

# イベント・出展者一覧

イベント名	出展者	内容	時間
1 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	ドライアイスはどのように小さくなるの?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!	30分
2 みえたよ!放射線	日本アイソトープ協会	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
3 クリーンルームの秘密に迫る!	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。※同伴者はロビー待機となります。	45分
4 ミクロの世界たんけんたい!	実験動物中央研究所	けんびきょうで、野菜(オクラ)のミクロの世界を観察してみよう!おみやげにプレパラートをもらえるよ!	45分
5 は葉っぱのヒミツを調べてみよう!	東京工業大学	「葉っぱの模様は何のため?」葉っぱを観察して、葉脈の葉(しおり)を作ってみよう!	45分
6 とりだそう!バナナのDNA!	アルバコーポレーション	ふだん目に見えないDNAを簡単に取り出す実験だよ!取り出したDNAは記念に持って帰れるよ!	40分
7 めざせ起業家!夢の街づくり	神奈川県立保健福祉大学	起業家への大きな一歩!! 「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
8 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
9 さいぼう ねんど つく細胞を粘土で作ろう!	LINK-J	生き物の成り立ちの基本である「細胞」を身近にあるもので再現します。何を使って再現するのはお楽しみに!	45分
10 ことし てあら きょうしつ今年も手洗い教室+a	ANAケータリングサービス	毎年恒例!食品を作る・食べる為に大切な手洗いについて、ブラックライトを使って学ぼう!	20分
11 みちか おお み身近なものを大きくして見てみよう!	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
12 スライムをつくらう	アズワン	小学校低学年を対象にした、スライム作り体験。会場にてスライム作りを行います。	45分
13 さいしんぎじゅつ けんかく たいけん最新技術を見学&体験しよう!	神奈川県	・わくわくラボツアー!(協力:バイオテック・ラボ&プロメガ) ・声で心の元気を計ってみよう!	45分
14 かみ りそう くるま はし紙レーサー 理想の車を走らせよう!	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
15 なぞと まな きょうしつ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
16 ふんりじゅけん分離実験をしてみよう	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
17 キミもメディカルチームの一員だ!	実験動物中央研究所 協力:臨港消防署	本物の診察衣(サイズ140cmのみ)を着て、救急救命の訓練をしてみよう! いざというときに大切な人のいのちを守るのはキミだ!	45分
18 しずくが動くキラキラボトルを作ろう!	SBカワスミ	キラキラボトルを作って水と油が分離する性質を観察してみよう!(重さの違いで物質が分かれる現象を学びます)	45分
19 CD-Rの秘密を調べよう	島津製作所	CD-Rのデータは、どこにどの様に、記録されているのか。走査型プローブ顕微鏡で調べよう!	45分
20 からだ す しゅじゅつ体を透かした手術にチャレンジ!	日本メドトロニック	実際のお医者さんの様に、体を透かした写真を見ながら手術をやってみよう!	45分
21 あつ ねっちゅうしょう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。	20分
22 まほう みず つく魔法の水を作ってみよう!!	国立医薬品食品衛生研究所	びっくり!感動!!食品添加物を使った驚きの色の変化を体験しよう!	20分
23 くだもの と だ果物のDNAを取り出そう!	国立医薬品食品衛生研究所	DNAは果物ジュースにも含まれている!? どうすれば取り出せるかな?	20分
24 みなら けんさいん見習い検査員になってみよう!	川崎市健康安全研究所	食中毒・自然毒・着色料の検査を研究所でやってみよう!(ふだんは入れない研究所内も見学できるよ!)	60分
25 たいけん もぎ しゅじゅつたいけんVR体験・模擬手術体験	ジョンソン・エンド・ジョンソン	VR、腹腔鏡設備などを使った模擬手術体験	40分
26 たんけんたい「ゲノム」ふしぎ探検隊	大阪サニタリー	ヒトのゲノム情報と飛躍的なAI技術の進化が実現する、人類の近未来を想像してみよう!	45分
27 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

ご来場者様へのお願い

- 炎天下での会場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出来ません。
- 建物内の立ち入り禁止エリアには入らないでください。
- 新型コロナウイルスの感染が疑われる場合や、体調がすぐれない場合は、当日の参加を控えてください。
- マスクの着用は参加者の判断をお願いします。なお、イベントによってはマスクの着用をお願いすることがあります。

# 科学の夏イベント2023

ドキドキ ワクワクの感動サイエンス体験へ!

完全事前申込制

小学生向け

「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!

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!

**開催日時** 2023年 **8月3日(木)** 13:00~16:00

※雨天決行 荒天の場合は中止

**申込期間** 6月23日(金)~7月10日(月)

※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。

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。

**会場** キングスカイフロント

**総合案内** 川崎生命科学・環境研究センター(LiSE)  
当選者に集合時間や集合場所等については通知しますので、そちらをご確認ください。

**アクセス** 公共交通機関でお越しください。

◎電車 京急大師線「小島新田駅」下車 徒歩**15分**  
◎バス 下記表をご覧ください。

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	快速・急行	浮島橋	キングスカイフロント入口
京急大師線 大師橋駅	1	大02	ENEOS株式会社浮島前	キングスカイフロント入口
	2	大01	浮島バスターミナル	キングスカイフロント入口
		大109	天空橋駅行き	キングスカイフロント西など



**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)アルバコーポレーション、ANAシステムズ(株)、(株)ANAケータリングサービス、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、臨港消防署、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)実験動物中央研究所、(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、東京工業大学、(公社)日本アイソトープ協会、日本メドトロニック(株)、バイオ・サイト・キャピタル(株)、PDRファーマ(株)、一般社団法人ライフサイエンス・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)

**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 **FAX** 044-277-2777



いろんな体験ができる  
ツアーがいっぱい！

# ツアー一覧

小学生  
向け

## ツアーE

定員  
15名

低  
学年

- 7 めざせ起業家！夢の街づくり
- 10 今年も手洗い教室+α
- 11 身近なものを大きくしてみよう！

## ツアーI

定員  
45名

高  
学年

- 18 しずくが動くキラキラボトルを作ろう！
- 19 CD-Rの秘密を調べよう
- 20 体を透かした手術にチャレンジ！

## ツアーJ

定員  
30名

高  
学年

- 21 暑さを学んで熱中症予防！
- 22 魔法の水を作ってみよう！！
- 23 果物のDNAを取り出そう！
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーA

定員  
45名

全  
学年

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

## ツアーB

定員  
30名

全  
学年

- 3 クリーンルームの秘密に迫る！
- 4 ミクロの世界たんけんたい！
- 5 葉っぱのヒミツを調べてみよう！

## ツアーC

定員  
15名

全  
学年

- 1 もくもく！ドライアイスで実験！
- 6 とりだそう！バナナのDNA！
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーD

定員  
30名

低  
学年

- 7 めざせ起業家！夢の街づくり
- 8 科学の力で夏のアートを作ろう！
- 9 細胞を粘土で作ろう！

## ツアーF

定員  
15名

低  
学年

- 7 めざせ起業家！夢の街づくり
- 11 身近なものを大きくしてみよう！
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーG

定員  
15名

低  
学年

- 12 スライムをつくろう
- 13 最新技術を見学&体験しよう！
- 14 紙レーザー 理想の車を走らせよう！
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーH

定員  
30名

中  
学年

- 15 謎解きで学ぶセキュリティ教室
- 16 分離実験をしてみよう
- 17 キミもメディカルチームの一員だ！

## ツアーK

定員  
24名

高  
学年

- 21 暑さを学んで熱中症予防！
- 24 見習い検査員になってみよう！
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーL

定員  
15名

高  
学年

- 22 魔法の水を作ってみよう！！
- 23 果物のDNAを取り出そう！
- 25 VR体験、模擬手術体験
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

## ツアーM

定員  
15名

高  
学年

- 22 魔法の水を作ってみよう！！
- 23 果物のDNAを取り出そう！
- 26 「ゲノム」ふしぎ探検隊
- 27 キングスカイフロントってどんなところ？

※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。

### ツアーについて

- ・複数のイベントが組み合わせられたツアーをご用意しました。
- ・各ツアーには案内役のスタッフが付き、各イベントの最初から最後までご案内します。
- ・イベントごとに会場が異なり、施設間の移動があります。
- ・ツアー毎に開始時間、終了時間が異なります。当選者に集合時間や集合場所等について通知します。

「キングスカイフロント夏の科学イベント2023」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。

申込  
期間

# 6月23日(金)~7月10日(月)

抽選結果は、7月18日頃に保護者の方に通知します。

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2023

<https://www.kingskyfront-sf.jp/event2023/>



### 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)

### 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。
- ・保護者の同行は1人までとさせていただきます。
- ・イベントによっては施設内の入室をお子様のみとさせていただきます。
- ・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。
- ・必要事項に不備があった場合には無効となります。
- ・ご連絡先の記入については、お間違え無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。
- ・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。