# 館報 2023



# 〒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

Facebook. YouTube # 開設中!



### ※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。

	ホームペーク			
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	<b>本</b> 机子:元無科
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
ノノベダウラム	【年間観覧券】	一般 1,670円	中学生以下 830円	使用しない場合は無料

	ホームページ			
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	<b>木</b> 机子兄無科
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
	【年間観覧券】	一般 1,670円	中学生以下 830円	使用しない場合は無料

					F		
日	曜		開催時間	〈 <b>展</b> …科学展	<b>内容・テーマ</b> 示室 <b>プ</b> …プラネタリウ	カム <b>天</b> …天文台〉	
-	プラネタリウム		【年間観覧券】	一般 1,670円	中学生以下 830円	使用しない場合は無料	
プニックロウ /		U 🕁 /	【観覧料】	一般 410円	中学生以下 210円	不机子元(圧用で	
			【中间八场分】	一般 830円	小中子生 410円		

日	曜		開催時間	<b>/屋</b> …私学展示安	<b>内容・テーマ</b> <b>プ</b> …プラネタリウム <b>天</b> …天文台〉	
29	日	展プ	10:30, 13:00 11:30 14:00, 15:00 10:00 11:30, 13:30 15:30	どきどきサイエンス にこに二実験室 サイエンスショー ブラネタリウム キッス・アワー 一般投影	「きらきらスライム」(200円) 「EV3でプログラミング」 「ハロウィン特別サイエンスショー」 「秋の星座とお月見」 「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」	
30	月		休館日			
31	火		休館日(館内整理日	3)		



### 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)



#### 土曜日のイベント

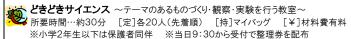
▼ わくわくワーク ~身の回りにある素材を使った簡単な工作教室~ 所要時間…約20分 [定]各40人 [持]マイバッグ ※未就学児は保護者同伴

**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



】 **にこにこ実験室** ~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~ [対]1日、8日、15日、22日…小学3~6年生と保護者/29日…小学3年生以上と保護者

# 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し ☆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)

## -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

9月・10月のテーマ「秋の星座とお月見」



# 天文台

特別観測会

※申し込み方法等、詳しくは裏面をご覧ください。

#### 特別観測会「秋のお月見〜晩秋の月〜」

10月28日(土) 18:00~19:00 ※要事前申し込み

#### 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)			
10月14日(土)	①18:30~19:00	土星	9月26日(火)~10月3日(火)12:00			
	219:10~19:40	<b>上生</b>	9月20日(火)~10月3日(火)12:00			
11月11日(土)	①18:00~18:30	+8 +8	108045(4) 215(4)12:00			
	218:40~19:10	木星、土星	10月24日(火)~31日(火)12:00			

[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<u>科学館ホームページ(スマート申請)で申し込み</u> ※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。



# 般投影秋番組

「ヒーリングアース」

本物の絶景と星空でおくる 究極のヒーリング科学番組

10)	月の作	木館	日…10月2日(月	)、10日(火)、16日(月)、	23日(月)、30日(月)、31日(火)
日	曜		開催時間		<b>                                      </b>
					<b>プ</b> …プラネタリウム <b>天</b> …天文台〉
		展	10:30、13:00 11:30	どきどきサイエンスにこにこ実験室	「きらきらスライム」(200円) 「けんび鏡でミクロ探検」
1	日		14:00、15:00	サイエンスショー	「まさつのちから」
'	П	プ	10:00 11:30、13:30	プラネタリウム キッス・アワー 一般投影	「秋の星座とお月見」 「ヒーリングアース」
			15:30	川又江又泉ン	「新オーロラを見た恐竜たち」
2	月		休館日		
3	火				
4	水				
5	木	プ	15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
6	金				
		展	10:30, 13:00	わくわくワーク	「BCS〜ボトルキャップシューター〜
7	土	プ	11:30、14:00 11:30、13:30	うきうき探検 プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
			15:30		「新オーロラを見た恐竜たち」
		大	10:45	天文台ガイドツアー	
		展	10:30, 13:00	どきどきサイエンス	「きらきらスライム」(200円)
0			11:30 14:00、15:00	にこにこ実験室 サイエンスショー	「けんび鏡でミクロ探検」 「トリプルパワー大実験」
8	日	プ	10:00	プラネタリウム キッス・アワー	「秋の星座とお月見」
	Ī		11:30、13:30 15:30	一般投影	「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
		屏	10:30、13:00	どきどきサイエンス	「きらきらスライム」(200円)
_	月		14:00、15:00	サイエンスショー	「パラボラ実験」
9	40	プ	10:00 11:30、13:30	プラネタリウム キッス・アワー	「秋の星座とお月見」
	祝		15:30, 13:30	一般投影	「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
10	火		休館日		
11	水				
12	木	プ	15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
13					
		屈	10:30、13:00	わくわくワーク	
			11:30、14:00	うきうき探検	
14	土	ブ	11:30、13:30 15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
		天	10:45	天文台ガイドツアー	
			18:30、19:10	夜間観測会	「土星」 ※募集は10/3まで
		展	10:30、13:00 11:30	どきどきサイエンス にこにこ実験室	「きらきらスライム」(200円) 「けんび鏡でミクロ探検」
15			14:00、15:00	サイエンスショー	「パラボラ実験」
13	日	プ	10:00	プラネタリウム キッス・アワー	「秋の星座とお月見」
			11:30、13:30 15:30	一般投影	「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
16	月		休館日		
17	火				
18					
19	木	プ	15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
20	金				
		展	10:30, 13:30	メカモク゛ラ・ヒ゛ック゛コーストーナメント	
	Ī		15:30 10:30、13:00	わくわくワーク	「トーナメント大会」 「バランスとんぼ」
21	土		11:30, 14:00	うきうき探検	-
	Ī	プ	11:30、13:30 15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」 「新オーロラを見た恐竜たち」
		天	10:45	天文台ガイドツアー	4対・1 ロッピルの形にソコ
		展	10:30	メカモグラ・ビッグコーストーナメント	
			13:00 10:30, 13:00	どきどきサイエンス	「トーナメント大会」 「きらきらスライム」(200円)
22	日		11:30	にこにこ実験室	「けんび鏡でミクロ探検」
	П	7	14:00、15:00 10:00	サイエンスショー プラネタリウム キッス*アワ-	「回転ぐるぐる」 「秋の星座とお月見」
	Ī		11:30、13:30	一般投影	「ヒーリングアース」
0.0	_		15:30		「新オーロラを見た恐竜たち」
23	月		休館日		
24	_				
25	水土	_0	15:20		[L IN.#7 7 .
26	木	J	15:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
27	金	F	10:20 12:00	h/h/□ /ı	[# # = = =
	Ī	茂	10:30、13:00 11:30、14:00	わくわくワーク  うきうき探検	「ガーガーコップ」
28		プ	11:30、13:30	プラネタリウム 一般投影	「ヒーリングアース」
۷٥	土	天	15:30 10:45	天文台ガイドツアー	「新オーロラを見た恐竜たち」
	l			佐 別 観 測 会	「秋のセリ目へ・晩秋の日~」

18:00-19:00 特別観測会

「秋のお月見~晩秋の月~」

※募集は10/17まで

#### 募集講座 科学ものづくり教室へ

# **◆入門!電気工作「アームロボット」**

クランク機構でモノをつかむアームロボットを作り 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	対象	定員
①11月4日(土) 11:00~12:30	小学4~6年生	10人
②11月4日(土) 14:30~16:00	小学3・4年生と 保護者1人	10組

「¥]1.000円 「持] マイバッグ

[申] 10月12日(木)~26日(木)12:00に 科学館ホームページ(スマート申請)

※申込多数の場合は抽選

# **◆「2足歩行ロボットに挑戦!」**

方向転換のできる2足歩行ロボットをつくろう! さらに改良を加え、受講者と走行レースで 競ってみよう!

- [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) ※中学生以上は1人での参加可
- [¥] 5,000円 「定] 10組 「持] マイバッグ
- [申] 10月26日(木)~11月9日(木)12:00に 科学館ホームページ(スマート申請)
- ※申込多数の場合は抽選

## ♦「木工 スライド式ブックスタンド」

スライド式のブックスタンドを作りながら、木工の 工作道具の使い方や作業の基本を身につけよう。

[日] 11月26日(日) 11:00~12:30、14:00~15:30

[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 [¥]500円 [持] マイバッグ

[定] 10組 [申] 10月26日(木)~11月16日(木)12:00に

科学館ホームページ(スマート申請)

※申込多数の場合は抽選

各講座へのお申し込みは



特別イベント

# メカモグラ・ビッグコース ナメント

in川口市立科学館

2日間開催されるメカモグラ体験で規定タイムを クリアして、トーナメント大会に出場しよう!

#### 10月21日(土)

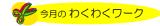
メカモグラ体験 10:30~12:00、13:30~15:00

トーナメント大会 15:30~16:30

10月22日(日)

メカモグラ体験 10:30~12:00 トーナメント大会 13:00~14:00

# 土曜日のイベント



#### BCS 〜ボトルキャップシュ

キャップを再利用。わり ばしでっぽうでとばそう!

不思議な飛行機

他にもテーマいろいろ!

# うきうき探検

ミッションをクリアして、 うきうきかるたをGET!

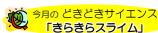
#### 10 天文台 ፟ ポイドツアー

ストロー飛行機

筒状の翼で飛ぶ

3つの天文台を ご案内します

# 日曜・祝日のイベント



不思議な物体のスライム 何からできているのか 探りながらつくってみよう!



# サイエンス

毎週いろいろな実験 ショーが楽しめます



親子で参加する 実験教室

# 10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

()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	_	_	-	ヒーリングアース

# 股投影秋番組

# 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

般投影夏番組

# キッズアワー

# 9月・10月のテーマ「秋の星座とお月見」



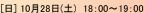
星空やテーマにそった内容を子ども(小学校低学年) 向けに解説します。

「月をつかまえた子供」(約5分)も投影します。



# 特別観測会 「秋のお月見~晩秋の月

20cm屈折望遠鏡で月を観測します。



[定] 100人(申し込み多数の場合は抽選) [¥] 無料

[申] 10月3日(火)~17日(火)12:00に

科学館ホームページ(スマート申請) ※天候不良時は中止となります

特別観測会

# 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)

# 10月27日は「十三夜」「後の名月」を見よう!

旧暦9月13日の夜に見える月を「十三夜」や「後の名月」といい、旧暦8月 15日の「中秋の名月(十五夜)」に並ぶ名月として、日本では年2回、お月 <mark>見をする習慣があります。十三夜は満月ではなく、</mark>少し欠けて見えます。 秋は月がきれいに見える季節です。中秋の名月を見たかたも、見ていな いかたも、月を眺めてみてはいかがでしょうか。



## 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

「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

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

