

完全事前申込制

小学生  
向け

# 夏の科学 イベント

2025

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

2025年  
8月6日(水)

※雨天決行 荒天の場合は中止 13:00~16:00

申込  
期間

6月27日(金)~7月15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。

京急大師線  
「小島新田駅」

徒歩  
15分

京急大師線  
「大師橋駅」  
2番のりば

バス  
8分

京急空港線 東京モノレール  
「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」

キングスカイフロント

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ネットワーク協議会・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)、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(環境総合研究所、健康安全研究所、川崎区地域みまもり支援センター地域支援課、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、国土交通省東京航空局東京空港事務所、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)天然素材探索研究所、東亜合成(株)、(株)ナノエッグ、(公社)日本アイソトープ協会、日本メトロニック(株)、バイオ・サイト・キャピタル(株)、(株)バイオテック・ラボ、PDRファーマ(株)、(株)リコー、(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)(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ネットワーク協議会  
(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

いろいろな体験ができるツアーがいっぱい！

# ツアー内容

各ツアー（A～K）において、低学年は1～3年生向け、高学年は4～6年生向けとなっています。各ツアー（A～K）のイベント内容は、裏面の「イベント・出展者一覧」をご確認ください（1～32）。

ツアー

A

定員  
30名

対象  
全学年

- 1 クリーンルームの  
秘密に迫る！
- 2 お宝箱の中身を  
のぞいてみよう！
- 3 わくわくするお仕事、  
『地図に残る仕事。』



ツアー

B

定員  
30名

対象  
全学年

- 4 植物検疫を学ぼう
- 5 顕微鏡で大発見！  
野菜のヒミツ！
- 6 アロンアルファで  
プロペラ機を作ろう
- 32 キングスカイフロントって  
どんなところ？



ツアー

D

定員  
15名

対象  
低学年

- 10 みえたよ！放射線！
- 11 "ANA" とも  
ピカピカ手洗い教室
- 12 紙レーザー  
理想のくるまを走らせよう！



ツアー

G

定員  
45名

対象  
高学年

- 18 謎解きで学ぶ  
セキュリティ教室
- 19 お医者さんになって、  
ロボット手術も体験！
- 20 分身ロボットOriHimeと  
考える未来！



ツアー

E

定員  
30名

対象  
低学年

- 10 みえたよ！放射線！
- 13 空港の気象を学ぼう
- 14 人エイクラをつくろう！

ツアー

C

定員  
60名

対象  
全学年

- 7 もくもく！ドライアイスで実験！
- 8 お宝はどっち？
- 9 スライムで  
からだの細胞を作ろう！
- 32 キングスカイフロントって  
どんなところ？

ツアー

F

定員  
30名

対象  
低学年

- 15 虹色の水を作ろう！
- 16 磁石を飲み込む？  
砂鉄スライム
- 17 ビー玉けんぴきょうを  
作ってみよう！



ツアー

H

定員  
30名

対象  
高学年

- 21 起業家プチ体験をしよう！
- 22 健康安全研究所って  
どんなところ？
- 23 トレジャー鑑定団！  
お宝はホンモノ？



ツアー  
I定員  
30名対象  
高学年

21 起業家プチ体験をしよう!

24 環境調査を体験してみよう!

25 未来の介護テクノロジーを  
かんがえよう!ツアー  
J定員  
30名対象  
高学年26 身近な材料で、  
DNAを抽出してみよう!

27 分離実験をしてみよう!

28 あつまれ! 未来の救命士!

ツアー  
K定員  
24名対象  
高学年29 培養肉で  
未来のうなぎを守ろう!

30 髪の毛をのぞいて見てみよう!

31 目指せスーパードクター!  
最先端手術体験申込  
期間

6月27日(金) ~ 7月15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。

検索から

キングスカイフロント夏の科学イベント2025

<https://logoform.jp/form/FUQz/1064315>

二次元コードから



## 事前申込の必要事項

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

## ● 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2025」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人までとします。
- ・施設内の入室をお子様のみとさせていただく場合がございます。
- ・必要事項に不備があった場合には無効となります。
- ・個人情報とは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。



# イベント・出展者一覧



|    | イベント名                                                         | 出展者                                                             | 内容                                                      | 時間  |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| 1  | クリーンルームの秘密に迫る!<br><small>ひみつ せま</small>                       | 川崎市産業振興財団<br>ナノ医療イノベーションセンター                                    | クリーンルームに入って、とても小さなものを作る技術について学びます *同伴者はロビーで待機となります。     | 45分 |
| 2  | お宝箱の中身をのぞいてみよう!<br><small>たからばこ なかみ</small>                   | 株式会社島津製作所                                                       | エックス線を使って見えないモノの中身を見てみよう!                               | 45分 |
| 3  | わくわくするお仕事、『地図に残る仕事。』<br><small>しごと ちず のこ しごと</small>          | 大成建設株式会社                                                        | 建物やインフラを支える様々な技術を学ぼう。未来の川崎市役所や多摩川スカイブリッジを考えよう!          | 45分 |
| 4  | 植物検疫を学ぼう<br><small>しょくぶつけんえき まな</small>                       | 羽田空港広報連絡会<br>(横浜植物防疫所羽田空港支所)                                    | トウモロコシをふるって虫を見つけたり、標本を観察したりして、植物検疫の仕事を学んでみよう!           | 20分 |
| 5  | 顕微鏡で大発見!野菜のヒミツ!<br><small>けんびきょう たいはいけん やさい</small>           | 公益財団法人実中研                                                       | 特別な方法で色をつけた野菜の細胞を観察したり、スケッチしたり!とことん顕微鏡をのぞいてみよう!         | 45分 |
| 6  | アロンアルファでプロペラ機を作ろう<br><small>き つく</small>                      | 東亜合成株式会社                                                        | 金属製のナットやプレートをアロンアルファでくっつけて、プロペラ機を工作します。                 | 20分 |
| 7  | もくもく!ドライアイスで実験!<br><small>じっけん</small>                        | 川崎キングスカイフロント東急REIホテル<br>協力:レゾナック                                | 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?その不思議に迫ります!           | 45分 |
| 8  | お宝はどっち?<br><small>たから</small>                                 | 国立医薬品食品衛生研究所                                                    | 見た目が似ているふたつの植物、どちらかはとても高級品です。クロマトグラフィーを使って高級品を見つけよう!    | 20分 |
| 9  | スライムでからだの細胞を作ろう!<br><small>さいぼう つく</small>                    | 国立医薬品食品衛生研究所                                                    | わたしたちのからだをつくる「細胞」を観察し、スライムで細胞を作ってみよう。                   | 20分 |
| 10 | みえたよ!放射線!<br><small>ほうしゃせん</small>                            | 公益社団法人<br>日本アイントープ協会                                            | 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 |
| 11 | "ANA"たもピカピカ手洗い教室<br><small>あな てあらひ きょうしつ</small>              | 株式会社ANA<br>ケータリングサービス                                           | ダミーの汚れを手につけて手洗いを実践。普段通りの手洗いと食品工場の手洗いを比較して、汚れの落ち方を体験しよう! | 20分 |
| 12 | 紙レーザー理想のくるまを走らせよう!<br><small>かみ りそう はし</small>                | 株式会社リコー                                                         | 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の上で走り出します!      | 20分 |
| 13 | 空港の気象を学ぼう<br><small>くうこう きしょう まな</small>                      | 羽田空港広報連絡会<br>(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 |
| 14 | 人工イクラをつくろう!<br><small>じんこう</small>                            | 大阪サニタリー株式会社                                                     | 人工イクラはどうやってつくるの?実際に人工イクラをつくって、化学の面白さを学ぼう!!              | 20分 |
| 15 | 虹色の水を作ろう!<br><small>にじいろ みず つく</small>                        | アズワン株式会社<br>協力:株式会社ニチリョー                                        | 「マイクロピペット」という道具を使って濃度の異なる5色の食塩水を重ね、虹色の水を作ってみよう!         | 20分 |
| 16 | 磁石を飲み込む?砂鉄スライム<br><small>じしゃく の こ さてつ</small>                 | 株式会社ナノエッグ                                                       | 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!        | 45分 |
| 17 | ビー玉けんぴきょうを作ってみよう!<br><small>たま つく</small>                     | 地方独立行政法人神奈川県立<br>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 |
| 18 | 謎解きで学ぶセキュリティ教室<br><small>なぞとき まな きょうしつ</small>                | ANAシステムズ株式会社                                                    | 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 |
| 19 | お医者さんになって、ロボット手術も体験!<br><small>いしゃ しゅじゅつ たいけん</small>         | 日本メトロニック株式会社                                                    | ドラマで見るカッコいいお医者さん!実際に手術で使うロボットや手術用の機器をさわって体験しちゃおう!       | 45分 |
| 20 | 分身ロボットOriHimeと考える未来!<br><small>ぶんしん オリヒメ かんが みらい</small>      | 一般社団法人LINK-J                                                    | 近未来社会はどうなる?!最新テクノロジー・身体感覚拡張技術の分身ロボットと常識を越えていこう!         | 45分 |
| 21 | 起業家プチ体験をしよう!<br><small>きぎょう か たいけん</small>                    | 公立大学法人<br>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 | 健康安全研究所ってどんなところ?<br><small>けんこうあんぜんけんきゅうしよ</small>            | 川崎市健康安全研究所                                                      | 君も研究者☆検査や実験を体験してみよう。ふだんは入れない研究所内も見学できるよ!                | 45分 |
| 23 | トレジャー鑑定団!お宝はホンモノ?<br><small>かんていだん たから</small>                | 株式会社島津製作所                                                       | そのお宝はホンモノ?ニセモノ?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 |
| 24 | 環境調査を体験してみよう!<br><small>かんきょうちさうさ たいけん</small>                | 川崎市環境総合研究所                                                      | 普段の業務で実際に使っている装置を使って、家庭から出る排水や川・海の水質(リン)の分析を行います。       | 45分 |
| 25 | 未来の介護テクノロジーを考えよう!<br><small>みらい かいご かんが</small>               | 慶應義塾大学<br>協力: TANOTECH,LENOVO,<br>CYBERDYNE,Air Water Aeras Bio | 様々な機器を体験し未来の介護テクノロジーを考えます。                              | 45分 |
| 26 | 身近な材料で、DNAを抽出してみよう!<br><small>みぢか ざいりよう たい-エヌ- ちゅうしゅつ</small> | アズワン株式会社                                                        | 洗剤やお塩など、身近にある材料で、フルーツからDNAを取り出します。細胞やDNAについて調べてみよう!     | 45分 |
| 27 | 分離実験をしてみよう!<br><small>ぶんりじっけん</small>                         | 川崎市産業振興財団<br>ナノ医療イノベーションセンター                                    | ペーパークロマトグラフィーの原理を学び、ペンのインクを分離してみます。                     | 45分 |
| 28 | あつまれ!未来の救命士!<br><small>みらい きゅうめいし</small>                     | 公益財団法人実中研<br>協力:臨港消防署                                           | 白衣を着て救急訓練(心臓マッサージ)をし、救急車を見学しよう! いざというときに命を救うのはキミだ!      | 45分 |
| 29 | 培養肉で未来のうなぎを守ろう!<br><small>ばいようにく みらい まも</small>               | アズワン株式会社<br>協力:Forsea Foods                                     | ウナギいきのこりすぐろくでウナギの生態と今を知ろう!細胞によるバイオものづくりについても学びます。       | 45分 |
| 30 | 髪の毛をのぞいて見てみよう!<br><small>かみ け み</small>                       | 神奈川県                                                            | 自分の髪の毛ってどんな形をしているのかな?髪の毛やその細胞を顕微鏡で観察してみよう!              | 45分 |
| 31 | 目指せスーパードクター!最先端手術体験<br><small>めざせ さいせんたんしゅじゅつたいけん</small>     | ジョンソン・エンド・<br>ジョンソン株式会社                                         | 病院で使用されている本物の医療機器を、実際に見て、触って、使ってみて、最先端手術を体験してみよう!       | 40分 |
| 32 | キングスカイフロントってどんなところ?<br><small>きんぐスカイフロント</small>              | 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 |