

12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。

【12月の休館日】2日(土)～8日(金)、11日(月)、18日(月)、25日(月)、29日(金)～1月3日(水)

日	月	火	水	木	金	土
特別展 「ミカタで変わる?! 錯視の世界」 12月9日(土)～2月12日(月・祝)		○ワークショップ「錯視おもちゃをつくろう♪」 ○講演会「錯覚から学ぶ『見る』ことのふしぎ」 ○東京大学CASTによる特別サイエンスショー!			1	2 休館日
3	4	5	6	7	8	9 ビー玉クルクル
休 館 日 2日(土)～8日(金) (電気設備点検および特別整理期間)						
10 サイエスマジック	11 休 館 日	12	13	14	15	16 おだんごブンブン
17 サイエスマジック	18 休 館 日	19	20	21	22	23 サンタクロースの びっくりショー ☆星空リラクゼーション
24 サンタクロースの びっくりショー ☆星空リラクゼーション	25 休 館 日	26 ソーマトロープ	27	28 ソーマトロープ	29	30 年末年始 休館日
31 休館日(1月3日(水)まで)	スペースフロンティア プラネタリウム冬番組(新番組) スペースフロンティア ～宇宙飛行士 この一歩の為に～		星空リラクゼーション 「クリスマスの星空と冬の星雲」 23日(土・祝)・24日(日)			



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」12月9日(土)～2月12日(月・祝) ワークショップ「錯視おもちゃをつくろう♪」開催 ※詳細は裏面参照
- 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(3日・31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】9日(土)・16日(土)… 14:30、16:00
 26日(火)・28日(木)… 13:00、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】日曜・祝日(3日・31日除く)、27日(水)… ①11:30、②14:30、③16:00
 ①②「音をたのしもう♪」材料費… 200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】9日(土)・16日(土)… 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。

- ☆ 特別投影「星空リラクゼーション ～クリスマスの星空と冬の星雲～」23日(土・祝)・24日(日) ※詳しくは裏面参照
- ★ 一般投影 ～星空解説&天文トピックスの紹介と番組～
- ★ New** 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～」9日(土)投影開始
 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～ 11月・12月のテーマ「クリスマス」



天文台

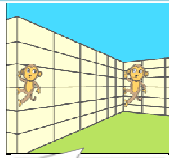
- ★ 天文台ガイドツアー ～副天文台での太陽観測を中心に3つの天文台を案内～
 【開催日時】土曜日(2日・30日除く)… 10:45～11:15 ※開催の有無は10:45に決定し、雨・強風の場合は中止
 【定員】12人(先着順) 【対象】科学展示室に入場したかた 【参加方法】当日科学展示室で受け付け。定員になり次第、受付終了。
- ★ 夜間観測会 ～屋上の主天文台と副天文台でその日によく見える天体(惑星や月、星雲など)を観測～
 【定員】50人(先着順) 【参加費】無料 ※中学生以下は保護者同伴
 【参加方法】当日受付時間に、1階科学館入口前で受け付け(並んだかたのみ)。定員になり次第、受付終了。
 ※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。

開催日	主な観測対象	受付時間	公開時間
9日(土)	すばる(M45)	17:30～18:00	18:00～19:00
23日(土・祝)	月		

特別展

● 主な展示コーナー

「見て、謎解き！だまし絵・ふしぎ絵」
「さわって不思議 錯視体験コーナー」
「写してびっくり 巨大・錯視アート」



どちらが大きい？

鏡で見ると形が変わる「変身立体」や、からだの大きさが変わって見える「エイムズの部屋」など、写真に撮ったり、手で動かしたりして楽しめる展示がいっぱい！



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STITUTE・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！



〔開催期間〕12月9日(土)～2月12日(月・祝)
〔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！

三カ国語
変な国語？！
錯視回
世界

◆ ワークショップ 12月～2月の特別イベント
「錯視おもちゃをつくろう♪」

ペンハムのコマ、フェナキストスコープやゾートロープ等が
つくれるよ♪

〔日時〕12月23日(土・祝)～2月12日(月・祝)の
日曜・祝日(1月1日・21日除く) … 10:00、11:00、13:00
1月21日(日) … 10:00、11:00、15:10

12月26日(火)～28日(木)、1月4日(木)・5日(金)、
1月6日(土)～2月10日(土)の土曜日… 10:00、13:30、15:30

〔つくるもの〕12月24日・27日…「ペンハムのコマ」
12月23日・26日・28日…「フェナキストスコープ」

〔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



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ゃおう！
〔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・祝) 13:40、15:10
〔所要時間〕約30分

参加者募集

科学ものづくり教室
「入門！電気工作(第3回)」

マグネットカーを作りながら、電気工作の道具の
使い方や工作の工夫の基本を身につけよう

〔日時〕1月20日(土) 10:00～11:00
〔対象〕小学4～6年生 〔定員〕10人
〔材料費〕1,000円(別途、科学展示入場料が必要です)
〔申込方法〕科学館ホームページ、または往復はがき
〔申込締切〕1月6日(土) 必着

※内容は第1回、2回と同じです。
※詳細は科学館ホームページを
ご覧ください。



12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)
14日・21日(木)	—	—	—	—	スペースフロンティア
9日・16日(土)	—	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	—
10・17・24日(日)、23日(土・祝)	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※	—
26日(火)～28日(木)	—	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	—

※ 23日(土・祝)・24日(日)は「星空リラクゼーション」開催のため、15:00「眠れない夜の月」の投影を休止します。



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を一緒にはずして
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
11月・12月のテーマ「クリスマス」

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。星座物語「プレアデス神話」も投影します。



特別投影
星空リラクゼーション
「クリスマスの星空と冬の星雲」

星空と音楽でおくる大人向けの特別投影です。
〔日時〕23日(土・祝)・24日(日) 15:30～16:20
〔BGM〕「スーパースター・クリスマス」より
ハッピー・クリスマス、ラスト・クリスマス 他
※両日も同じプログラムです。



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川口駅西口 「みんななかまバス(青木線)」で約20分、
「SKIPシティ」下車 (※平日、土曜のみ)
 - 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
 - 埼玉高速鉄道 鳩ヶ谷駅東口 「みんななかまバス(青木線)」で約25分、
「SKIPシティ」下車(※平日、土曜のみ)
- 駐車場 SKIPシティ地下駐車場 1時間 200円(1日最大 1,000円)

