

# サイエンスまつり

開催期間 11月1日(金)～30日(土)

11月の休館日…11月5日(火)、11日(月)、18日(月)、25日(月)、26日(火)

日	曜	開催時間	内容・テーマ (展…科学展示室 プ…プラネタリウム 天…天文台)
1	金		
2	土	展 10:30、13:00、11:30、14:00	わくわくワーク 「立ち上がり！ポリぶる君！」 うきうき探検
		プ 11:30、13:30、15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 10:45	天文台ガイドツアー
3	日・祝	展 10:30、13:00、11:30	どきどきサイエンス 「ビーズで分子模型」(300円) 「EV3でプログラミング」
		プ 14:00、15:00、10:00	「ここに実験室」 「循環させる 未来につなぐプラスチック」 サイエンスショー 「冬の星座とプレアデス神話」 プラネタリウム キッズアワー プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 11:30、13:30、15:30	天文台ガイドツアー
4	月・振	展 10:30、13:00、14:00、15:00	どきどきサイエンス 「ビーズで分子模型」(300円) サイエンスショー 「プラスチック博士になろう！」 「冬の星座とプレアデス神話」 プラネタリウム キッズアワー プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		プ 10:00、11:30、13:30、15:30	
		天 10:45	
5	火		休館日
6	水		
7	木	プ 15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」
8	金		
9	土	展 10:30、13:00、11:30、14:00、14:30	わくわくワーク 「キャプタネット」 うきうき探検 サイエンスクラブ 「第4回 化学反応と状態変化」 ※募集期間終了
		プ 11:30、13:30、15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 10:45、18:00、18:40	天文台ガイドツアー 夜間観測会 「月(月齢7.9)」 ※募集期間終了
10	日	展 10:30、13:00、11:30	どきどきサイエンス 「ブラックライトをつくろう」(450円) 「EV3でプログラミング」 「-196℃…?！」
		プ 14:00、15:00、10:00	「ここに実験室」 「冬の星座とプレアデス神話」 サイエンスショー 「宇宙交響曲」 プラネタリウム キッズアワー プラネタリウム 一般投影 「スペースキッズ」 「スマートフォンで月を撮ろう(初級編)」 ※募集期間終了
		天 11:30、13:30、15:30、17:30	天体撮影実習
11	月		休館日
12	火		
13	水		
14	木	◆◆◆県民の日 無料公開◆◆◆	
		展 9:30～12:00	わくわく屋台村 「大宮高校、川口青陵高校、川口市立高校、里中学校」
		プ 13:30～16:00	プラネタリウム 「川口高校、浦和東高校、埼玉大学教育学部附属中学校」 「MOONBASE(ムーンベース)」 「星空の生解説」 「宇宙の模型」
15	金	展 10:30、13:00、13:00	わくわくワーク 「プラごみが変身！おしゃれ缶バッジ」 科学ものづくり教室 「かけ抜ける！スプリンターロボ！」(製作日) (3,000円) ※募集は11/4まで
		プ 11:30、14:00、11:30、13:30、15:30	うきうき探検 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 10:45	天文台ガイドツアー
16	土	展 10:30、13:00、11:00、14:30	どきどきサイエンス 「地球のかけらをのぞこう」(400円) 科学ものづくり教室 「木工 スライド式ブックスタンド」 (1,000円) ※募集は11/4まで
		プ 11:30、14:00、10:00	「ここに実験室」 「EV3でプログラミング」 サイエンスショー 「プラごみ大変身！」 プラネタリウム キッズアワー 「冬の星座とプレアデス神話」 プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 11:30、13:30、15:30	天文台ガイドツアー
17	日		
18	月		休館日
19	火		
20	水		
21	木	プ 15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」
22	金		
23	土・祝	展 10:00	科学ものづくり教室 「かけ抜ける！スプリンターロボ！」(競技会) ※募集は11/4まで
		展 10:30、13:00	どきどきサイエンス 「キャンドルをつくろう(クリスマスVer.)」 (400円)
		プ 14:00、15:00、10:00	サイエンスショー 「おっと？鳴らしてみよう！」 「冬の星座とプレアデス神話」 プラネタリウム キッズアワー プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
天 10:45、17:30、18:10	天文台ガイドツアー 夜間観測会 「土星」 ※募集は11/12まで		



※各イベントは都合により変更または中止になる場合があります。

Facebook・YouTubeも開設中！

ホームページ

今月のイベント情報

科学展示室	【入場料】	一般 210円	小中学生 100円	未就学児無料
	【年間入場券】	一般 830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 210円	未就学児で座席を使用しない場合は無料
	【年間観覧券】	一般 1,670円	中学生以下 830円	

日	曜	開催時間	内容・テーマ (展…科学展示室 プ…プラネタリウム 天…天文台)
24	日	展 10:30、13:00、10:30、13:00	いきいきサイエンス 「葉脈標本のコースター」 どきどきサイエンス 「キャンドルをつくろう(クリスマスVer.)」 (400円)
		プ 11:30、14:00、15:00、10:00	「ここに実験室」 「EV3でプログラミング」 サイエンスショー 「おっと？鳴らしてみよう！」 プラネタリウム キッズアワー プラネタリウム 一般投影 「冬の星座とプレアデス神話」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 11:30、13:30、15:30	
25	月		休館日
26	火		休館日(館内整理日)
27	水		
28	木	プ 15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」
29	金		
30	土	展 10:30、13:00、11:30、14:00	わくわくワーク 「手作りスノードーム」 うきうき探検
		プ 11:30、13:30、15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
		天 10:45	天文台ガイドツアー



### 科学展示室

～参加体験型の約40の展示装置が並ぶ～  
【開館時間】9:30～17:00(入館は16:30まで)

### 県民の日 無料公開

◇わくわく屋台村 中高生による特別ワークショップ

14日(木)は科学館を無料で楽しめます！

### 特別イベント

※詳しくは、裏面をご覧ください。

◇サイエンスまつり 科学×くらし×未来 科学のチカラをくらしにプラス、未来にプラス。1日(金)～30日(土)

### 土曜日のイベント



#### わくわくワーク

～身の回りにある素材を使った簡単な工作教室～



#### うきうき探検

～探検シートのミッションをクリアして、うきうきかるたを手に入れよう～  
所要時間…約20分 ※開始10分経過後、シートの配布を終了します。

### 日曜・祝日のイベント



#### 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～  
所要時間…約20分



#### どきどきサイエンス

～テーマのあるものづくり・観察・実験を行う教室～  
所要時間…約30分 [定]各20人(先着順) [持]マイバッグ [¥]材料費有料  
※小学2年生以下は保護者同伴 ※当日9:30から受付で整理券を配布



#### ここに実験室

～親子で協力しながら、科学への理解・興味を深める実験教室～  
所要時間…約30分 [定]8組(先着順)  
[対]小学3年生以上とその保護者 ※当日9:30から受付で整理券を配布

### 毎日開催イベント



#### ミニ実験ショー

～展示室の装置を使った約10分間の実験ショー～ ※約1時間おきに開催



#### プラネタリウム

◎投影スケジュール等、詳細は裏面をご覧ください。  
☆観覧券は1階科学展示室入口で、当日9:30から開始時刻の5分前まで販売。(席数…160席)



#### 一般投影

～当日の星空解説＆天文トピックスの紹介と番組～ 所要時間…約50分



#### ★秋番組「宇宙交響曲 138億年をめぐる旅」

★夏番組「スペースキッズ 宇宙飛行士トムとステラ」 【12月1日(日)まで】



#### キッズアワー

～生解説中心の子ども(小学校低学年)向け投影～ 所要時間…約30分



#### 11月・12月のテーマ

「冬の星座とプレアデス神話」



#### 天文台



#### 天体撮影実習

「スマートフォンで月を撮ろう(初級編)」11月10日(日)17:30～19:30  
※募集期間はすでに終了しています。



#### 土曜日のイベント



#### 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～  
所要時間…約30分 [定]各12人(先着順) [対]科学展示室に入場したかた  
[申]当日9:30から受付にて ※雨・強風等の場合は中止します



#### 第2・第4土曜日のイベント



#### 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を観測～

開催日時	観測対象	申込期間(スマート申請)
11月23日(土・祝)	①17:30～18:00	土星 11月6日(水)～12日(火)12:00
	②18:10～18:40	
12月14日(土)	①17:30～18:00	月(月齢13.1) 11月26日(火)～12月3日(火)12:00
	②18:10～18:40	

所要時間…約30分 [定]各20人(申込多数の場合は抽選) [¥]無料  
参加方法…上記申込期間に科学館ホームページ(スマート申請)で申込  
※曇り・雨・強風等、天候不良の場合は中止いたします。当日16時以降に、科学館ホームページまたは電話(048-262-8431)で開催の有無をご確認ください。



# サイエンスまつり 科学×くらし×未来

科学のチカラをくらしにプラス、未来にプラス。

開催期間：11/1(金)▶▶11/30(土)

## サイエンストーク

**「循環させる 未来につなぐプラスチック」**  
 [日] 11月3日(日・祝)14:00、15:00  
 所要時間…約30分  
 講師：富田 斉氏  
 (一般社団法人プラスチック循環利用協会)

## 大人のための科学ものづくり教室

**いよいよサイエンス 「葉脈標本のコースター」**  
 [日] 11月24日(日)10:30、13:00  
 所要時間…約60分  
 [対] 一般(高校生以上)  
 [定] 各10人  
 (先着順、当日9:30~受付で整理券を配布)  
 [¥] 無料(別途、科学展示入場料が必要)

## 科学ものづくり教室

**「木工スライド式フックスタンド」**  
 [日] 11月17日(日) 11:00、14:30  
 所要時間…約90分  
 [対] 小学1年生以上とその保護者  
 ※小学3年生以上は1人での参加可  
 [定] 各10組(申し込み多数の場合は抽選)  
 [¥] 1,000円(別途、科学展示入場料が必要)  
 [申] 11月4日(月・振)12:00までに  
 科学館ホームページ(スマート申請)で

## 科学ものづくり教室

**「かけ抜けろ! スズランターロボ!」**  
 [日] 製作日: 11月16日(土)13:00~16:00  
 競技会: 11月23日(土・祝)10:00~12:00  
 [対] 小学3年生以上とその保護者  
 (製作・競技会ともに参加できるかた)  
 ※中学生以上は1人での参加可  
 [定] 10組(申し込み多数の場合は抽選)  
 [¥] 3,000円(別途、科学展示入場料が必要)  
 [申] 11月4日(月・振)12:00までに  
 科学館ホームページ(スマート申請)で  
 ※申し込み締切日(11月4日)以降のキャンセルは  
 できません。

## 特設コーナー 「標本の世界」

生き物をなんで標本にするの?  
 標本ってどうやってつくるの?  
 標本について物知りになれるコーナー!

直径1m!  
 大型アンモナイトの  
 化石標本も展示中



日曜・祝日のイベント: サイエンスショー

**4日: 「プラスチック博士になろう!」**  
**10日: 「-196℃...?」**  
**17日: 「フログみ大変身!」**  
**23日・24日: 「おど? 鳴らしてみよう!」**

土曜日のイベント: わくわくワーク

**2日: 「立ち上がり! ポリぶくろ君!」**  
**9日: 「キャスタネット」**  
**16日: 「フログみが大変身! おしゃれ缶バッジ」**  
**30日: 「手作リスノードーム」**

日曜・祝日のイベント: どきどきサイエンス

**3日・4日: 「ピースで分子模型」 ¥300**  
**10日: 「フラックライトをつくろう」 ¥450**  
**17日: 「地球のかけらをのぞこう」 ¥400**  
**23日・24日: 「キャンドルをつくろう(クリスマスVer.)」 ¥400**

日曜のイベント: にこここ実験室

**3日・10日・17日・24日: 「EV3でプログラミング」**

## ミニ企画展

**「人と自然に「プラス+」チック展」**  
 私たちのくらしに欠かさないプラスチック。  
 その一方で、大量のプラごみが問題になっています。  
 私たちにも自然にも『プラス』になるプラスチックとの  
 関わり方を一緒に考えませんか?

## 11月14日(木)は 県民の日 無料公開

**科学展示室** ※鉄道模型手動運転は有料です。  
**【わくわく屋台村】中学・高校生によるいろいろなものづくりを体験できます。**  
 午前の部 9:30~12:00 (入場は11:30まで)  
 午後の部 13:30~16:00 (入場は15:30まで)

参加校	内容
午前の部	
埼玉県立大宮高等学校	「つくってみよう! かわいい分子モデル」
埼玉県立川口青陵高等学校	「植物しおりをつくろう」
川口市立高等学校	「NSCA ~Natural Science Club Airport~」
川口市立立南中学校	「万能ドクダミチンキをつくろう」
午後の部	
埼玉県立川口高等学校	「よく回る「ぶんぶんゴマ」をつくろう」
埼玉県立浦和東高等学校	「おへやでたこあげ」
埼玉大学教育学部附属中学校	「不思議なスライム」

## プラネタリウム ※観覧には無料観覧券が必要です。各回約30分。

投影日時	10:00	11:30	13:00	14:30	16:00
14日(木)	【番組】 MOONBASE (ムーンベース)	【星空の生解説】	【番組】 宇宙の模型	【星空の生解説】	【番組】 MOONBASE (ムーンベース)

番組…2023年冬番組「MOONBASE(ムーンベース)月面基地のミライ」  
 2024年春番組「宇宙の模型 プラネタリウム誕生物語」  
 星空の生解説…職員による当日の星空解説と天文トピックスの紹介  
 [定] 各回160人 ※無料観覧券は当日9:00から1階科学館入口前で配布(先着順)

## 天文台 特別ガイドツアー ※雨・強風等の場合は中止します。

[日] 13:00~14:00 所要時間…約20分  
 [申] 当日13:00から1階科学館入口前にて

## 11月のプラネタリウム

※観覧券は1階科学展示室入口で当日9:30から開始時刻の5分前まで販売。(券をお持ちでも原則途中入場はできません)  
 ※声が響くなど、周りのお客様の観覧に支障が出ると思われる場合には、退室をお願いすることがあります。

[所要時間] 一般投影 約50分(星空の生解説+番組)/キッズアワー 約30分 [席数] 160席 ( )カッコ内は券の販売終了時刻

投影開始時刻	10:00(9:55)	11:30(11:25)	13:30(13:25)	15:30(15:25)
土曜日 (23日を除く)	-	宇宙交響曲	宇宙交響曲	スペースキッズ
日曜日・祝日	キッズアワー	宇宙交響曲	宇宙交響曲	スペースキッズ
木曜日 (14日を除く)	-	-	-	宇宙交響曲

14日(木)は、県民の日無料公開のため「宇宙交響曲」の投影はありません。詳しくは、「県民の日 無料公開」欄をご確認ください。

## 一般投影秋番組

### コスミックフロント MUSIC 宇宙交響曲 138億年をめぐる旅



宇宙は音から始まった—  
 壮大なスケールで描いた宇宙の始まり、かけがえない地球で暮らす貴重な生物や自然のドラマ、そして人類の宇宙への挑戦。  
 宮川彬良氏が指揮する東京フィルハーモニー交響楽団の演奏と共に138億年をめぐる宇宙の旅へあなたを誘います。  
 (星空の生解説約25分と番組25分)  
 ©NHK ©四日市市/D&Dピクチャーズ

## 一般投影夏番組

### スペースキッズ 【12月1日(日)まで】 宇宙飛行士トムとステラ



2053年の宇宙を舞台に、宇宙基地で暮らし宇宙飛行士のスキルを磨く少年少女トムとステラの日常を描いた物語。  
 ある日、地球に巨大ハリケーンが発生し、現地の人々へ避難警告をするために地球に戻ったトムの父。しかし、小惑星の破片により気象衛星の一部が大破し、ハリケーンの進路を追うことができなくなり、トムとステラは急遽、困難なミッションに挑まなくてはならず…。果たしてトムとステラは地球を救うことができるのか! ?  
 (星空の生解説約25分と番組25分)  
 ©www.reef-distribution.com

## キッズアワー

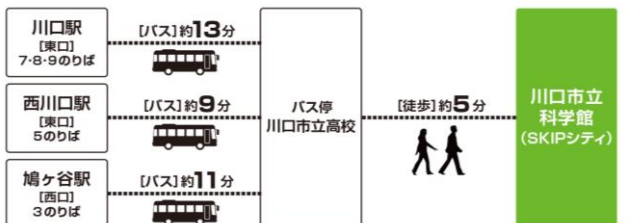
11月・12月のテーマ「冬の星座とプレアデス神話」

星空やテーマに沿った内容を子ども(小学校低学年)向けに解説します。  
 「プレアデス神話」(約5分)も投影します。

所要時間 約30分

## 川口市立科学館 アクセス

電車とバス



駐車場 SKIPシティ駐車場(8:00~22:00) 1時間 200円(当日中最大 1,000円)

