

8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>



〔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〕 7日(月)、14日(月)、21日(月)、28日(月)

日	月	火	水	木	金	土
毎日「ものづくり」体験ができる サイエンスサマーフェス2017 31日(木)まで 「高校生」のサイエンスショー!		1 紙コップギター もしもし風船	2 紙コップギター もしもし風船	3 紙コップギター もしもし風船	4 紙コップギター もしもし風船	5 紙コップギター もしもし風船
6 ストロングペーパー	7 休館日	8 ストロケット2号 ブーメラン	9 ストロケット2号 ブーメラン	10 ストロケット2号 ブーメラン	11 ぶくぶく ぶつくりショー	12 ストロケット2号 ブーメラン
13 Tobe 高く!	14 休館日	15 バランスとんぼ コップで空気砲	16 バランスとんぼ コップで空気砲	17 バランスとんぼ コップで空気砲	18 バランスとんぼ コップで空気砲	19 バランスとんぼ 他 ★宇宙の教室
20 高校生による サイエンスDAY	21 休館日	22 教訓コップ	23 教訓コップ	24 教訓コップ	25 ロボット製作/フリー走行	26 教訓コップ ロボット大会「ロボピンゴ」 ★太陽観測実習①
27 〇〇実験	28 休館日	29 紙トンボコプター	30 紙トンボコプター	31 紙トンボコプター	宇宙の教室 第3回 星の色～温度とスペクトル～ 19日(土) 太陽観測実習 19日(土)・26日(土) ※要事前申込	

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2017 ～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(木)まで ※詳しくは裏面参照

科学ものづくり教室 ロボット製作「キャリアロボット」/「フリー走行」25日(金)、ロボット大会「ロボピンゴ」26日(土) ※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(20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
1日(火)・3日(木)・5日(土)	紙コップギター	もしもし風船	紙コップギター	もしもし風船
8日(火)・10日(木)・12日(土)	ストロケット2号	ブーメラン	ストロケット2号	ブーメラン
15日(火)・17日(木)・19日(土)	バランスとんぼ	コップで空気砲	バランスとんぼ	コップで空気砲
22日(火)・24日(木)・26日(土)	—	教訓コップ	教訓コップ	教訓コップ
29日(火)・31日(木)	—	紙トンボコプター	紙トンボコプター	紙トンボコプター

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(20日除く)、16:00

〔テーマ(材料費)〕 2日(水)・4日(金)・6日(日)… 「化石の正体 (300円)」

9日(水)・11日(金・祝)・13日(日)… 「ぐるぐるマグネット (250円)」

16日(水)・18日(金)・20日(日)… 「滑車でからくりBOX (100円)」

23日(水)・25日(金)・27日(日)・30日(水)… 「ふしぎな貯金箱 (300円)」

所要時間… 約30分 定員… 各回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〕 26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。

★ 天文講座「宇宙の教室 ～太陽と恒星～(全5回)」 第3回「星の色 ～温度とスペクトル～」 19日(土) ※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～

夏番組「グラビテーション ～魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜～」

春番組「オーロラ 夜空を彩る光のダンス」

★ 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～ 7月・8月のテーマ「夏の星とさそり座」

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〕 19日(土)・26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(19日・26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

★ 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
12日(土)・26日(土)	土星	19:00～19:30	19:30～20:30



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

サイエンスサマーフェス2017

開催期間 31日(木)まで

高校生によるサイエンスDAY 高校生がサイエンスショーを行います。

20日(日) 13:00~15:45 (各回約30分)

【会場】 科学展示室サイエンスステージ

【参加校・テーマ】

★川口市立川口総合高校 科学部 「空気でわくわく実験ショー」

☆埼玉県立川口青陵高校 生物部
「ウーパルーバーとあそぼう3」

★埼玉県立川口高校 サイエンス部
「音を見てみよう！<<響>> ~HIBIKI~」

☆豊島岡女子学園高校 化学部 「液体窒素と気体」

※内容は変更になる場合があります。詳しくはお問い合わせください。



夏休み自由研究コーナー

昨年度の優秀研究の展示や自由研究に関する本や資料がいっぱい

31日(木)まで



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

31日(木)までの火～金曜日(11日除く)



◎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)

第1週 「紙コップギター/もしもし風船」

輪ゴムの弦でギターをつくろう

風船が電話に変身？

第2週 「ストロケット2号/ブーメラン」

ゴムの力でロケットを飛ばそう！

紙のはねでよく飛ぶブーメランづくり

第3週 「バランスとんぼ/コップで空気砲」

かわいいとんぼが指の上でゆらゆら

紙コップと風船でつくる空気砲

第4.5週 「教訓コップ/紙トンボコプター」

たくさん入れようとする流れ出てしまう

ふしぎなコップ

紙とストローでつくる竹とんぼ

「化石の正体」

化石から知ろう！地球の様子
(材料費 300円)

「くるくるマグネット」

まわり続ける磁石のふしぎ
(材料費 250円)

「滑車でからくりBOX」

滑車を利用したマジックBOX
(材料費 100円)

「ふしぎな貯金箱」

お金を入れると消える貯金箱
(材料費 300円)

科学ものづくり教室 ※25日(金)「ロボット製作」の募集は7/29(土)に終了 ロボット大会「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

【日時】 26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】 20日(日) 17:00までに来館または電話で申し込み

フリー走行 ロボピンゴの練習をしよう

【日時】 25日(金) 13:00~15:00 (出入り自由)

【対象】 科学館また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)



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】 19日(土)・26日(土) 13:00~15:00

【場所】 天文台

【対象】 高校生以上 【定員】 10人(先着順) 【参加費】 無料

【申込方法】 17日(木)までに来館または電話で(定員に達し次第締切)

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

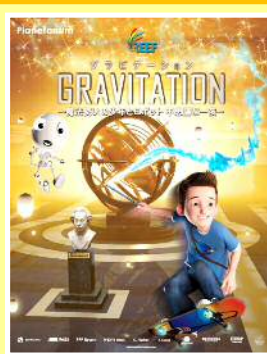
※観覧券は1階科学展示室入口で販売

()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)
火～金曜日(11日除く)	—	キッズアワー	グラビテーション	グラビテーション
土曜日	— ※	グラビテーション	グラビテーション	オーロラ
日曜・祝日	キッズアワー	グラビテーション	グラビテーション	オーロラ

※ 19日(土)は天文講座「宇宙の教室～太陽と恒星～」第3回を開催します。

夏休みは毎日投影！家族で楽しめる子ども向けの「キッズアワー」を平日も投影します。



一般投影 夏番組

グラビテーション ～魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜～

舞台となるのは架空のアインシュタイン博物館。魔法使いの少年リンブラダーと不思議なロボット「アルビー」が宇宙の秘密に迫ります。

(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)

オーロラ 夜空を彩る光のダンス

自然が織りなす光のアート、オーロラ。その仕組みや言い伝えを紹介します。なかなか見ることができない、最高のオーロラを心ゆくまでお楽しみください。
(星空の生解説 約25分と番組25分)

プラネタリウムロビーにて、オーロラ写真家 中垣哲也氏のオーロラ写真を9月10日(日)まで展示中。※プラネタリウムを観覧したかたのみご覧いただけます。



キッズアワー 7月・8月のテーマ「夏の星とさそり座」

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。星座物語「マウイのつりばり」も投影します。



宇宙の教室 ～太陽と恒星～ (全5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 「星の色～温度とスペクトル～」

星の色が温度の違いなどを表していることを紹介します。

【日時】 19日(土) 10:30~11:20 【場所】 プラネタリウム

【参加方法】 申込み不要(1回のみ参加可)

※第4回 9月30日(土)、第5回 10月21日(土)



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)

