

# 2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。

【2月の休館日】 5日(月)、13日(火)、19日(月)、26日(月)、27日(火)

日	月	火	水	木	金	土
特別展「ミカタで変わる?! 錯視の世界」12日まで ○12日 東京大学CASTによる特別サイエンスショー! ④ 錯視おもちゃをつくらう!		いきいきサイエンス～大人の ための科学ものづくり教室～ 25日(日)「鉱物キャンドルをつくらう」	1	2	3 ③ ふしぎなしおり	
4 ④ 音であそぼう	5 休館日	6	7	8	9	10 ④ とびでるかたち
11 ④ 空気であそぼう	12 ④ 東京大学CASTによる特別サイエンスショー!	13 休館日	14	15	16	17 ハニカムうでわ サイエンスクラブ①
18 ④ 音であそぼう サイエンスクラブ②	19 休館日	20	21	22	23	24 ポキボキスネーク サイエンスクラブ③ 出張! 埼玉県防災学習センター
25 不思議な色いろ実験 いきいきサイエンス① ★天文観望会	26 休館日	27 休館日 (館内整理日)	28	天文講演会 25日 国際宇宙ステーションでの挑戦 ～使う宇宙、くらす宇宙～		

### 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〕 12日(月・振)まで ※詳細は裏面参照  
 東京大学CASTによる特別サイエンスショー! 12日(月・振) ④ 「錯視おもちゃをつくらう」 3(土)・4(日)・10(土)・11(日・祝)・12(月・振)
- いきいきサイエンス ～大人のための科学ものづくり教室～ 第1回 25日(日) ※詳しくは裏面参照
- 後期サイエンスクラブ 第1回 17日(土)、第2回 18日(日)、第3回 24日(土) ※参加者募集は1月31日(水)終了
- 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(12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〕 土曜日…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～

テーマ	11:30	14:30	16:00
4日(日)、11日(日・祝)、12日(月・振)	ゆれる科学揺れない技術	ゆれる科学揺れない技術	動かせ! スリットアニメ
18日(日)、25日(日)	—	ゆれる科学揺れない技術	ゆれる科学揺れない技術

所要時間… 約30分 定員… 各20人(先着順) 材料費…各200円 ※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

出張! 埼玉県防災学習センター 24日(土)「風向風速計をつくってみよう!」、実験ショー「耐震補強あるなし実験!」 ※詳細は裏面参照

### 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」
- ★ 天文講演会「国際宇宙ステーションでの挑戦～使う宇宙、くらす宇宙～」 25日(日) ※詳細は裏面参照

### 天文台

- ★ 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
10日(土)	オリオン大星雲(M42)	18:00～18:30	18:30～19:30
24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17:15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

# 三才図説 変わ図? 錯視回 世界

〔開催期間〕12日(月・振)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!

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!

不思議な感覚を体験しよう。錯視・錯覚をテーマに、さまざまな錯視図形だけでなく、身近に起こる錯覚も!  
〔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〕12日(月・振) 13:40、15:10  
〔所要時間〕約30分

### ◇写真を撮って錯視カードをゲット!

特別展コーナーで撮影した写真を係に見せてくれたかたには、ふしぎがいっぱいの錯視カードをプレゼントします。

## ◆ ワークショップ 「錯視おもちゃをつくろう!」

〔日時〕3日(土)・10日(土) …10:00、13:30、15:30  
4日(日)・11日(日・祝)・12日(月・振) …10:00、11:00、13:00  
〔つくるもの〕「ベンハムのコマ」…3日、11日  
「フェナキストスコープ」…4日、10日、12日  
〔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

## 24日(土) 出張! 埼玉県防災学習センター

埼玉県防災学習センターのイベントが科学館で体験できる!  
〔対象〕科学展示室に入場したかた 〔場所〕科学展示室内

### ①「風向風速計をつくってみよう!」

〔日時〕24日(土) 10:00~12:00、13:00~15:00  
〔所要時間〕約10分 〔参加方法〕開催時間中、随時受付  
※未就学児は保護者同伴。工作の材料がなくなり次第終了。

### ② 実験ショー「耐震補強ある/なし実験!」

〔日時〕24日(土) 13:00~13:20

## 科学ものづくり教室

### 参加者募集

### ロボット製作「ロボスプリンタ」

白線にそって走るロボットをつくってロボスプリントグランプリに挑戦しよう!  
〔日時〕3月17日(土) 9:40~12:00 (9:30 受付開始)  
〔対象〕小学2年生以上の親子(小学5年生以上は子どものみの参加も可)  
〔定員〕12組(申込多数の場合は抽選)  
〔材料費〕4,000円(別途、科学展示入場料が必要)  
※材料費は事前払い  
〔申込方法〕24日(土)までに科学館ホームページまたは往復はがき(必着)で  
※詳細は科学館ホームページをご覧ください。

### ロボット大会「2018 ロボスプリントグランプリ」

〔日時〕3月24日(土) 10:00~14:30 (9:30 受付開始)  
〔対象〕科学館または川口工業高校で製作したロボスプリンタ(ライトレースカー)を持参できるかた  
〔参加費〕無料(ただし、科学展示入場料が必要)  
〔申込方法〕3月22日(木) 17:00 までに来館または電話で

### ロボスプリンタ フリー走行

ロボスプリンタの調整・修理・コース走行ができます。  
〔日時〕3月17日(土) 13:00~15:00(出入り自由)  
〔参加費〕無料(ただし、科学展示入場料が必要)

## いきいきサイエンス~大人のための科学ものづくり教室~

第1回「**鉱物キャンドルをつくろう!**」  
〔日時〕25日(日) 11:00~12:00  
鉱物の色や形などの性質にふれながら、鉱物をイメージしたキャンドルを製作します。  
〔対象〕一般(高校生以上)  
※親子での参加も可  
〔定員〕各10人(先着順)  
〔参加費〕無料(ただし、科学展示入場料が必要)  
〔参加方法〕当日9:30から科学展示室で整理券配布

第2回「**ピスマスでつくるレアメタルオブジェ☆**」  
〔日時〕3月4日(日) 11:00~12:00  
ピスマスを溶かし、色や結晶ができる様子を観察し、美しいレアメタルオブジェを製作します。

## 2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)
木曜日	—	—	—	—	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	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※	—

※ 25日(日)は天文講演会開催のため、15:00「眠れない夜の月」は休止します。



### 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)

### 25日(日) 天文講演会 (参加無料)

### 国際宇宙ステーションでの挑戦 ~使う宇宙、くらす宇宙~

講師 吉崎 泉氏 ※講師が変更となりました  
(JAXA きぼう利用センター 技術領域主幹)

現在、金井宇宙飛行士が国際宇宙ステーションに滞在しています。宇宙は重力や大気がなく、宇宙放射線が降り注いでいる非常に過酷な環境です。ここで宇宙飛行士がどのように生活し、実験などの仕事をしているのかを紹介します。

〔日時〕25日(日) 15:30~16:45  
〔会場〕プラネタリウム  
〔定員〕160人 〔参加費〕無料(要整理券)  
※当日9:30から1階科学館入口で整理券配布



### 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。



## 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

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