

「キングスカイフロント 夏の科学イベント 2025」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 36 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 2025」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 11 ツアーへの参加者を募集します！

【開催日時】 令和 7 年 8 月 6 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（川崎市川崎区殿町 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、複数のイベントを組み合わせた 11 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/1064315>

【申込期間】 6 月 2 7 日（金）～7 月 1 5 日（火）

【主催】 キングスカイフロントネットワーク協議会・川崎市
（参加団体）

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 R E I 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、三愛オプティクス（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、東亞合成（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、P D R 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）



食塩水を使った科学実験

【その他】 市ホームページで、6 月 2 7 日（金）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

【当日取材について】当日取材については、別途取材依頼を行う予定です。

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

(参考資料)

1 キングスカイフロントについて

キングスカイフロント（KING SKYFRONT）は、川崎市川崎区殿町地区（羽田空港の南西、多摩川の対岸）に位置する、世界最高水準の研究開発から新産業を創出するオープンイノベーション拠点です。

名称の「キング(KING)」は、「Kawasaki INnovation Gateway」の頭文字と「殿町」の地名に由来しています。「スカイフロント(SKYFRONT)」は、羽田空港の目の前という立地や、このエリアが世界につながっていることを表しています。



キングスカイフロント位置図

2 キングスカイフロント夏の科学イベントについて

世界最先端の研究開発拠点「キングスカイフロント」では約80機関の立地機関が所在しており、立地機関を中心に科学技術を身近なものとして体験していただけるよう小学生を対象に平成25年度から「キングスカイフロント夏の科学イベント」を開催しています。

開催回(開催日)	来場者数
第8回(令和4年8月10日)	233名
第9回(令和5年8月3日)	502名
第10回(令和6年8月7日)	643名
第11回(令和7年8月6日)	600名(見込)

※ 第8回から完全予約制のツアー形式で開催

	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！	川崎市産業振興財団 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！	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。』	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	しょくぶつけんえき まな 植物検疫を学ぼう	羽田空港広報連絡会 (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	けんびきょう たいはっけん やさい 顕微鏡で大発見！野菜のヒミツ！	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	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！	川崎キングスカイフロント東急REIホテル 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？	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！	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！	公益社団法人 日本アイントーブ協会	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	あな "ANA"たもピカピカ手洗い教室	株式会社ANA ケータリングサービス	グミーの汚れを手に付け手洗いを実践。普段通りの手洗いと食品工場の手洗いを比較して、汚れの落し方を体験しよう！	20分
12	かみ りそう はし 紙レーザー理想のくるまを走らせよう！	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	くうこう きしやう 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
14	じんこう 人エイクラをつくろう！	大阪サニタリー株式会社	人エイクラはどうやってつくるの？実際に人エイクラをつくって、化学の面白さを学ぼう!!	20分
15	にじいろ みず つく 虹色の水を作ろう！	アズワン株式会社 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	じしゃく こ さてつ 磁石を飲み込む？砂鉄スライム	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	だま つく ビー玉けんびきょうを作ってみよう！	地方独立行政法人神奈川県立 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
18	なぞとき まな きやうしつ 謎解きで学ぶセキュリティ教室	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	いしや お医者さんになって、ロボット手術も体験！	日本メドトロニック株式会社	ドラマで見るとかっこいいお医者さん！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う！	45分
20	ぶんしん オリヒメ かんが みらい 分身ロボットOriHimeと考える未来！	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	きぎやう か たいけん 起業家プチ体験をしよう！	公立大学法人 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	けんこうあんぜんけんきゅうしよ 健康安全研究所ってどんなところ？	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	かんていだん たから トレジャー鑑定団！お宝はホンモノ？	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	かんきやうちやうさ たいけん 環境調査を体験してみよう！	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	みらい かいご かんが 未来の介護テクノロジーを考えよう！	慶應義塾大学 協力：TANOTECH,LENOVO, 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	みぢか ざいりやう ティーヌー ちゅうしつ 身近な材料で、DNAを抽出してみよう！	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	ぶんりじっけん 分離実験をしてみよう！	川崎市産業振興財団 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！	公益財団法人実中研 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	ばいようにく みらい まも 培養肉で未来のうなぎを守ろう！	アズワン株式会社 協力：Forsea Foods	ウナギいきのこりすご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	かみ け み 髪の毛をのぞいて見てみよう！	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	めざせ 目指せスーパードクター！最先端手術体験	ジョンソン・エンド・ 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？	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

感動サイエンス体験！
ドキドキ

完全事前申込制

小学生向け

キングスカイフロント

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。

「さぐる」
特別な研究室に入ってみよう！

「ふれる」
最先端の技術を体験してみよう！

「つくる」
自分の手でつくってみよう！

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。

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、三愛オブリ(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)日本アイントーブ協会、日本メドトロニック(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 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 人工イクラをつくろう！

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 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 D 定員 15名 対象 低学年

- 10 みえたよ！放射線！
- 11 “ANA”た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 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考えよう！



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。