

# 7月のイベント

川口市立科学館 (サイエンスワールド)

〒333-0844 川口市上青木3-12-18 SKIPシティ内  
 TEL 048-262-8431 FAX 048-262-8481  
 ホームページ <http://www.kawaguchi.science.museum> (ホームページ)

〔開館時間〕 9:30から17:00まで (入館は16:30まで)

〔料 金〕 科学展示入場料 一般 200円、小中学生 100円、未就学児 無料  
 (年間入場券 一般 820円、小中学生 410円)  
 プラネタリウム観覧料 一般 410円、中学生以下 200円  
 (年間観覧券 一般 1,640円、中学生以下 820円)

※プラネタリウムで未就学児が座席を使用しない場合は無料です。  
 ただし、3歳未満の未就学児は観覧をお断りする場合があります。  
 ※観覧券は1階科学展示室入口で、開始時刻の5分前まで販売します。

〔7月の休館日〕 2日(月)、3日(火)、9日(月)、10日(火)、23日(月)、30日(月)

日	月	火	水	木	金	土	
1 ★字幕付き ストロングペーパー 手づくり石けん	2 休館日	3 休館日	4	5	6	7 コップで空気砲 宇宙の教室	
8 ストロングペーパー かんたんモーター	9 休館日	10 休館日 (館内整理日)	11	12	13	14 ソートロープ 宇宙の教室	
15 汚れの科学	16 空気の中から	17 ソートロープ	18	19 ソートロープ	20	21 ソートロープ	
22 空気の中から	23 休館日	24 紙トンボコプター くるふわボール	25	26 紙トンボコプター くるふわボール	27	28 紙トンボコプター くるふわボール 特別観測会	
29 大好き野菜 特別観測会	30 休館日	31 かめれおんカード クルクルのほり虫 特別観測会	夏休みはものづくり教室を毎日開催！ イベント盛りだくさん！ サイエンスサマーフェス2018 7月21日(土)～9月2日(日)			特別観測会「火星大接近」 ～15年ぶりに大接近する火星を観測しよう～ 28日(土)・29日(日)・31日(火)	



## 科学展示室 〔開館時間〕 9:30から17:00まで (入館は16:30まで)



(わくわくワーク、  
どきどきサイエンス  
の詳細はこちら)

- 特別展「科学探検隊～家の中でもなるほど科学～」8日(日)まで
- 特別イベント「ワークショップ」1・8日(日) ※詳しくは裏面参照
- サイエンスサマーフェス2018 ～夏休みはものづくり教室を毎日開催。その他イベント盛りだくさん！ 21日(土)～9月2日(日) ※詳しくは裏面参照
- 前期サイエンスクラブ 第4回 7日(土)「文房具の科学探検隊」 ※参加者募集は5月31日(木)で終了
- サイエンスショー ～身近に起こる現象を科学的な原理を交えながら考える実験ショー～ (自由観覧)  
〔開催日時〕 日曜・祝日… 13:40、15:10 所要時間… 約30分
- わくわくワーク ～身の回りにある素材を使った簡単な科学ものづくり教室～ 所要時間… 約20分 定員…各回50人 ※未就学児は保護者同伴

作るもの	11:30	13:00	14:30	16:00
7日(土)	—	—	コップで空気砲	コップで空気砲
14・21日(土)	—	ゾートロープ	ゾートロープ	ゾートロープ
17日(火)・19日(木)	—	—	ゾートロープ	ゾートロープ
24日(火)・26日(木)・28日(土)	紙トンボコプター	くるふわボール	紙トンボコプター	くるふわボール
31日(火)	かめれおんカード	クルクルのほり虫	かめれおんカード	クルクルのほり虫

## どきどきサイエンス ～テーマのあるものづくり・観察・実験などを行う教室～

テーマ (カッコ内は材料費)	11:30	14:30	16:00
1・8日(日)	紫外線ってなんだらう(200円)	トランジスタ(400円)	紫外線ってなんだらう(200円)
15日(日)・16日(月・祝)	—	宝石でお絵かき(300円)	宝石でお絵かき(300円)
22日(日)・25日(水)・27日(金)	七色☆ボトルをつくろう(300円)	七色☆ボトルをつくろう(300円)	七色☆ボトルをつくろう(300円)
29日(日)	星砂でストラップ作り☆(350円)	星砂でストラップ作り☆(350円)	星砂でストラップ作り☆(350円)

所要時間… 約30分 定員…各回20人(先着順) ※当日科学展示室で整理券配布 ※小学2年生以下は保護者同伴

## うきうき探検 ～ミッションカードを手に入れて科学展示室を探検しよう～

〔開催日時〕 7・14日(土)… 10:30、15:10 配布時間… 20分 ※カードがなくなり次第、受付終了



## プラネタリウム

※観覧券は1階科学展示室入口で、開始時刻の5分前まで販売。券をお持ちでも原則途中入退場はできません。  
 定員… 160人 所要時間… 約50分 ◎投影日・開始時刻等スケジュールは裏面をご覧ください。

- ★ キッズアワー 字幕付き投影「七夕」1日(日) ※詳しくは裏面参照
- ★ 天文講座「宇宙の教室 ～恒星と銀河～」第2回「天の川銀河」14日(土) ※詳しくは裏面参照
- ★ 一般投影 ～星空解説&天文トピックスの紹介と番組～  
夏番組「HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-」  
春番組「宙ガール★篠原ともえのレッツ！スターウォッチング」
- ★ キッズアワー ～星空やテーマにそった内容を子ども(小学校低学年)向けに解説～ 7月・8月のテーマ「夏の星座と太陽」



## 天文台

特別観測会「火星大接近」～15年ぶりに大接近する火星を観測しよう～ 28日(土)・29日(日)・31日(火) 20:15～21:15 ※詳しくは裏面参照

天文台ガイドツアー ～副天文台での太陽観測を中心に3つの天文台を案内～

〔開催日時〕 土曜日… 10:45～ 11:15 ※開催の有無は10:45に決定し、雨・強風の場合は中止します。

〔定員〕 12人(先着順) 〔対象〕 科学展示室に入場したかた

〔参加方法〕 当日 9:30 から科学展示室入口で受け付け。定員になり次第、受付終了

夜間観測会 ～屋上の主天文台と副天文台でその日によく見える天体(惑星や月、星雲など)を観測～

〔定員〕 50人(先着順) 〔参加費〕 無料 ※中学生以下は保護者同伴

〔参加方法〕 当日受付時間に、1階科学館入口前で受け付け(並んだかたのみ)。定員になり次第、受け付けを終了します。

※開催決定時に科学館入口前に待ち列を設置しますが、混雑時は決定前でも待ち列を設置することがあります。

また、受付時間前でも定員に達した場合は、予定を早めて受け付けを行い、待ち列を解散することがあります。

※開催の有無は17:15に決定し、くもり・雨・強風の場合は中止になります。ホームページまたは電話 048-262-8431 で確認できます。

開催日	主な観測対象	受付時間	公開時間
14日(土)	木星・土星	19:00～19:30	19:30～20:30

**28日(土)、29日(日)、31日(火) 特別観測会「火星大接近」**  
 参加無料 ※15年ぶりに大接近する火星を観測～

【日時】28日(土)、29日(日)、31日(火) 20:15～21:15 【定員】100人  
 【受付時間】19:45～20:15  
 【開催決定】19:15 ※くもり・雨・強風の場合は中止  
 【受付場所】1階科学館入口前  
 【参加方法】上記受付時間に先着順に受け付け  
 ※混雑状況により受付時間を早めることがあります。  
 ※中学生以下は保護者同伴



夏休みはものづくり教室を毎日開催！その他イベント盛りだくさん！  
**サイエンスサマーフェス2018**  
 ～ひろこやも！科学のトピワ～  
 7月21日(土)～9月2日(日)

◎毎日ものづくり体験ができる！今月のテーマはこれ！

**わくわくワーク**  
(火・木・土曜)

「紙トンボコプター」  
紙とストローで竹とんぼ？

「くるふわボール」  
空気の方でボールを浮かせてみよう

「かめれおんカード」  
カードの色が一瞬で変わる？

「クルクルのほり虫」  
2つの磁力でのぼっていくよ

**どきどきサイエンス**  
(水・金・日曜、祝日)

「七色☆ボトルをつくろう」  
液晶の仕組みを調べよう

「星砂でストラップ作り☆」  
星砂を観察し、ストラップをつくろう



**特別展 科学探検隊**  
 かかくもんけんたい  
 ～家の中でもなるほど科学～  
 8日(日)まで

【料金】科学展示入場料  
 一般 200円 小中学生 100円

科学は身近なところいっぱい！  
 もちろん家の中やまわりにも・・・  
 みんなで科学探検隊になって、  
 身近な科学を発見しよう！

コーナー①「電気が家にとどくまで」 コーナー②「発電してみよう」  
 コーナー③「キッチンの科学」 コーナー④「文房具の科学」  
 コーナー⑤「汚れを落とす」

**特別イベント ワークショップ**

【日時】1日(日)「手づくり石けん」 11:00～12:00  
 8日(日)「かんたんモータ」 11:00～11:20、11:30～11:50  
 【定員】各10人(先着順) 【材料費】なし  
 【参加方法】当日科学展示室で整理券配布



◎夏休み自由研究コーナー  
 7月21日(土)～9月2日(日)

過去の優秀作品の展示に加えて今年  
 は、7月24日～27日に「自由研究  
 相談コーナー」を開設。詳細は科学  
 館ホームページをご覧ください。

その他イベント盛りだくさん！  
 ◎8月開催  
 ◎気まぐれ！ちょこっと大実験？  
 8月1日(水)～8月24日(金)の  
 水・金曜日  
 ◎高校生によるサイエンスDAY  
 8月19日(日)

**7月のプラネタリウム** 【観覧料】一般 410円 中学生以下 200円 ※未就学児で席を使わない場合は無料  
 ※観覧券は1階科学展示室入口で販売 ( )カッコ内は券の販売終了時刻

投影開始時刻	10:30(10:25)	12:00(11:55)	13:30(13:25)	15:00(14:55)	15:30(15:25)
木曜日(26日除く)	—	—	—	—	HAYABUSA2
土曜日	— ※1	HAYABUSA2	HAYABUSA2	レッツ！スターウォッチング	—
日曜・祝日	キッズアワー ※2	HAYABUSA2	HAYABUSA2	レッツ！スターウォッチング	—
24日(火)～27日(金)・31日(火)	—	キッズアワー	HAYABUSA2	HAYABUSA2	—

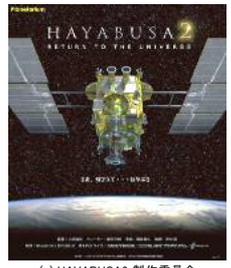
※1…14日(土)は天文講座「宇宙の教室」を開催します。 ※2…1日(日)のキッズアワーは字幕付き投影「セタ」です。

**一般投影 夏番組**

**HAYABUSA2  
 -RETURN TO THE UNIVERSE-**

3年半の旅を終え、この夏「はやぶさ2」が、小惑星リュウグウに到着します。自ら燃え尽きながらもカプセルを届けた「はやぶさ2」の意志を継ぎ、彼の新しい旅が始まるのです。

(星空の生解説 約20分と番組29分)



**キッズアワー 字幕付き投影「セタ」**

聴覚障害のかたも楽しめる子ども(小学校低学年)向けの字幕付き投影です。7月7日「セタ」の日の星空やセタものがたりを紹介します。  
 【日時】1日(日) 10:30～11:20

**キッズアワー 7・8月のテーマ(7/1除く)  
 「夏の星座と太陽」**

星空やテーマにそった内容を子ども(小学校低学年)向けに解説し、番組『はじめての宇宙・夏～太陽と地球の関係はちようどイイ！～』(約15分)も投影します。



**一般投影 春番組(投影延長)**

**宙ガール★篠原ともえの  
 レッツ！スターウォッチング**

晴れてさえいれば、星はいつでも輝いています。そんな星や宇宙の魅力をもうちょっと知りたい人へ教えちゃうスターウォッチングの入門編！！

(星空の生解説 約24分と番組26分)



**宇宙の教室 ～恒星と銀河～ (全5回)**  
 子どもから大人まで、宇宙を学べる天文講座(星空解説もあります)

第2回 14日(土) 10:30～11:20 「天の川銀河」  
 地球や太陽は天の川銀河と呼ばれる恒星の集まりにあります。天の川銀河の存在をどのようにして理解したのか解説します。  
 【場所】プラネタリウム  
 【参加方法】申込不要(1回のみ参加可)



**8月開催 参加者募集のイベント**

**天文台特別企画**

**太陽観測実習(全2日間)**

天文台の望遠鏡を使用して太陽の黒点スケッチや分光を行い、実際の観測を体験します。

【日時】8月18日(土)・25日(土) 13:00～15:00  
 【対象】高校生以上 【定員】10人(先着順) 【参加費】無料  
 【申込方法】7月1日(日)～8月16日(木)に来館または電話で



**科学ものづくり教室 ロボット製作「キャリアロボット」**

つかんで運ぶ、キャリアロボットをつくります。

【日時】8月25日(土) 9:45～15:00 (9:30受付開始)  
 【対象】小学3年生以上の親子(小学5年生以上は子どもだけでも可)  
 【定員】12人 【材料費】6,000円(当日は科学展示入場料が必要)  
 【申込方法】科学館ホームページ、または往復はがき  
 【申込締切】29日(日)必着 ※申込多数の場合は抽選  
 ※材料費は当日支払い ※詳細は科学館ホームページをご覧ください。



**川口市立科学館 アクセス**

●JR川口駅東口 7～9番乗場からバスで約13分、「川口市立高校」下車 徒歩5分  
 ●JR西川口駅東口 5番乗場からバスで約9分、「川口市立高校」下車 徒歩5分  
 ●埼玉高速鉄道 鳩ヶ谷駅西口 3番乗場からバスで約9分、「上青木小学校」下車 徒歩5分

電車とバス

駐車場 SKIPシティ地下駐車場  
 1時間 200円(1日最大1,000円)