

2016



# 12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。

〔12月の休館日〕 3日(土)～9日(金)、12日(月)、19日(月)、26日(月)、29日(木)～1月3日(火)

日	月	火	水	木	金	土
ロボット 特別展「ロボット～人に、生物に、近づいていく～」 12月10日(土)～2月12日(日)	特別展「ロボット～人に、生物に、近づいていく～」 12月10日(土)～2月12日(日)	TO WORLDS BEYOND トゥーワールドビヨンド 本編第1巻	1 〔プラネタリウム休止〕	2	3 休館日	休館日
4	5	6	7	8	9	10 ポキポキ ロボットアーム
休館日 3日(土)～9日(金) (電気設備点検および特別整理期間)						
11 サイエンスマジック	12 休館日	13	14	15 	16	17 からくりおもちゃ
18 サイエンスマジック	19 休館日	20	21	22 	23 雪と氷のサイエンス 星空リラクゼーション	24 紙コップクラッカー 実演！ロボガイド 星空リラクゼーション
25 雪と氷のサイエンス 実演！ロボガイド	26 休館日	27 紙コップクラッカー	28 	29	30	31 年末年始休館日(1月3日(火)まで)



### 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 ロボット～人に、生物に、近づいていく～】 12月10日(土)～2月12日(日)

特別イベント「大学生による 実演！ロボガイド」 24日(土)・25日(日) ※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(4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〕 10日(土)・17日(土)… 14:30、16:00 24日(土)・27日(火)…13:00、14:30、16:00  
 所要時間… 約20分 定員…各回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(4日除く)・28日(水)… ①11:30、②14:30、③16:00 所要時間… 約30分  
 〔テーマ(材料費)〕 ①②「偏光板でステンドグラス(350円)」 ③「モフモフとあそぼう!!! (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 ～ミッションカードを手に入れて展示室を探検しよう～  
 〔開催日時〕 土曜日(3日・31日除く)… 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「クリスマスの星空」 23日(金・祝)・24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～

**New!** 冬番組「トゥーワールドビヨンド」 10日(土)から開始  
 秋番組「コズミックフロント 時間旅行」(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(3日・31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17:00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。

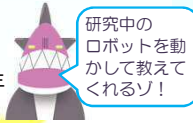
開催日	主な観測対象	受付時間	公開時間
10日(土)	月	17:30～18:00	18:00～19:00
24日(土)	すばる(M45)		



特別イベント

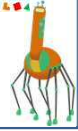
「大学生による 実演！ロボガイド」

ロボットの開発・研究をしている大学生が  
ロボットの解説や実演を行います。  
〔日時〕12月24日(土)・25日(日)  
11:00～15:00  
〔講師〕中央大学 理工学部  
精密機械工学科  
中村研究室所属学生  
※詳細はお問い合わせください。



いろいろなテーマでロボットを紹介！

- 人間に寄り添う産業用ロボット
- 社会の中のロボット
- 生物に近づくロボット
- ロボティクス体験フィールド



特別展

# ロボット

～人に、生物に近づいていく～

2016/12/10 - 2017/2/12

〔会場〕科学展示室  
〔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)

人間社会の様々な場面で活躍するロボット。  
そして今…ロボットは人や生物に近づいている！？  
そんなロボットに触れて動かしてみよう！

講演会のお知らせ

「人ととても近いロボットたち」

〔日時〕1月9日(月・祝) 14:00～(約60分)  
〔講師〕松下 光次郎氏  
(岐阜大学工学部機械工学科 助教)

「夢いっぱいロボットの世界」

〔日時〕2月12日(日) 14:00～(約60分)  
〔講師〕岡本 正行氏(ロボットゆうえんち)



平成28年度 後期サイエンスクラブ

参加者募集!

～4つのテーマを連続で学ぶ、実験・観察とものづくりの教室～

	開催日	テーマ
第1回	1月28日(土)	楽しいロボット！～モーターを作ろう～
第2回	2月 4日(土)	楽しい音！～いろいろな電話を作ろう～
第3回	2月18日(土)	楽しい光！～万華鏡を作ろう～
第4回	2月25日(土)	楽しい生き物！～テリモンを固めよう～

〔対象〕小学3～6年生 〔定員〕各クラス 12人  
〔参加費〕材料費1,000円(別途、科学展示入場料が必要です)

自分にあったクラスが選べる!

科学に触れたい小学3・4年生向け

**ピギナークラス**

〔開催時間〕9:45～10:45

科学を深めたい小学4～6年生向け

**マスタークラス**

〔開催時間〕11:00～12:00

申し込み方法

往復はがきで、往信の文面に、①〒・住所、  
②氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④電話番号、  
⑤希望クラス、返信用あて名欄に住所・氏名を記入し、  
〒333-0844 川口市上青木3-12-18  
川口市立科学館「サイエンスクラブ」係まで郵送。

申込締切…1月9日(月・祝)必着  
※申し込み多数の場合は抽選。

## 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)
15日(木)・22日(木)※1	—	—	—	—	トゥワールドビヨンド
土曜日(3日・31日除く)	—	トゥワールドビヨンド	トゥワールドビヨンド	コズミックフロント※2	—
日曜・祝日(4日除く)	キッズアワー	トゥワールドビヨンド	トゥワールドビヨンド	コズミックフロント※2	—
冬休み期間の平日 27日(火)・28日(水)	—	キッズアワー	トゥワールドビヨンド	トゥワールドビヨンド	—

※1…1日(木)はメンテナンス、8日(木)・29日(木)は休館日のため、投影はありません。

※2…23日(金・祝)・24日(土)は星空リラクゼーション開催のため、15:00「コズミックフロント」の投影はありません。



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。



10日(土) 投影開始!

一般投影 冬番組  
トゥワールドビヨンド

巨大な火山や広大な渓谷、  
見事なリング、  
地球を飲み込むような嵐。  
太陽から彗星まで、太陽系の天体を  
めぐる冒険があなたを待っています。

(星空の生解説 約20分と番組28分)



一般投影 秋番組(投影延長)  
コズミックフロント  
時間旅行

「時間」と「空間」が、まるで生きているように動いたり、ねじれたり、ゆがんだり、広がったりできるとしたら…。

そんな不思議な時間と空間の旅に出かけてみましょう。

(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  
「クリスマスの星空」

星空と音楽でおくる大人向けの特別投影

〔日時〕23日(金・祝)・24日(土)  
15:30～16:20

〔BGM(予定)〕  
アルバム『Christmas Story』より  
「ラストクリスマス」、「クリスマスタイム」他



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)
- 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)

