

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。(ホームページ)

〔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〕 4日(月)、12日(火)、18日(月)、25日(月)、26日(火)

日	月	火	水	木	金	土
特別展「ぐるぐる、くるくる展 ～回転でおこす不思議～」 ◎ 特別イベント 2日(土)・3日(日) 「ペーパージャイロ記録会」		天文講演会 17日(日) 重力波とブラックホール			1	2 電気クラゲ ◎ ペーパージャイロ記録会
3 わけられるでショー ◎ ペーパージャイロ記録会	4 休館日	5	6	7 ☆	8	9 ☆ ◎ バランスとんぼ
10 ☆ からだのふしぎ	11 ☆ からだのふしぎ	12 休館日	13	14 ☆	15	16 ☆ ◎ カタバルト
17 冷たい世界 じしやく選手権 ★天文観望会	18 休館日	19	20	21 ☆	22	23 ☆ ◎ イカおどりタコおどり ◎ ロボピンゴSPIに挑戦! いきいきサイエンス(1)
24 冷たい世界 じしやく選手権	25 休館日	26 休館日 (館内整理日)	27	28 [プラネタリウム休止]	いきいきサイエンス ～大人のための科学ものづくり教室～ 23日(土)「ガラス細工のペンダントトップ」	



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「ぐるぐる、くるくる展～回転でおこす不思議～」開催期間 11日(月・祝)まで
 特別イベント「ペーパージャイロ記録会」2日(土)・3日(日) ※詳しくは裏面参照
 - 🤖 ロボピンゴSPIに挑戦! 23日(土)、3月2日(土) 10:00～12:00 ※詳しくは裏面参照
 - 🌱 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、第2回 23日(土) ※詳しくは裏面参照
 - 🔬 後期サイエンスクラブ 第1回 17日(日)、第2回 24日(日) ※参加者募集は1月31日(木)で終了
 - 👤 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… 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 (カッコ内は材料費) | 11:30 | 14:30 | 16:00 |
|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| 3日(日)、10日(日)、11日(月・祝) | サメの歯ストラップをつくろう(400円) | サイエンス・スピナー(250円) | サメの歯ストラップをつくろう(400円) |
| 17日(日)、24日(日) | — | モフモフとあそぼう!!(200円) | モフモフとあそぼう!!(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
- 📖 ここにご実験室 ～実験器具の操作を学びながら、親子で科学の謎を解明する実験教室～
 [開催日時] 日曜日(3・10日除く)… 11:30 所要時間… 約30分
 [テーマ] 「じしやく選手権」
 定員… 8組(先着順) 対象… 小学3年生から高校生までとその保護者 ※当日科学展示室で整理券配布
 - 🔍 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



(わくわくワーク、どきどきサイエンスの詳細はこちら)



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 ～職員による当日の星空解説&天文トピックスの紹介と季節の番組～
 冬番組「コズミックフロント 宇宙エレベーターの旅」
 秋番組「ノーマン・ザ・スノーマン～北の国のオーロラ～」(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「冬の星座と星の色」
- 🌌 天文講演会「重力波とブラックホール」 17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～
 [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。

開催日	主な観測対象	受付時間	公開時間
9日(土)	月	18:00～18:30	18:30～19:30
23日(土)	オリオン大星雲(M42)		

特=別=展

ぐるぐる、くるくる展



〔開催期間〕11日(月・祝)まで
 〔料金〕科学展示入場料
 一般200円、小中学生100円
 ガリレオ・ガリレイは言った「地球は回っている...」と。回転をテーマに、回転によっておこる現象を驚きとともに体験しよう。ジャイロ効果や回転によって生まれる不思議な展示物が科学館に大集合!

特別イベント 「ペーパージャイロ記録会」

ペーパージャイロを飛ばして高得点をめざそう!
 〔日時〕2日(土)・3日(日)
 11:00~15:00(時間内常時開催)

● 展示内容

- ◆ジャイロ効果体験① 「ジャイロのちからで回ってみよう」
- ◆ジャイロ効果体験② 「ジャイロのちからを感じてみよう」
- ◆ジャイロ不思議体験 「方向の変わらないロボット」他
- ◆回転発射体験 「回転のちからで飛ばしてみよう」
- ◆回転でおこるさまざまな不思議 「パーサライタ」
- ◆ワークショップ 「ジャイロ効果でよく飛ぶ工作体験！」 など多数



ロボピンゴSPに挑戦!

3月23日(土)開催のロボピンゴSPの体験ができます。
 〔日時〕23日(土)、3月2日(土) 10:00~12:00
 〔対象〕小学3年生以上
 〔持ち物〕キャリアロボット ※レンタルあり
 〔参加方法〕開催場所で時間内随時受け付け



科学ものづくり教室 「入門!電気工作2(第3回)」

参加者募集

クランクを用いた工作の基本を学び、モーターハンドを作ります。初めて電気工作に挑戦したいかた向けの工作教室です。
 〔日時〕3月17日(日) 10:00~11:30
 〔対象〕小学4~6年生 [定員] 10人
 〔材料費〕1,500円
 〔申込方法〕科学館ホームページ、または往復はがき(1人1枚)
 〔申込締切〕3月2日(土)必着 ※申込多数の場合は抽選
 ※詳細は科学館ホームページをご覧ください。

いきいきサイエンス~大人のための科学ものづくり教室~

第1回、第2回 「ガラス細工のペンダントトップ」
 〔日時〕23日(土) 第1回 11:00~12:00
 第2回 13:00~14:00
 〔講師〕熊谷ガラス工房 熊谷周二氏
 融点の低いガラスをつかって、ガラスの温度による変化を体験しながら、オリジナルのペンダントトップを製作します。
 ※第1回、第2回は同じ内容です。
 〔対象〕一般(高校生以上)
 ※中学生以下の同伴可。ただし、火を扱う講座もあるため、十分にご注意ください。
 〔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3回 「春色ジェルキャンドル」
 〔日時〕3月2日(土) 11:00~12:00
 ジェルワックスをつかって、ロウの状態変化を体験しながら、春色のキャンドルを製作します。

第4回 「ハーバリウムの植物標本」
 〔日時〕3月9日(土) 11:00~12:00
 植物の性質にふれながら、多様な技法の植物標本を紹介。シリコンオイルを用いて植物標本を製作します。

17日(日) 重力波とブラックホール 天文講演会

(参加無料)
 講師 安東 正樹氏 (東京大学 大学院理学系研究科 准教授)
 2017年のノーベル物理学賞は、重力波の初観測に貢献した米国の3氏に授与されました。本講演では、重力波とはなにか、そして重力波を用いて観測されたブラックホールについて紹介します。
 〔日時〕17日(日) 15:30~16:45
 〔会場〕プラネタリウム
 〔定員〕160人(先着順)〔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
 ※原則途中入退場はできません。



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(28日除く)	—	—	—	—	コズミックフロント
土曜日	—	コズミックフロント	コズミックフロント	ノーマン・ザ・スノーマン	—
日曜・祝日	キッズアワー	コズミックフロント	コズミックフロント	ノーマン・ザ・スノーマン ※	—

※17日(日)は天文講演会開催のため、15:00「ノーマン・ザ・スノーマン」は休止します。
 28日(木)はメンテナンスのため、投影はありません。



一般投影 冬番組 コズミックフロント 宇宙エレベーターの旅

2050年、宇宙旅行のイメージを根拠から覆す宇宙エレベーターが現実のものになると言われています。どのように構想が生まれたのか、どんな建設プランで造られるのかを紹介します。
 (星空の生解説 約25分と番組25分)



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

一般投影 秋番組 (投影延長) ノーマン・ザ・スノーマン ~北の国のオーロラ~

ある冬の夜、少年は雪ダルマのノーマンとオーロラを見る旅に出た。星々や生き物たちとの出会いを通じて成長する少年とノーマンが織りなす心温まる人形アニメーション。

(星空の生解説 約25分と番組25分)

キッズアワー 1月・2月のテーマ 「冬の星座と星の色」

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。番組「はじめての宇宙・冬~夜空には色とりどりの星が輝いている!」~(15分)も投影します。(約50分)



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、「川口市立高校」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)
- 電車とバス
- 駐車場 SKIPシティ地下駐車場 1時間 200円(1日最大 1,000円)

