

会場案内



新しい発見を探して、
殿町に行こう！



ご案内
**スタンプラリー
 ゴール**



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。
- ※炎天下での会場の移動が予想されます。帽子やタオル、飲料水を必ずご持参ください。
- ※整理券の配布は、A「LiSE」で行います。配布方法は、本紙内面をご覧ください。
- ※整理券配布のイベントは、開始時間を過ぎると、イベントに参加できない場合がございますのでご注意ください。
- ※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。
- ※建物内は立ち入り禁止エリアが多くあります。そのエリア内には立ち入らないでください。

「キングスカイフロント」って、どんなところ？

川崎の南端は、世界の最先端。

キングスカイフロントは、川崎市の一帯海側の臨海部、羽田空港の多摩川を挟んだ対岸にある「サイエンスのまち」です。
 これまで治すことが難しいとされてきた病気の治療方法やお薬、医療・介護ロボットなどの研究を行い、「未来の医療」をつくる取組が進んでいます。



ドキドキ・ワクワクのサイエンス体験へ！ キングスカイフロント 夏の科学イベント 2017

開催日時

平成29年

8/2水

13:00~16:00

(整理券配布11:50~)

プログラム

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。



会場

キングスカイフロント

- ▶川崎生命科学・環境研究センター (LiSE)
- ▶ナノ医療イノベーションセンター (iCONM)
- ▶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 東京サイエンスセンター
- ▶ライフイノベーションセンター (LIC)

- ◎電車 京急大師線「小島新田駅」から徒歩約15分
 - ◎バス 川崎駅東口バスターミナルより臨港バス
 - のりば16：川03「浮島バスターミナル」行、のりば20：急行・快速「浮島橋」行、いずれも「キングスカイフロント入口」バス停下車
 - のりば20：川02「殿町」行「殿町」バス停下車
- ※駐車場はございません。公共交通機関でお越しください。

【周辺案内図】



【会場内の移動時間の目安】

LiSE⇄J&Jまで (約350m) 歩いて5分程度
 LiSE⇄LICまで (約450m) 歩いて6分30秒程度

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 (五十音順)

味の素(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、(株)エスアールエル、神奈川県、(地独)神奈川県立産業技術総合研究所、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、臨海部国際戦略本部)、(公財)川崎市産業振興財団、クリエイトメディック(株)、慶應義塾大学、国立医薬品食品衛生研究所、CYBERDYNE(株)、湘南ロボケアセンター(株)、(公財)実験動物中央研究所、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)、(株)天然素材探索研究所、(社福)長尾福祉会、(株)ナノエッグ、(株)ニココン、(公社)日本アイソトープ協会、(一社)日本薬理評価機構(PEIJ)、バイオ・サイト・キャピタル(株)、富士フィルムR1ファーマ(株)、ペプチドリーム(株)、(株)リコー



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：044-200-3634 FAX：044-200-3540

出展 イベント

整理券のもらい方

※保護者の皆さん、ご確認ください。

全ての整理券は、LiSE（川崎生命科学・環境研究センター）にて配布します。配布開始は11時50分からです。整理券の枚数は限りがあります。あらかじめご了承ください。

整理券は、お子様に配布します。（但し、保護者にも整理券が必要なイベントがあります。）1回の整理につき、お子様一人につき、2つのイベントの整理券を受け取れます。なお、13時台/14時台/15時台で同じ時間帯にあるイベントの整理券は受け取れません。

整理券 … お子様のみ整理券が必要

整理券 … 保護者も整理券が必要

会場	イベント番号	イベント名	講師・出展者	内容	対象・定員	かかる時間	整理券イベントの開始時間	タイムスケジュール											
								13時			14時			15時					
								10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20
A LiSE セミナー室	ア	つくろう！瞬間冷え冷えパック	川崎市 環境総合研究所	瞬間冷え冷え体験！水と尿素だけでこんなに冷たいの！？つくってみんなで確かめよう！！	小学生以上 各回12名	20分	①13:00 ②13:30 ③14:00 ④14:30 ⑤15:00 ⑥15:30	①	②	③	④	⑤	⑥						
	イ	水を吸うふしきなポリマー！	ソルベイ日華(株)	吸水性ポリマーを使った化学実験です。自分で作った芳香剤を持って帰れます。	小学生以上 各回8名	30分	①13:15 ②14:15 ③15:15	①		②		③							
	ウ	固まる不思議な液体で遊ぼう！	川崎市 健康安全研究所	2つの液体を混ぜて、カラフルでプルプルな物体を作ります。	どなたでも 先着順	10分	—	自由に参加できます											
A LiSE 大会議室	エ	アイソトープの医学利用を学ぼう！	富士フィルムRFファーマ(株)・(公社)日本アイソトープ協会	ゲームや測定に挑戦。自に見えない放射線が病気の治療などに使われていることを知ろう。	どなたでも 先着順	20分	—	自由に参加できます											
	オ	あなたの周りのアミノ酸を探そう！	味の素(株)・(株)エスアールエル	毎日の暮らしの中でアミノ酸がどのように使われ、役に立っているかを紹介します。	どなたでも 先着順	自由	—	自由に参加できます											
	カ	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	お医者さんが病院で使う聴診器で、自分のお腹や胸の音を聴いてみよう。	どなたでも 先着順	10分	—	自由に参加できます											
	キ	見て、さわって、癒されよう♪	大和ハウス工業(株)	セラピー用アザラシロボット「パロ」を体験できます。	どなたでも 先着順	5分	—	自由に参加できます											
	ク	とりだしてみよう！ バナナのD・N・A！	(株)アルパコーポレーション	ふだん目に見えないDNA。いろいろな道具を使って、簡単に取り出す実験です。取り出したDNAは記念に持って帰れるよ！	小学生以上 各回6名	30分	①13:00 ②14:00 ③15:00	①		②		③							
	ケ	シリコーンゴムで遊んでみよう！	クリエートメディック(株)	シリコーンねんどでの簡単な工作ができます。身近に使われているシリコーンゴム製品の紹介もあります。	どなたでも 各回12名	30~45分	①13:00 ②14:00 ③15:00	①		②		③							
	コ	マシュマロチャレンジ頂上作戦	慶應義塾大学 殿町タウンキャンパス	パスタとマ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。	小学生以上 各回30名※	30分	①13:15 ②14:15 ③15:15	①		②		③							
A LiSE 集合場所	サ	環境博士になろう！ 環境総合研究所探検隊	川崎市 環境総合研究所	体験型実験を行い、クイズに答えて環境博士認定バッヂをゲットしよう！！-20℃体験で白くま気分！？	小学生以上 各回10名	30分	①13:20 ②14:20 ③15:20	①		②		③							
	シ	健康安全研究所ミステリーツアー	川崎市 健康安全研究所	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。	小学生以上 各回20名※	30分	①13:15 ②14:15 ③15:15	①		②		③							
	ス	水素で走る自動車に乗ってみよう！	川崎市 環境総合研究所	水素で走る未来の車「燃料電池自動車」に乗ってみよう！水素で走る仕組みをパネルで紹介！	4歳以上※ 1組3名まで	5分	整理券に記載	① 10組		② 10組		③ 10組							
B iCONM	セ	体内病院ってなんだろう？	(公財)川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター	体の中を自動でパトロールし、知らぬ間に病気を治してしまおう「体内病院」を学ぼう。外国の研究者と英語で話して、特別なアイテムをゲットしよう。	小学生以上 各回20名	30分	①13:10 ②13:50 ③14:30 ④15:10	①	②	③	④								
	ソ	クリーンルームを体験しよう！	(公財)川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター	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。	小学生以上 各回10名※	45分	①13:15 ②14:15 ③15:15	①		②		③							
	タ	ハンドソープをつくろう！	(株)ナノエッグ	いろんな色や香りをつけたあなただけのマイハンドソープをつくろう！	小学生以上 各回10名	30分	①13:10 ②14:10 ③15:10	①		②		③							
	チ	普段と違う世界を見てみよう！	(株)ニコン	顕微鏡で身近な小さなものを、双眼鏡で遠くのまちを見てみよう。何か発見できるかな。	どなたでも 先着順	15分	—	自由に参加できます											
	ツ	これで君も手洗いマスター！	(株)ANAケータリングサービス	簡単なようでは難しい手洗い。洗い残しをブラックライトで確認。効果的な手洗い方法を学びます。	小学生以上 各回15名	40分	①13:10 ②14:10 ③15:10	①		②		③							
C 実中研	テ	実験動物ってなんだろう！？	(公財)実験動物中央研究所	マウス、マーモセットってどんな動物！？体の中が見える装置(MRI、CT)で撮影した画像クイズやロボット体験もあります！	小学生以上 先着順	30分	—	自由に参加できます											
	ト	水質検査をやってみよう！	国立医薬品食品衛生研究所	簡単な検査キットで、水道水やペットボトル水に含まれるミネラル分などをはかりましょう。	小学生以上 各回20名	30分	①13:00 ②13:50 ③14:40 ④15:30	①		②		③	④						
D J & J	ナ	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(株)	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。	小学生以上 先着順	60分	—	自由に参加できます 混雑により、イベント終了時間前に受付終了となることがあります。											
E LIC	ニ	ロボットスーツHALが未来を変える。 未病を変える。	CYBERDYNE(株)・ 湘南ロボケアセンター(株)	ペットボトルを使ったロボット工作ができます。また、ロボットスーツHALの実演とロボット展示を行います。	小学生以上 各回10名	30分	①13:30 ②15:00	①		②									
	ヌ	世界に1つのオリジナル 万華鏡を作ろう！	(一社)日本薬理評価機構 (PEIJ)	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。	小学生以上 各回13名	30~45分	①13:30 ②14:45	①		②									
	ネ	君の描いた絵が動き出す！ 紙パトラー	(株)リコー	描いた絵が動き、強さを競い合うゲームアプリ「紙パトラー」が体験できます。その他3Dプリンターの作品も展示します。自由に触って楽しんで。	どなたでも 各回9名	20~30分	①13:00 ②13:15 ③13:30 ④13:45 ⑤14:00 ⑥14:15 ⑦14:30 ⑧14:45 ⑨15:00 ⑩15:15 ⑪15:30	①	③	⑤	⑦	⑨	⑪	②	④	⑥	⑧	⑩	
	ノ	最先端の技術！ 再生医療を知ろう！	神奈川県 神奈川県	再生医療についてわかりやすくパネルで紹介！クイズにチャレンジして、景品をゲットしよう。	どなたでも 先着順	自由	—	自由に参加できます											



ジョンソン・エンド・ジョンソンは、小学校高学年（5、6年生）から中学生までを対象に、「東京サイエンスセンター 3周年記念 ブラック・ジャック セミナー」を同時開催。
事前登録制、参加申込書は <https://www.jnj.co.jp/group/press/index.html?nv=head> よりダウンロード。