

# 8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。

〔8月の休館日〕 6日(月)、13日(月)、20日(月)、27日(月)

日	月	火	水	木	金	土
毎日「ものづくり」体験ができる サイエンスサマーフェス2018 9月2日(日)まで 「高校生」のサイエンスショー!		太陽観測実習 18日(土)・25日(土) ※要事前申込	1 かめれおんカード クルクルのぼり虫	2 かめれおんカード クルクルのぼり虫	3 かめれおんカード クルクルのぼり虫	4 かめれおんカード クルクルのぼり虫 ★星空リラクゼーション
5 電子レンジでサイエンス ★星空リラクゼーション	6 休館日	7 くるくろープ ポキポキスネーク	8 くるくろープ ポキポキスネーク	9 くるくろープ ポキポキスネーク	10 くるくろープ ポキポキスネーク	11 電子レンジでサイエンス
12 水ってなあに?	13 休館日	14 アルソミトラ ガーガーコップ	15 アルソミトラ ガーガーコップ	16 アルソミトラ ガーガーコップ	17 アルソミトラ ガーガーコップ	18 アルソミトラ 他 ★大規模観測実習① ★宇宙の教室
19 高校生によるサイエンスDAY	20 休館日	21 テリメンモンスター	22 テリメンモンスター	23 テリメンモンスター	24 テリメンモンスター	25 テリメンモンスター ★大規模観測実習② ロボット製作「キャリアロボット」
26 風のか	27 休館日	28 ロコップ	29 ロコップ	30 ロコップ	31 ロコップ	宇宙の教室 第3回 「系外銀河の発見」 18日(土)

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

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! 9月2日(日)まで ※詳しくは裏面参照  
 高校生によるサイエンスDAY 19日(日) ※詳しくは裏面参照。

科学ものづくり教室 ロボット製作「キャリアロボット」25日(土) ※参加者募集は7月29日(日)で終了しました。

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(19日除く) 13:40、15:10 所要時間... 約30分



(わくわくワーク、  
どきどきサイエンス  
の詳細はこちら)

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
2日(木)・4日(土)	かめれおんカード	クルクルのぼり虫	かめれおんカード	クルクルのぼり虫
7日(火)・9日(木)	くるくろープ	ポキポキスネーク	くるくろープ	ポキポキスネーク
14日(火)・16日(木)・18日(土)	アルソミトラ	ガーガーコップ	アルソミトラ	ガーガーコップ
21日(火)・23日(木)・25日(土)	-	テリメンモンスターをさがせ!	テリメンモンスターをさがせ!	テリメンモンスターをさがせ!
28日(火)・30日(木)	-	ロコップ	ロコップ	ロコップ

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日(水)・3日(金)	星砂でストラップ作り☆(350円)		
5日(日)・8日(水)・10日(金)・11日(土・祝)	滑車でからくりBOX(150円)		
12日(日)・15日(水)・17日(金)	サメの歯ストラップをつくろう(400円)		
19日(日)・22日(水)・24日(金)	色水実験(200円)	色水実験(200円)(19日除く)	色水実験(200円)
26日(日)・29日(水)・31日(金)	化石の正体(300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〕 25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。

- ★ 特別投影「星空リラクゼーション ~夏の星空と流れ星~」 4日(土)・5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3回「系外銀河の発見」 18日(土) ※詳しくは裏面参照
- ★ 一般投影 ~職員による当日の星空解説&天文トピックスの紹介と季節の番組~  
 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

★ 太陽観測実習 ~天文台の望遠鏡を使用して黒点スケッチや分光を行い、実際の観測を体験します~  
 〔開催日時〕 18・25日(土) 13:00~15:00 ※要事前申込み [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〕 4日(土)・11日(土・祝) 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
11日(土・祝)	火星・土星	19:00~19:30	19:30~20:30
25日(土)	月・火星		

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

開催期間 9月2日(日)まで

**高校生によるサイエンスDAY** 高校生がサイエンスショーを行います。

19日(日) 13:00 ~ 15:45 (各回約30分)

〔会場〕 科学展示室サイエンスステージ

〔参加校・テーマ〕

★川口市立高校 自然科学部

☆埼玉県立川口青陵高校 生物部

★埼玉県立川口高校 サイエンス部

☆豊島岡女子学園高校 化学部

※詳しくはお問い合わせください。



### 夏休み自由研究コーナー

昨年度の優秀研究の展示や自由研究に関する本や資料がいっぱい

9月2日(日)まで



### 気まぐれ！ちょこっと大実験？

展示室でとつぜん実験ショーがはじまるよ

24日(金)までの水・金曜日



◎毎日ものづくり体験ができる！テーマも週替わり！

わくわくワーク (火・木・土曜)

どきどきサイエンス (水・金・日曜、祝日)

第1週 「かめれおんカード/  
クルクルのぼり虫」

「星砂でストラップ作り☆」  
(材料費 350円)

第2週 「くるくろブ/  
ボキボキスネーク」

「滑車でからくりBOX」  
(材料費 150円)

第3週 「アルソミトラ/  
ガーガーコップ」

「サメの歯ストラップをつくろう」  
(材料費 400円)

第4週 「チリメンモンスターをさがせ！」

「色水実験」  
(材料費 200円)

第5週 「ロコップ」

「化石の正体」  
(材料費 300円)

### 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〕 18日(土)・25日(土) 13:00~ 15:00

〔場所〕 天文台 〔対象〕 高校生以上

〔定員〕 10人(先着順) 〔参加費〕 無料

〔申込方法〕 16日(木)までに来館または電話で(定員に達し次第締切)

※全2日間ともご参加ください。

### 科学ものづくり教室「入門！電気工作(第2回)」

参加者募集

マグネットカーを作りながら、電気工作の道具の使い方や工作の基本を身につけよう。

〔日時〕 9月24日(月・振) 10:00~11:30

〔場所〕 科学展示室 〔対象〕 小学4~6年生

〔定員〕 10人 〔材料費〕 1,000円(別途、科学展示入場料が必要)

〔申込方法〕 9月1日(土)までに科学館ホームページ、または往復はがき(必着)で ※応募多数の場合は抽選



## 8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。

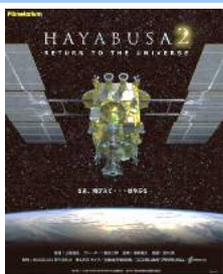
※観覧券は1階科学展示室入口で販売。

( )カッコ内は券の販売終了時刻

	10:30(10:25)	12:00(11:55)	13:30(13:25)	15:00(14:55)
火~金曜日	—	キッズアワー	HAYABUSA2	HAYABUSA2
土曜日(11日除く)	— ※1	HAYABUSA2	HAYABUSA2	レッツ!スターウォッチング ※2
日曜日・祝日	キッズアワー	HAYABUSA2	HAYABUSA2	レッツ!スターウォッチング ※2

※1 18日(土)は天文講座「宇宙の教室」を開催します。 ※2 4日(土)・5日(日)は「星空リラクゼーション」開催のため「レッツ!スターウォッチング」は休止します。

夏休みは毎日投影！家族で楽しめる子ども向けの「キッズアワー」を平日も投影します。



### 一般投影 夏番組

## HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-

6月に小惑星リュウグウに到着した探査機「はやぶさ2」。小惑星のかけらを採取する注目のタッチダウンなど、サンプルリターン計画の詳細を高精細映像で描きます。

(星空の生解説 約20分と番組29分)



### 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)

### 【特別投影】

## 星空リラクゼーション ~夏の星空と流れ星~

星空と音楽でおくる大人向けの特別投影です。

〔日時〕 4日(土)・5日(日) 15:30~16:20

〔BGM(予定)〕 アルバム「心唄・二胡」より、めぐり逢い、ハナミズキ他



## 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(星空の生解説もあります)

第3回「系外銀河の発見」

20世紀初頭には、天の川銀河がこの宇宙のすべてだと考えられていました。どのようにしてそれ以外の系外銀河を発見したのか解説します。

〔日時〕 18日(土) 10:30~11:20 〔場所〕 プラネタリウム

〔参加方法〕 申込み不要(1回のみ参加可)



## キッズアワー 7月・8月のテーマ 「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どい!」(約15分)も投影します。



### 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川口駅西口 「みんななかまバス(青木線)」で約20分、「SKIPシティ」下車 (※平日、土曜のみ)
- 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
- 埼玉高速鉄道 鳩ヶ谷駅東口 「みんななかまバス(青木線)」で約25分、「SKIPシティ」下車(※平日、土曜のみ)

駐車場 SKIPシティ地下駐車場(8:00~22:00) 1時間 200円(当日最大 1,000円)

