

## 夏休みの自由研究に川崎市で世界最高水準の科学技術を体験 子ども達に『サイエンス』を身近に感じてもらえる見学会・イベントが目白押し！ 「キングスカイフロントウィークス」

初開催の親子で楽しめる川崎水素戦略バスツアーや

昨年 2,500 名が参加した「キングスカイフロント夏の科学イベント」も開催！

—令和元(2019)年7月23日(火)から8月2日(金)まで—

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・キングスカイフロントにおいて、令和元(2019)年7月23日(火)から8月2日(金)まで、世界最高水準の科学技術を大人も子どもも体験できる見学会・イベント「キングスカイフロントウィークス」を初開催いたします。

「キングスカイフロントウィークス」は、『サイエンス』を身近に感じてもらい、科学技術に対する興味・関心をもっといただきたい、川崎が誇る最先端技術をもっと知っていただきたいという思いから開催することといたしました。昨年、2,500名もの参加者を集めた「キングスカイフロント夏の科学イベント」を開催するほか、今年初開催の「川崎水素戦略 親子バスツアー」や、高性能な天体望遠鏡を使って川崎の夏の星空を観察する「星空ウォッチング」、その他普段入室できない研究所を一般公開するなどして見学会やイベントを実施いたします。

夏休みの自由研究のテーマを探しに、是非この機会に「キングスカイフロント」へいらしてください。

### キングスカイフロントウィークス イベント概要

- (1) 川崎総合科学高等学校科学科2年生による見学会  
日時：令和元(2019)年7月23日(火) 10:00-17:00
- (2) サマーサイエンスキャンプ「生命の誕生から身体ができるまでを知ろう」  
日時：令和元(2019)年7月27日(土) 9:30-12:15(第1回)、  
13:15-16:00(第2回)
- (3) 多摩川河口干潟の生きもの観察会  
日時：令和元(2019)年7月29日(月) 9:30-12:30
- (4) 川崎水素戦略 親子バスツアー ※今年度初開催  
日時：令和元(2019)年7月30日(火) 10:30-17:00
- (5) 国立医薬品食品衛生研究所 一般公開  
日時：令和元(2019)年8月1日(木) 10:00-16:00
- (6) キングスカイフロント夏の科学イベント2019  
日時：令和元(2019)年8月1日(木) 13:00-16:00
- (7) かわさき星空ウォッチング・夏 in キングスカイフロント  
日時：令和元(2019)年8月2日(金) 19:30-21:00



(川崎総合科学高等学校による見学会の昨年の様子)



(キングスカイフロント夏の科学イベントの昨年の様子)

## 「キングスカイフロントウィークス」各イベント詳細

### (1) 川崎総合科学高等学校科学科2年生による見学会

実験動物に関する研究調査及びその成果の普及を目指す「実験動物中央研究所」や、これまでSFの世界でしか語られることのなかった体内病院®の実現を目指す「ナノ医療イノベーションセンター」を見学します。加えて、PDPS\*を用いた「特殊環状ペプチド」による創薬研究開発を行う「ペプチドリーム」の講演を聞いたり、薬理評価及び健康科学に関する教育・研究活動を行う非営利研究所「日本薬理評価機構」による実験体験を行ったりします。

日時：7月23日(火) 10:00-17:00

場所：キングスカイフロント内

「川崎生命科学・環境研究センターLiSE」ほか

〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-13

対象：川崎総合科学高等学校科学科2年生

※一般公開はしませんが、報道機関の方には取材いただくことが可能です。

主催：川崎市臨海部国際戦略本部

\*Peptide Discovery Platform System、独自の創薬開発プラットフォームシステム



(ナノ医療イノベーションセンターの見学)



(ペプチドリーム講演後の1枚)



(日本薬理評価機構による実験体験)

### (2) 子どもたちの自然科学、医学への知的好奇心を育てるイベント

#### 「サマーサイエンスキャンプ2019 生命の誕生から身体ができるまでを知ろう」

DNAの抽出や受精卵の作成、細胞組織の染色や観察を体験するほか、「実験動物中央研究所」の施設を見学します。

日時：7月27日(土) 9:30-12:15 (第1回)

／13:15-16:00 (第2回)

場所：キングスカイフロント内「実験動物中央研究所」

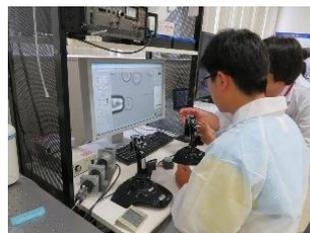
〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-12

対象：中学生(抽選の結果、各回20名の参加が決定済)

主催：実験動物中央研究所(川崎市後援)

URL：<https://www.ciea.or.jp>

※本件の募集は既に終了しました



### (3) 羽田空港の対岸に広がる干潟にすむ生きものを観察し、環境の大切さを学ぼう!

#### 「多摩川河口干潟の生きもの観察会」

キングスカイフロントにある多摩川河口干潟にはいろいろな生き物が暮らしています。実際に干潟に出て、専門家の話を聞きながら、カニや貝などの生きものを観察します。

日時：7月29日(月) 9:30-12:30 ※荒天中止

場所：キングスカイフロント内「川崎生命科学・環境研究センター(LiSE) 1階

〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-13

対象：小学生以上 ※小・中学生の方は、大人と一緒にご参加ください。

定員：60名(7/16(火)募集締切。応募者多数の場合は抽選)

主催：川崎市環境総合研究所

URL：<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000107236.html>



#### (4) 今年初開催！親子で水素ホテルの仕組みを学ぶ！「川崎水素戦略 親子バスツアー」

水素は、使用してもCO<sub>2</sub>を発生させない、世界で注目されているエネルギーです。川崎臨海部の水素に関連した施設をバスで巡り、水素が活用されている様子を見学します。

日時：7月30日（火）10：30－17：00

※雨天実施／荒天中止

場所：キングスカイフロント内

「川崎キングスカイフロント東急REIホテル」ほか  
〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-12

対象：小学生（4～6年生）とその保護者（募集定員40名）

主催：川崎市臨海部国際戦略本部

URL：<http://www.city.kawasaki.jp/590/page/0000106835.html>

※本件の募集は既に終了しました。



#### (5) 普段は立ち入り禁止エリア！ですが、この日は「国立医薬品食品衛生研究所ってどんなところ？どんな研究をしているところ？」そんな疑問にお答えします。

##### 「国立医薬品食品衛生研究所 一般公開」

「安全な食べものってなんだろう？」「ペプチドで何ができるだろう？」をテーマに講座を実施いたします。その他、博士による「夏休み★自由研究相談室」や「iPS細胞を観よう！学ぼう！」などの参加型実験やパネル展示等により研究内容を紹介します。

日時：8月1日（木）10：00－16：00

場所：キングスカイフロント内「国立医薬品食品衛生研究所」

〒210-9501 川崎市川崎区殿町3-25-26

対象：一般に広く公開

主催：国立医薬品食品衛生研究所

URL：<http://www.nihs.go.jp/oshirasejoho/ippan.html>



#### (6) 今年で7回目！去年は約2,500名が参加！夏休みの自由研究のヒントになるかも！？

##### 「キングスカイフロント夏の科学イベント2019」

キングスカイフロントに立地している企業や研究機関・大学が、それぞれの特徴を活かし、科学技術を身近なものとして広く市民に紹介します。主に小学生を対象に、夏休みの学習に役立つ科学実験や手術体験、研究所見学、工作教室など約40種類のイベントを実施します。

日時：8月1日（木）13：00－16：00 ※雨天実施／荒天中止

場所：キングスカイフロント内

「川崎生命科学・環境研究センター（LiSE）」など11ヶ所

対象：主に小学生

主催：「キングスカイフロント夏の科学イベント2019」実行委員会

URL：<http://www.city.kawasaki.jp/590/page/0000107767.html>



## (7) キングスカイフロントで星空観察！木星と土星が天体望遠鏡で見えるかな？

### 「かわさき星空ウォッチング・夏 in キングスカイフロント」

移動天文車アストロカーが、川崎の緑の宝庫である生田緑地にあるかわさき宙（そら）と緑の科学館からやってきます。科学館職員の解説を聞き、高性能な天体望遠鏡を使って、川崎の夏の星空を観察します。

日時：8月2日（金）19：30－21：00

※曇天・雨天・荒天の場合は8月9日（金）に延期

場所：キングスカイフロント内「川崎生命科学・環境研究センター（LiSE）」

〒210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-13

対象：小学生以上。※小・中学生の方は、大人と一緒にご参加ください。

定員：70名（7/19(金)募集締切。応募者多数の場合は抽選）

主催：川崎市環境総合研究所

URL：<http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000107266.html>



## 「キングスカイフロント」とは

川崎市殿町地区（羽田空港の南西、多摩川の対岸）に位置し、世界的な成長が見込まれるライフサイエンス・環境分野を中心に、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。

約40haに及ぶこのエリアで、健康・医療・福祉・環境といった課題の解決に貢献するとともに、この分野でのグローバルビジネスを生み出すことで、日本の成長戦略の一翼を担います。

また、国家戦略特区・国際戦略総合特区・特定都市再生緊急整備地域に指定されているエリアであり、規制緩和・財政支援・税制支援等の様々な優遇制度の活用が可能です。

「キング (KING)」は、「**K**awasaki **I**Nnovation **G**ateway」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。



## 殿町国際戦略拠点「キングスカイフロント」案内図



\*Research Gate Building (リサーチゲートビルディング殿町)

<電車>京急川崎駅から京急大師線で「小島新田」駅下車徒歩15分

<バス>川崎駅前（東口バスターミナル 16番のりば）

臨港バス「浮島バスターミナル」行き（川03系統）「キングスカイフロント入口」下車すぐ

<タクシー>JR川崎駅（東口・西口）タクシーのりばから約30分

URL : <https://www.king-skyfront.jp/>

## その他関連イベント

5/6

詳細は川崎市ホームページ「川崎臨海部のPR・ブランディング事業」をご参照ください。

<http://www.city.kawasaki.jp/shisei/category/57-1-8-0-0-0-0-0-0-0.html>

### (1) 高津区民祭への出展

「キングスカイフロント」をはじめとする川崎臨海部での取組についてご紹介します。

日時：7月28日（日）13：30－19：30

場所：大山街道（溝口～二子新地） ※川崎臨海部ブースは高津図書館付近に設置予定

### (2) 「キングスカイフロント」動画放映

「キングスカイフロント」に集積する企業や大学、研究機関等が世界に先駆けて実施する研究開発を分かりやすく説明するとともに、自らの研究成果や技術で世の中を豊かにしたいという「夢」に懸ける、これからの日本をけん引する若い研究者達の強い思いなどを描いた動画を下記のとおり放映いたします。



※イメージです

	放映場所	期間
1	JR南武線トレインチャンネル JR東日本・南武線のドア付近に設置された液晶ディスプレイ型デジタルサイネージ	7月22日（月）～ 8月4日（日）
2	ノクティビジョン（川崎市高津区溝口1-3-1） JR武蔵溝ノ口駅・東急溝ノ口駅からすぐの商業施設「ノクティプラザ1」壁面に設置された約400インチの大型ディスプレイ	7月22日（月）～ 8月4日（日）
3	川崎市役所第3庁舎1階ロビー（川崎市川崎区東田町5-4） モニターを設置し動画を放映するほか、パネル展示も行います。	7月22日（月）～ 8月2日（金） ※7月27日（土）・28日（日）を除く
4	アゼリアビジョン（川崎市川崎区駅前本町26-2） JR川崎駅東西自由通路（東口側）に設置された約400インチの大型ディスプレイ	7月26日（金）～ 8月1日（木）

### (3) 「キングスカイフロント」パネル展示

7月22日（月）から8月4日（日）までの2週間、JR川崎駅西口の「ラゾーナ川崎プラザ」2階「L.A.ZONA+」前にて「キングスカイフロント」を紹介するパネルを初展示いたします。

#### (4) 「キングスカイフロント」ポスター掲示

7月22日（月）から8月4日（日）までの2週間、JR川崎駅東西自由通路や京急川崎駅、武蔵溝ノ口駅ペDESTリアンデッキにて「キングスカイフロント」を紹介するポスターを初掲示いたします。