

9月14日(土)からプラネタリウム  
新番組投影開始!!

コスミックフロント MUSIC

宇宙交響曲  
138億年をめぐる旅



9月の休館日…9月2日(月)、9日(月)～13日(金)、17日(火)、24日(火)、25日(水)、30日(月)

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	日	展 10:30, 13:00, 14:30 14:00, 15:00 ブ 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 プラネタリウム 一般投影 「ゆれる科学 揺れない技術」(200円) 「地震の科学」 「秋の星座とお月見」 「スペースキッズ」 「宇宙の模型」
2	月	休館日	
3	火		
4	水		
5	木		[プラネタリウム休止]
6	金		
7	土	展 10:30, 13:00 11:30, 14:00 ブ 11:30, 13:30 15:30 天 10:45	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 「カタバト」 「スペースキッズ」 「宇宙の模型」
8	日	展 10:30, 13:00 11:30 14:00, 15:00 ブ 10:00 11:30, 13:30 15:30	どきどきサイエンス にこにこ実験室 サイエンスショー プラネタリウム キッズアワ プラネタリウム 一般投影 「くるくるマグネット」(300円) 「電気を通す?通さない?」 「慣性大実験～だるまへの挑戦～」 「秋の星座とお月見」 「スペースキッズ」 「宇宙の模型」
9	月	休館日	
10	火		
11	水		
12	木	休館日(特別整理期間)	
13	金		
<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> </div>			
14	土	展 10:30, 13:00 11:30, 14:00 14:30 ブ 11:30, 13:30 15:30 天 10:45 19:00	わくわくワーク うきうき探検 サイエンスクラブ プラネタリウム 一般投影 天文台ガイドツアー 特別観測会 「ペーパークロマトグラフィーで折れ組みアート」 「第2回 カとエネルギー」※募集期間終了 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」 「秋のお月見」※募集は9/3まで
15	日	展 10:30, 13:00 11:30 14:00, 15:00 ブ 10:00 11:30, 13:30 15:30	どきどきサイエンス にこにこ実験室 サイエンスショー プラネタリウム キッズアワ プラネタリウム 一般投影 「くるくるマグネット」(300円) 「電気を通す?通さない?」 「レッツ・サイエンス!」 「秋の星座とお月見」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
16	月・祝	展 10:30, 13:00 14:00, 15:00 ブ 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 プラネタリウム 一般投影 「くるくるマグネット」(300円) 「レッツ・サイエンス!」 「秋の星座とお月見」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
17	火	休館日	
18	水		
19	木	ブ 15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」
20	金		
21	土	展 10:30, 13:00 11:30, 14:00 ブ 11:30, 13:30 15:30 天 10:45	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 「ストロケット3号」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
22	日・祝	展 10:30, 13:00 11:30 14:00, 15:00 ブ 10:00 11:30, 13:30 15:30	どきどきサイエンス にこにこ実験室 サイエンスショー プラネタリウム キッズアワ プラネタリウム 一般投影 「くるくるマグネット」(300円) 「電気を通す?通さない?」 「慣性大実験～だるまへの挑戦～」 「秋の星座とお月見」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
23	月・振	展 10:30, 13:00 10:30, 13:00 14:00, 15:00 ブ 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 プラネタリウム 一般投影 「華麗なる万華鏡～エレガントな大人の雰囲気漂わせるアール・ヌーヴォーの趣～」 「くるくるマグネット」(300円) 「目に見えないけど『ある』」 「秋の星座とお月見」 「宇宙交響曲」 「スペースキッズ」
24	火	休館日	
25	水	休館日(館内整理日)	
26	木	ブ 15:30	プラネタリウム 一般投影 「宇宙交響曲」

〒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>



※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)
27	金		
28	土	展 10:30, 13:00 11:30, 14:00	わくわくワーク 「バランスとんぼ」 うきうき探検
		ブ 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 19:00, 19:40	天文台ガイドツアー 夜間観測会 「土星」 ※募集は9/18まで
29	日	展 10:30, 13:00 11:30	どきどきサイエンス 「くるくるマグネット」(300円) にこにこ実験室 「電気を通す?通さない?」
		ブ 14:00, 15:00 10:00	サイエンスショー 「ボン!ボン!ドカン☆」 プラネタリウム キッズアワ 「秋の星座とお月見」
		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」
30	月	休館日	



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。

いきいきサイエンス ～大人のための科学ものづくり教室～ 9月23日(月・振)  
「華麗なる万華鏡 ～エレガントな大人の雰囲気漂わせるアール・ヌーヴォーの趣～」

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(先着順) [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～  
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 [料]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



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～  
所要時間…約30分 [定]8組(先着順) ※当日9:30から受付で整理券を配布  
[対]小学3年生～中学生と保護者

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&天文ピクスの紹介と番組～ 所要時間…約50分

- ★秋番組「宇宙交響曲 138億年をめぐる旅」(New!) 14日(土)から
- ★夏番組「スペースキッズ 宇宙飛行士トムとステラ」
- ★春番組「宇宙の模型 プラネタリウム誕生物語」 8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

9月・10月のテーマ「秋の星座とお月見」



天文台

※特別観測会の内容や申し込み方法など、詳しくは裏面をご覧ください。

特別観測会

「秋のお月見」9月14日(土)19:00～20:30 申込期間:9月3日(火)12:00まで

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)
9月28日(土)	①19:00～19:30 ②19:40～20:10	土星 9月10日(火)～18日(水)12:00

所要時間…約30分 [定]各20人(申し込み多数の場合は抽選) [料]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。

## いきいきサイエンス

(大人のための科学ものづくり教室)

### 華麗なる万華鏡

～エレガントな大人の雰囲気漂わせるオール・ニューヴォーの趣～

ハニカム構造(正六角柱)によって繊細なパターンを幾重にも反射させるオリジナル万華鏡を製作します。

【特別講師】熊谷周二氏(熊谷ガラス工房)  
 【日】9月23日(月・振) 10:30/13:00 (約60分)  
 【対】一般(高校生以上)  
 【定】各10人(先着順)  
 【持】マイバッグ  
 【¥】材料費無料  
 ※当日9:30から受付で整理券を配布



(作品例)

### 土曜日のイベント：わくわくワーク

**7日 カタパルト**  
バネの力でボールをとばそう!

**14日 ベーパークロマトグラフィーで折れぬアート**  
水でインクが分身する不思議なアート

**21日 ストロケット3号**  
3号は空気力で飛ばします!

**28日 バランスとんぼ**  
かわいいとんぼが指の上でゆらゆら

### 日曜・祝日のイベント：ときどきサイエンス

**1日** 材料費 **200円** **ゆるゆる 揺れない技術**  
地震について学び、共振で動く模型をつくろう!

**8日、15日、16日、22日、23日、29日** 材料費 **300円** **くるくる マグネット**  
S字フックに通した磁石がくるくると回りはじめます! くっつくだけではない磁石の不思議な力を体験しよう

**土曜日のイベント：うきうき探検**  
探検シートのミッションをクリアすると、科学館のオリジナル「かるた」を1枚プレゼント! たくさん科学館に来てコンプリートをめざそう!

### 日曜・祝日のイベント：サイエンスショー

**1日:「地震の科学」**  
**8日・22日:「慣性大実験～だるまへの挑戦～」**  
**15日・16日:「レッツ・サイエンス！」**  
**23日:「目に見えないけど「ある」**  
**29日:「ボン♪ボン♪ドカン☆」**

## 9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)
8日(日)まで	土曜日	-	スペースキッズ	スペースキッズ
	日曜日	キッズアワー	スペースキッズ	スペースキッズ
14日(土)から	土曜日	-	宇宙交響曲	宇宙交響曲
	日曜日・祝日	キッズアワー	宇宙交響曲	宇宙交響曲
	木曜日	-	-	宇宙交響曲

### 一般投影秋番組

コスミックフロント MUSIC **宇宙交響曲**

**New!** 14日(土)から **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ビクターズ

### 一般投影夏番組

**スペースキッズ 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


9月・10月のテーマ「秋の星座とお月見」 所要時間 約30分

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。「月をつかまえた子供」(約5分)も投影します。

### 一般投影春番組

**宇宙の模型 プラネタリウム誕生物語** 8日(日)まで

それは、「種も仕掛けもある」不思議な星空。古代ギリシャの天球儀や天体運行儀など、人類が様々な「宇宙の模型」作りにチャレンジした末に誕生したプラネタリウム。100年前にタイムスリップして、当時の開発ノートを読み解きながら誕生の秘密に迫る、プラネタリウム100周年記念番組。(星空の生解説約25分と番組25分) ©Astrolab/Polano LLC



### 特別観測会

20cm屈折望遠鏡で月を観測します。


**「秋のお月見」** **「秋のお月見～晩秋の月～」**

【日】9月14日(土)19:00～20:30  
 【定】130人(申し込み多数の場合は抽選)  
 【¥】無料  
 【申】9月3日(火)12:00までに 科学館ホームページ(スマート申請)で

【日】10月12日(土)18:00～19:30  
 【定】130人(申し込み多数の場合は抽選)  
 【¥】無料  
 【申】9月18日(水)～10月1日(火)12:00までに 科学館ホームページ(スマート申請)で

参加者募集

旧暦8月15日の夜に見える月を「中秋の名月」や「十五夜」といいます。また、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、日本では年2回、お月見をする習慣があります。今年も 中秋の名月が**9月17日(火)**、十三夜が**10月15日(火)**です。秋は月が綺麗に見える季節です。望遠鏡で月を見てみませんか?



### 川口市立科学館 アクセス

電車とバス

川口駅 【東口】7・8・9のりば	バス約13分	バス停 川口市立高校	徒歩約5分 川口市立科学館 (SKIPシティ)
西川口駅 【東口】5のりば	バス約9分	バス停 川口市立高校	
鳩ヶ谷駅 【西口】3のりば	バス約11分	バス停 川口市立高校	

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)

