

2016

8月のイベント

川口市立科学館

〒333-0844 川口市上青木3-12-18 SKIPシティ内
TEL 048-262-8431
ホームページ <http://www.kawaguchi.science.museum>

〔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。

〔8月の休館日〕 1日(月)、8日(月)、15日(月)、22日(月)、29日(月)

日	月	火	水	木	金	土
	1 休館日	2 アルソミトラ ストロー飛行機	3 アルソミトラ ストロー飛行機	4 アルソミトラ ストロー飛行機	5 アルソミトラ ストロー飛行機	6 アルソミトラ ストロー飛行機 星空リラクゼーション
7 Tobe 高く! 星空リラクゼーション	8 休館日	9 浮沈子 教訓コップ	10 浮沈子 教訓コップ	11 ボン・ポボン! ドカン☆	12 ボン・ポボン! ドカン☆	13 浮沈子 教訓コップ 太陽観測実習
14 ボン・ポボン! ドカン☆	15 休館日	16 かめれおんカード 四次元カード	17 かめれおんカード 四次元カード	18 かめれおんカード 四次元カード	19 かめれおんカード 四次元カード	20 かめれおんカード 四次元カード 太陽観測実習
21 高校生による サイエンスDAY	22 休館日	23 もしもし風船	24 もしもし風船	25 もしもし風船	26 もしもし風船	27 もしもし風船 ロボピンゴ 宇宙の教室
28 ぶくぶくぶっリショー	29 休館日	30 もしもし風船	31 もしもし風船	今年もアツい!夏の科学館 サイエンスサマーフェス2016 31日(水)まで 毎日「もの づくり体験」 ができるよ!		



科学展示室 〔開館時間〕 9:30から17:00まで (入館は16:30まで)

- ◎ サイエンスサマーフェス2016 ~夏休みはものづくり教室を毎日開催。その他イベント盛りだくさん!~ 31日(水)まで
- ◎ 科学ものづくり教室「ロボピンゴ」~自作キャリアロボットでペットボトルを並べてピンゴをねらおう~ 27日(土) ※要事前申込み [詳しくは裏面参照]
- 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(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~ 所要時間…約20分 定員…各回50人 ※未就学児は保護者同伴。

作るもの	11:30	13:00	14:30	16:00
2日(火)・4日(木)・6日(土)	アルソミトラ	ストロー飛行機	アルソミトラ	ストロー飛行機
9日(火)・13日(土)	浮沈子	教訓コップ	浮沈子	教訓コップ
16日(火)・18日(木)・20日(土)	かめれおんカード	四次元カード	かめれおんカード	四次元カード
23日(火)・25日(木)・27日(土)・30日(火)	-	もしもし風船	もしもし風船	もしもし風船



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~

- 〔開催時刻〕 11:30、14:30(21日は休止)、16:00 所要時間…約30分
〔テーマ(材料費)〕 3日(水)・5日(金)・7日(日)…「くるくるマグネット (250円)」
10日(水)・11日(祝)・12日(金)・14日(日)…「星砂でストラップ作り☆ (350円)」
17日(水)・19日(金)・21日(日)…「さわってみよう!触覚実験 (200円)」
24日(水)・26日(金)・28日(日)・31日(水)…「ゆれる科学揺れない技術 (200円)」
定員…各回20人(先着順) ※当日科学展示室で受け付け。 ※小学2年生以下は保護者同伴。



うきうき探検 〔開催日時〕 27日(土)… 10:30、15:10 配布時間… 20分 ※カードがなくなり次第、受け付けを終了します。



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「夏の星空と流れ星」~星空と音楽でおくる大人向けの特別投影~ 6日(土)・7日(日) 15:30
- ☆ 天文講座 宇宙の教室 ~太陽系の天体~(全4回) 第3回「巨大水惑星~天王星と海王星~」27日(土) 10:30
- ★ 一般投影 ~星空解説&天文トピックスの紹介と番組~
夏番組「ポラリス」
春番組「スターオーシャン」(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)向けに解説します~



天文台

- ☆ 太陽観測実習 ~天文台の望遠鏡を使用して黒点スケッチや分光を行い、実際の観測を体験します~
〔開催日時〕 13日(土)・20日(土) 13:00~15:00 ※要事前申込み [詳しくは裏面参照]
- ★ 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(13日・20日除く)… 10:45~11:15 ※開催の有無は10:45に決定し、雨・強風の場合は中止します。
〔定員〕 12人(先着順) 〔対象〕 科学展示室に入場されたかた(科学展示入場料が必要です)
〔参加方法〕 当日 9:30 から科学展示室入口で受け付け。定員になり次第、受け付けを終了します。
- ★ 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、受け付けを終了します。
※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
13日(土)	月	19:00~19:30	19:30~20:30
27日(土)	土星		



今年もアツい！夏の科学館

サイエンスサマーフェス2016

開催期間 31日(水)まで

夏休みはものづくり教室を毎日開催！その他イベント盛りだくさん！

21日(日) 高校生によるサイエンスDAY

高校生によるサイエンスショーやものづくりを楽しもう！

【会場】 科学展示室サイエンスステージ
【料金】 無料(ただし、科学展示入場料が必要です)

【プログラム】(各回約30分)

- 13:00 「光のふしぎ～万華鏡をつくろう～」
川口市立川口総合高校 科学部
- 13:45 「ウーパールーパーとあそぼう2」
埼玉県立川口青陵高校 生物部
- 14:30 「でんきの力をみてみよう」
埼玉県立川口高校 サイエンス部
- 15:15 「身のまわりのサイエンス」
豊島岡女子学園高校 化学部



【天文台特別企画】

太陽観測実習(全2日間)

天文台の望遠鏡を使用して黒点スケッチや分光を行い、実際の観測を体験します。

【日時】13日(土)・20日(土) 13:00～15:00
【対象】高校生以上 【定員】10人(先着順) 【参加費】無料
【申込方法】11日(祝)までに電話または科学館で受け付け



毎日「ものづくり体験」ができる！テーマも週替わり！

わくわくワーク(火・木・土曜)

どきどきサイエンス(水・金・日曜・祝日)

- 「アルミミトラ/ストロー飛行機」
空を飛ぶ！ものづくり
- 「浮沈子/教訓コップ」
水を使ってサイエンス
- 「かめれおんカード/四次元カード」
ふしぎなカードでびっくり！
- 「もしもし風船」
風船でしゃべっちゃおう！

- 「くるくるマグネット」
まわり続ける磁石のふしぎ
- 「星砂でストラップ作り☆」
きれいな星砂を固めよう
- 「さわってみよう！触覚実験」
指先の感覚をとぎすませ！
- 「ゆれる科学揺れない技術」
ゆれの仕組みと建物をゆらさない工夫を
実験！

※スケジュールなど詳しくはおもて面をご覧ください。

夏休み自由研究コーナー 過去の優秀作品の展示や自由研究に関する本、進め方など、お役立ち情報がたくさん！

気まぐれ！ちょこっと大実験？ 展示室でとつぜん実験ショーがはじまるよ！

自作キャリアロボットでペットボトルを並べてピンゴをねらおう

【日時】27日(土) 10:00～14:30 (9:30受付開始)
【対象】科学館もしくは川口工業高校で製作したキャリアロボットを持参できるかた
【参加費】無料(ただし、科学展示入場料が必要です)
【申込方法】21日(日)17:00までに来館または電話で申し込み

ロボピンゴの練習をしよう

【日時】26日(金) 13:00～15:00 (出入り自由)
【対象】科学館もしくは川口工業高校で製作したキャリアロボットを持参できるかた
【参加費】無料(ただし、科学展示入場料が必要です)

科学もSTAYS教室



8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

	10:30(10:25)	12:00(11:55)	13:30(13:25)	15:00(14:55)
平日(月曜を除く)	—	キッズアワー	ポラリス	ポラリス
土曜日	— ※1	ポラリス	ポラリス	スターオーシャン ※2
日曜日・祝日	キッズアワー	ポラリス	ポラリス	スターオーシャン ※2

※1 27日(土)は天文講座「宇宙の教室」を開催します。 ※2 6日(土)・7日(日)は「星空リラクゼーション」開催のため「スターオーシャン」は休止します。



一般投影 夏番組

ポラリス

北極で出会ったシロクマのレナードとペンギンのジェームズ。
「どうして北極や南極は半年もの長い夜が続くの？」
その答えを求めて、二人は宇宙へ旅立ちます。
(星空の生解説 約20分と番組29分)

一般投影 春番組(投影延長)

スターオーシャン

年々発見が相次ぐ太陽系外惑星。地球に似た生命が存在する惑星の発見にも期待が高まっています。探査の歴史をたどりながら、系外惑星について紹介します。

(星空の生解説 約25分と番組25分)



【特別投影】

星空リラクゼーション ～夏の星空と流れ星～

星空と音楽でおくる大人向けの特別投影です。
【日時】6日(土)・7日(日) 15:30～16:20
【BGM】「眠れる風の二胡～アジアン・ヒーリング～」より、風の住む街、Story、島唄他



【天文講座】

宇宙の教室 ～太陽系の天体～(全4回)

子どもから大人まで、宇宙を学べる天文講座(星空解説もあります)

第3回「巨大氷惑星～天王星と海王星～」

巨大氷惑星の天王星と海王星の特徴について紹介します。
【開催日】27日(土) 10:30～11:20 ※第4回は9月24日(土)開催
【参加方法】申込み不要(1回のみ参加可)



キッズアワー 7・8月のテーマ

「太陽と地球の関係はちょうどイイ！」

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、番組「はじめての宇宙・夏～太陽と地球の関係はちょうどイイ！～」(約15分)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)

