



※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。

### サイエンスまつり ～科学館開館20周年を盛り上げよう～

イベント、特設コーナーなど科学いっぱいの1カ月。みんなで科学館に行こう!

11月の休館日…11月6日(月)、13日(月)、20日(月)、27日(月)、28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	水		
2	木	15:30	プラネタリウム 一般投影 「ヒーリングアース」
3	金・祝	展 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30	どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 「さわってみよう! 触覚実験」(200円) 「シャボン玉大実験」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
4	土	展 11:00、14:30 10:30、13:00 11:30、14:00 11:30、13:30 15:30 10:45	科学ものづくり教室 「入門!電気工作(アームロボット)」 ※募集は10/26まで わくわくワーク うきうき探検 プラネタリウム 一般投影 天文台ガイドツアー 「紙コップローバー」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
5	日	展 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30	どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 「さわってみよう! 触覚実験」(200円) 「シャボン玉大実験」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
6	月		休館日
7	火		
8	水		
9	木	15:30	プラネタリウム 一般投影 「ヒーリングアース」
10	金		
11	土	展 10:30、13:00 11:30、14:00 11:30、13:30 15:30 10:45 18:00、18:40	わくわくワーク うきうき探検 プラネタリウム 一般投影 天文台ガイドツアー 夜間観測会 「宇宙ボトル」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」 「木星、土星」 ※募集は10/31まで
12	日	展 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30	どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 「地球のかけらをのぞこう」(400円) 「見えない力を見せまSHOW」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
13	月		休館日
◆◆県民の日 無料公開◆◆			
14	火	展 9:30-12:00 13:30-16:00 10:00、13:00、 16:00 11:30、14:30 13:00	わくわく屋台村 プラネタリウム 天文台特別ガイドツアー 「大宮高校、川口市立高校」 「川口青陵高校、川口高校、浦和東高校」 「星の降る夜に～流星群の正体に迫る～」 「星空の生解説」
15	水		
16	木	15:30	プラネタリウム 一般投影 「ヒーリングアース」
17	金		
18	土	展 9:40 10:30、13:00 11:30、14:00 11:30、13:30 15:30 10:45	科学ものづくり教室 わくわくワーク うきうき探検 プラネタリウム 一般投影 天文台ガイドツアー 「2足歩行ロボットに挑戦!」製作日 ※募集は11/9まで 「ストロケット3号」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
19	日	展 10:30、13:00 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30	いきいきサイエンス どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 「3wayスタンド～空き缶から光のオブジェ～」 「滑車でからくりBOX」(150円) 「ハッピーバースデーサイエンス」 「見えない力を見せまSHOW」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
20	月		休館日
21	火		
22	水		
23	木・祝	展 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30 17:30	どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 天体撮影実習 「滑車でからくりBOX」(150円) 「ハッピーバースデーサイエンス」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」 「スマートフォンで月を撮ろう(初級編)」 ※募集は11/14まで
24	金		
25	土	展 10:00 10:30、13:00 11:30、14:00 11:30、13:30 15:30 10:45 17:30、18:10	科学ものづくり教室 わくわくワーク うきうき探検 プラネタリウム 一般投影 天文台ガイドツアー 夜間観測会 「2足歩行ロボットに挑戦!」競技会 「宇宙ロボアーム」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」 「月、木星」 ※募集は11/14まで

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)
26	日	展 11:00、14:30 10:30、13:00 14:00、15:00 10:00 11:30、13:30 15:30	科学ものづくり教室 どきどきサイエンス サイエンスショー プラネタリウム キッズアワー 一般投影 「木工 スライド式ブックスタンド」 ※募集は11/16まで 「まぼろし箱」(250円) 「-196℃…?!」 「冬の星座とプレアデス神話」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
27	月		休館日
28	火		休館日(館内整理日)
29	水		
30	木		[プラネタリウム休止]

**県民の日 無料公開** 14日(火)は科学館を無料で楽しめます! イベント詳細は裏面

**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)

**特別イベント** ※詳しくは裏面をご覧ください。 今月のイベント情報

**サイエンスまつり ～科学館開館20周年を盛り上げよう～** 1日(水)～26日(日)

◎いきいきサイエンス「3wayスタンド～空き缶から光のオブジェ～」 19日(日)

◎20周年記念事業「未来の科学館」絵画コンクール展 特設コーナー

◎プラネタリウム100周年 パネル展示コーナー

**土曜日のイベント** ☆「わくわくワーク」の今月のテーマはすべて新作です!

**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～  
所要時間…約20分 [定]各40人 [持]マイバッグ ※未就学児は保護者同伴

**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～  
配布時間…20分 ※カードが無くなり次第受付終了

**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

**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「ヒーリングアース」

★夏番組「新オーロラを見た恐竜たち 虹色に輝くアラスカの大地」

**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** ※申し込み方法等、詳しくは裏面をご覧ください。

「スマートフォンで月を撮ろう(初級編)」 23日(木・祝) 17:30～19:30

**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]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いたします

**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25日(土) ①17:30 ②18:10	月、木星	11月7日(火)～14日(火)12:00
12月9日(土) ①17:30 ②18:10	木星、土星	11月21日(火)～28日(火)12:00

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)**で申し込み  
※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

～科学館開館20周年を盛り上げよう～  
 [開催期間]11月1日(水)～26日(日)

## 特設コーナー

### 20周年記念事業「未来の科学館」 絵画コンクール展

未来の科学館はこんなところ！  
 夢や希望がいっぱいの作品を見に行こう！  
 主催：川口市教育委員会

### プラネタリウム100周年 パネル展示コーナー

ドイツでプラネタリウムが誕生してちょうど今年で100年になります。プラネタリウム100周年の歴史を解説するパネルを展示します。

## 特別イベント

### いきいきサイエンス

#### 「3wayスタンド～空き缶から光のオマジエ～」

光の反射を生かしたオブジェと写真入れ、小物をかけるフックがついた3wayスタンドを製作します。  
 [日] 11月19日(日) 10:30～11:30、13:00～14:00  
 [対] 高校生以上 [定] 各10人(先着順)  
 [¥] 材料費無料 [持] マイバッグ  
 ※当日9:30から受付で整理券を配布

### 科学ものづくり教室

#### 「2足歩行ロボットに挑戦！」競技会

[日] 11月25日(土) 10:00～12:00  
 [対] 当講座にて作成の2足歩行ロボットを所有しているかた(参加希望のかたはご連絡ください)  
 [¥] 無料  
 [持] 2足歩行ロボット(電池交換や調整をお願いします)、マイバッグ

## 参加者募集中「科学ものづくり教室」

### 「2足歩行ロボットに挑戦！」

[日] 製作日:11月18日(土) 9:40～12:30  
 競技会:11月25日(土)10:00～12:00  
 [対] 小学3年生以上と保護者1人  
 (製作・競技会ともに参加できるかた)  
 [定] 10組 [¥] 5,000円  
 [申] 11月9日(木)12:00まで

### 「木工 スライド式フックススタンド」

[日] 11月26日(日) 11:00～12:30、14:30～16:00  
 [対] 小学生以上と保護者1人  
 ※小学3年生以上は1人での参加可  
 [定] 10組 [¥] 500円  
 [申] 11月16日(木)12:00まで

各講座へのお申し込みは  
 科学館ホームページから！



特別イベント

## 県民の日 無料公開 11月14日(火)



### 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 ～高校生によるいろいろなものづくりを体験できます～

[日] 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	大宮高校 「作ってみよう！かっこいい分子モデル」
	川口市立高校 「まゆだま転がし」
午後の部	川口青陵高校 「葉脈しおりをつくろう」
	川口高校 「レインボーコマ」
	浦和東高校 「おへやでたこあげ」

[持] マイバッグ [¥] 材料費無料 ※未就学児は保護者同伴  
 [定] 各校200人分の材料を準備、なくなった時点で終了



### 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	①10:00	②11:30	③13:00	④14:30	⑤16:00
14日(火)	番組	星空の生解説	番組	星空の生解説	番組

番組 … 2022年冬番組「星の降る夜に～流星群の正体に迫る～」  
 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

[日] 13:00～14:00 所要時間…約20分  
 ※当日13:00から1階科学館入口前で受け付け ※雨・強風の場合は中止

## 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	-	ヒーリングアース	ヒーリングアース	新オーロラを見た恐竜たち
日曜・祝日	キッズアワー	ヒーリングアース	ヒーリングアース	新オーロラを見た恐竜たち
木曜日 (23日、30日を除く※)	-	-	-	ヒーリングアース
14日(火)	※要無料観覧券。「県民の日 無料公開」をご覧ください。			

※23日(木・祝)は祝日スケジュールとなります。30日(木)は機器メンテナンスのため投影はありません。



### 一般投影秋番組 ヒーリングアース

本物の絶景を見たことがありますか？  
 南米・ウユニ塩湖の湖面が鏡のように映し出す星空、北欧・スヴァールバル諸島の極夜に現れる色彩が変幻自在に変化するオーロラ、ハワイ島にあるすばる望遠鏡が捉えた高精細な星々の姿。  
 SEKAI NO OWARIやYuccaなどの楽曲でお届けする、究極のヒーリング科学番組です。  
 (星空の生解説約25分と番組25分)

©2020 NHK ©NED/D&Dピクチャーズ

### 一般投影夏番組

### 新オーロラを見た恐竜たち 虹色に輝くアラスカの大地



舞台は約七千万年前のアラスカ。肉食恐竜・ナヌークサウルスの「ヌック」と植物食恐竜・アラスカケファレの「ファル」。決して交わらないはずだった2匹の数奇な運命と絆。  
 オーロラが輝く空の下、極地で生きていた恐竜たちの命のいとなみの物語。  
 (星空の生解説約25分と番組25分)

©D&Dピクチャーズ



### 参加者募集 天体撮影実習「スマートフォンで月を撮ろう(初級編)」

天文台の望遠鏡とスマートフォンを使って月や惑星を撮影します。

[日] 11月23日(木・祝) 17:30～19:30  
 [対] 高校生以上の天体撮影初心者 [定] 10人(申込多数の場合は抽選)  
 [申] 10月31日(火)～11月14日(火)12:00に科学館ホームページ(スマート申請)



### 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」

所要時間 約30分

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



プレアデス星団(提供:国立天文台)



### 川口市立科学館 アクセス

電車とバス

- 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  
 「SKIPシティ」下車 (※平日、土曜のみ)
- 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

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)