

# 1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>  
 ※各イベントは都合により変更になる場合があります。



〔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。

【1月の休館日】1日(月・祝)～3日(水)、9日(火)、15日(月)、22日(月)、29日(月)、30日(火)

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4 (お)	5 (お)	6 (お)
	年末年始休館日			ソーマトロープ		ソーマトロープ
7 (お)	8 (お)	9	10	11	12	13 (お)
新春サイエンスショー	新春サイエンスショー	休館日				電気クラゲ
14 (お)	15	16	17	18	19	20 (お)
空気であそぼう	休館日					花びらパラシュート 入門!電気工作
21 (お)	22	23	24	25	26	27 (お)
講演会「錯覚から学ぶ『見る』ことのふしぎ」	休館日					ソーマトロープ VR作品「CHILDHOOD」体験会
28 (お)	29	30	31	特別展「ミカタで変わる?! 錯視の世界」		
虫のセカイ	休館日	休館日 (館内整理日)	☆皆既月食Live!	○講演会「錯覚から学ぶ『見る』ことのふしぎ」 ○映像ミュージアム企画展「マジカル」 関連ワークショップ「VR作品『CHILDHOOD』体験会」		錯視おもちゃをつくろう!



## 科学展示室

〔開館時間〕9:30から17:00まで（入館は16:30まで）

- 特別展「ミカタで変わる?! 錯視の世界」〔開催期間〕2月12日まで ※詳細は裏面参照
- 講演会「錯覚から学ぶ『見る』ことのふしぎ」21日(日)13:00 (お) ワークショップ「錯視おもちゃをつくろう♪」4日(木)・5日(金)、土・日曜・祝日
- 科学ものづくり教室「入門! 電気工作(第3回)」20日(土) 10:00～11:00 ※参加者募集は1月6日(土)まで ※詳細はホームページ参照
- 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(1日・21日除く)… 13:40、15:10 所要時間… 約30分
- 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～  
 〔開催日時〕4日(木)・6日(土)…13:00、14:30、16:00 土曜日(6日除く)…14:30、16:00  
 所要時間…約20分 定員…各50人 ※未就学児は保護者同伴
- 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～  
 〔開催日時〕5日(金)、日曜・祝日(1日除く)… ①11:30、②14:30(21日は休止)、③16:00  
 ①②「ミカンのちから」材料費… 100円 ③「動かせ! スリットアニメ」材料費… 200円  
 所要時間… 約30分 定員… 各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〕土曜日… 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。

- ★ 一般投影 ～星空解説&天文トピックスの紹介と番組～  
 冬番組「スペースフロンティア～宇宙飛行士 この一步の為に～」  
 秋番組「眠れない夜の月」(投影延長)
- ★ 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～ 1月・2月のテーマ「冬の星とオリオン座」



## 天文台

- ☆ インターネットライブ配信「皆既月食Live!」〔配信日時〕31日(水) 20:45～23:30 ※詳細は裏面参照
- ★ 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〕土曜日… 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  
 〔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〕当日科学展示室で受け付け。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～

開催日	主な観測対象	受付時間	公開時間
13日(土)	オリオン大星雲(M42)	17:30～18:00	18:00～19:00
27日(土)	月		

〔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、受付終了。  
 ※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17:00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。

# 特別展

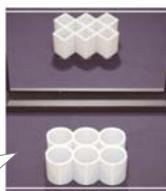
## 1月の特別イベント

### 講演会「錯覚から学ぶ『見る』ことのふしぎ」

事実とは違うものを見てしまう私たちの目と脳のはたらきを観察し、「見る」とはどういうことなのかを一緒に考えてみたいと思います。

【講師】杉原 厚吉氏  
(明治大学先端数理科学  
インスティテュート・特任教授)  
【日時】1月21日(日) 13:00~14:00

鏡で見ると形が  
変わる!



## 1月~2月の特別イベント

### ワークショップ「錯視おもちゃをつくろう♪」

【日時】  
1/4(木)・5(金)、2/10までの土曜日...10:00、13:30、15:30  
2/12までの日曜・祝日(1/1・21除く)...10:00、11:00、13:00  
1/21(日) ...10:00、11:00、15:10

【つくるもの(1月)】  
「フェナキストスコープ」... 4(木)、6(土)、8(月・祝)、14(日)、21(日)、28(日)  
「ペンハムのコマ」... 5(金)、7(日)、13(土)、20(土)、27(土)  
【所要時間】約30分 【定員】各20人(先着順)  
【参加方法】当日9:30から科学展示室で整理券配布  
※小学2年生以下は保護者同伴

## 1月の特別イベント

### SKIPシティ映像ミュージアム 企画展「マジカルリアル」関連ワークショップ

#### VR作品「CHILDHOOD」体験会

大人が子どもに変身! 背が低い目線から見上げる世界の大きさや、小さな手で物をつかむ感覚を体験しよう!  
【日時】1月27日(土) 11:00~13:00  
【定員】20組(先着順) 【対象】13歳以上  
【参加方法】当日9:30から科学展示室で整理券配布

【開催期間】2月12日まで  
【料金】科学展示入場料  
一般200円、小中学生100円

あなたの脳はだまされる? 長い? 短い? 大きさは? 形や色など、比べてみてもやっぱり不思議な目の錯覚。そんな錯視の世界を体験できる展示物が大集合!



くらべてみよう!

## 2月の特別イベント

### 東京大学CASTによる特別サイエンスショー!

錯視・錯覚について学んじやおう!  
【講師】東京大学サイエンス  
コミュニケーションサークルCAST  
【日時】2月12日(月・振) 13:40、15:10  
【所要時間】約30分

## 参加者募集

### 平成29年度 後期 サイエンスクラブ

4回連続で学ぶ、実験・観察とものづくりの教室

#### テーマ「ピカピカ! ビリビリ! 電気のみみつ」

【開催日・内容】

- 第1回 2月17日(土) 「いろいろなもので電気をつくろう」
- 第2回 2月18日(日) 「いろいろなものをエネルギーにかえてみよう」
- 第3回 2月24日(土) 「静電気について考えよう」
- 第4回 3月 3日(土) 「電球の仕組み」

【クラス(対象、定員)】※以下の①~④から選択

#### ビギナークラス

科学に触れたい小学3・4年生向け

- ①(ビギナークラス) 全4回参加する(12人)
- ③ お試し(ビギナークラス) 第1、2回のみ参加する(35人)

#### マスタークラス

科学を深めたい小学4~6年生向け

- ②(マスタークラス) 全4回参加する(12人)
- ④ お試し(マスタークラス) 第1、2回のみ参加する(10人)

【開催時間】ビギナークラス(①③) 9:45~10:45、マスタークラス(②④) 11:00~12:00  
【対象】小学3~6年生  
【定員】①②各12人、③35人、④10人  
※申し込み多数の場合は抽選。③④の抽選は①②に落選したかたを優先。  
【参加費】①②は500円、③④は無料。(全クラスとも別途、科学展示入場料が必要)  
【申込方法】1月31日(水)までに科学館ホームページ、または往復はがき(必着)で

## 1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

投影開始時刻	10:30(10:25)	12:00(11:55)	13:30(13:25)	15:00(14:55)	15:30(15:25)
4日(木)・5日(金)	—	キッズアワー	スペースフロンティア	スペースフロンティア	—
土曜日	—	スペースフロンティア	スペースフロンティア	眠れない夜の月	—
日曜、祝日(1日除く)	キッズアワー	スペースフロンティア	スペースフロンティア	眠れない夜の月	—
木曜日(4日除く)	—	—	—	—	スペースフロンティア



### 一般投影 冬番組 スペースフロンティア ~宇宙飛行士 この一歩の為に~

人類は2030年代半ばを目標に火星への有人宇宙探査を計画しています。  
若田宇宙飛行士のナビゲーションとともに火星到着までの壮大な旅をお楽しみください。  
(星空の生解説 約23分と番組27分)



### 一般投影 秋番組 (投影延長) 眠れない夜の月

ある日、少年の前に現れた「月の番人」。  
高い樹に引っかかってしまった月と一緒にはずしてほしいと言う。  
少年は時間の止まった夜の森へ、冒険の旅に出る!  
(星空の生解説 約25分と番組25分)

(c) TAIYO KIKAKU co.,Ltd./ EXPJ Ltd

### キッズアワー 1月・2月のテーマ「冬の星とオリオン座」

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。星座神話「オリオン座物語」も投影します。



### インターネットライブ配信「皆既月食Live!」

科学館天文台で撮影した皆既月食画像をホームページにライブ配信します。  
【配信日時】31日(水) 20:45~23:30 ※くもり・雨・強風等、悪天候の場合は中止  
【皆既月食特設ページ】  
[http://www.kawaguchi.science.museum/astro/lunar\\_eclipse.html](http://www.kawaguchi.science.museum/astro/lunar_eclipse.html)  
【皆既月食情報】  
部分食の始まり 20:48 皆既食 21:51~23:08



## 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、「総合高校」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、「総合高校」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

科学館 駐車場  
SKIPシティ地下駐車場  
1時間 200円(1日最大1,000円)