 羽田イノベーションシティ https://ur0.jp/nOSER

いろいろな体験ができるツアーがいっぱい！  
**ツアー 内容**

**ツアー A**

- 1 虹色の水を作ろう!
- 2 クリーンルームを体験しよう
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 全学年



**ツアー B**

- 3 もくもく! ドライアイスで実験!
- 4 中身は何か? 透視してみよう!
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 全学年



**ツアー C**

- 3 もくもく! ドライアイスで実験!
- 5 みえたよ! 放射線!
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 全学年



**ツアー D**

- 6 ミクロの世界たんけんたい!
- 7 磁石を飲み込む? 砂鉄スライム
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 全学年



**ツアー E**

- 5 みえたよ! 放射線!
- 8 ビー玉けんぴきょうを作ってみよう!
- 9 紙レーザー 理想のくるまを走らせよう!

定員 30名 対象 低学年



**ツアー F**

- 10 科学の力で夏のアートを作ろう!
- 11 空港の気象を学ぼう
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 低学年

**ツアー G**

- 12 ANAともピカピカ手洗い教室
- 13 スライムをつくろう!
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 15名 対象 低学年



**ツアー H**

- 14 プログラミングで解決! お口の健康
- 15 医療機器に触ってみよう
- 16 しずくが動くキラキラボトルを作ろう!

定員 45名 対象 高学年



**ツアー I**

- 17 謎解きで学ぶセキュリティ教室
- 18 CD-Rの秘密を調べよう
- 19 分身ロボットOriHimeで近未来を体験しよう!

定員 45名 対象 高学年

**ツアー J**

- 20 暑さを学んで熱中症予防!
- 21 起業家プチ体験をしよう!
- 22 トレジャー鑑定団! お宝はホンモノ?

定員 30名 対象 高学年



**ツアー K**

- 23 キミも科学捜査官!
- 21 起業家プチ体験をしよう!
- 24 化学の不思議を体験しよう!

定員 30名 対象 高学年

**ツアー L**

- 25 キミもメディカルチームの一員だ!
- 26 身近に潜む微生物
- 29 キングスカイフロントってどんなところ?

定員 30名 対象 高学年



**ツアー M**

- 14 プログラミングで解決! お口の健康
- 27 未来の3Dプリンターを体験!
- 28 最先端の医療機器体験

定員 15名 対象 高学年



**申込期間**

6月28日(金)~7月16日(火)  
 7月22日頃に当選者に通知します。  
 ※はずれた方には連絡がいきませんのでご了承ください。

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2024

<https://logoform.jp/f/zaGkp>



**事前申込の必要事項**

- ① ツアー番号 (第3希望まで可)
- ② 参加者氏名(ふりがな)・学校名・学年 (3名まで可)
- ③ 保護者氏名・連絡先 (電話・E-mail)

**● ツアーについて**

- ・各ツアーには案内役のスタッフが付きます。
- ・イベントごとに会場が異なり、施設間の移動があります。
- ・ツアーごとに開始時間、終了時間が異なります。集合時間や集合場所等については当選者に通知します。

「キングスカイフロント夏の科学イベント2024」は **全て事前申込制**です。

※事前申込なく来場されてもイベントに参加できません。  
 ※ツアー単位での申込になり、個別のイベントのみの申込はできません。

**● 注意事項**

- ・申込者多数の場合は抽選となりますので、ご了承ください。
- ・お申込は保護者1人につき、1回までとなります。
- ・お子様1人につき、保護者の同行は1人までとさせていただきます。
- ・施設内の入室をお子様のみとさせていただきます場合がございます。
- ・必要事項に不備があった場合には無効となります。
- ・個人情報本イベントのお知らせに限り使用いたします。
- ・スタッフや報道各社による写真撮影を行います。
- ・ホームページやSNS、刊行物等に掲載することがあります。
- ・水分補給や帽子・日傘の使用など、熱中症対策をお願いします。