

# 11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。

【11月の休館日】6日(月)、13日(月)、20日(月)、27日(月)、28日(火)

日	月	火	水	木	金	土	
サイエンスまつり 1日(水)～30日(木)		○電動ホバークラフト製作 ○東大CASTによる特別サイエンスショー ○巨大シャボン玉に入ろう 他		1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			

【県民の日 無料公開 14日(火)】科学展示室「わくわく屋台村」、プラネタリウム無料投影、天文台特別ガイドツアー開催

**科学展示室** 【開館時間】9:30から17:00まで（入館は16:30まで）

- サイエンスまつり ～子どもから大人まで科学を楽しもう！～ 1日(水)～30日(木) 特別イベント多数開催！
- 科学ものづくり教室 ロボット大会「ロボゴール」18日(土)、「ロボゴール体験」11日(土)・12日(日) ※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 23日(木・祝)、第2回 26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(3日・12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】土曜日… ①13:00、②14:30、③16:00 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… ①11:30、②14:30(3日除く)、③16:00  
 ①②「光ファイバーでイルミネーション」材料費… 300円 ③「時計を分解」材料費… 200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】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

### 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。

- ☆「眠れない夜の月」監督トークショー「プラネタリウム番組『眠れない夜の月』はこうして作られた！」19日(日) ※詳細は裏面参照
- ★一般投影 ～星空解説&天文トピックスの紹介と番組～  
 秋番組「眠れない夜の月」  
 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～」26日(日)まで
- ★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

- ☆ 特別観測会「十三夜」～20cm屈折望遠鏡での月の観測～ 1日(水) ※詳細は裏面参照
- ★ 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… 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
11日(土)	アンドロメダ銀河(M31)	17:30～18:00	18:00～19:00
25日(土)	月		



## 天文台 特別観測会

### 1日(水)「十三夜」

天文台20cm屈折望遠鏡での月の観測

〔日時〕1日(水)18:30～19:30

〔受付時間〕18:00～18:30

※17:15に開催決定を行い、くもり・雨・強風の場合は中止。

〔定員〕100人(先着順) 〔参加費〕無料  
〔参加方法〕1階科学館入口前で受け付け  
(並んだかたのみ)

※混雑状況により受付時間を早める  
ことがあります。

※中学生以下は保護者同伴



## 県民の日 無料公開 14日(火)

※地下駐車場は有料です。

### 天文台 特別ガイドツアー

〔開催時間〕13:00～14:00

〔所要時間〕約20分

〔参加方法〕

当日13:00から1階科学館入口

前で先着順に受け付け

※雨・強風の場合は中止

科学展示室 9:30～17:00 ※鉄道模型手動運転は有料

わくわく屋台村 ～いろいろなものづくりを体験できます～

〔開催時間〕10:00～16:00 ※未就学児は保護者同伴

「くるくるたこ」 川口市立高校チーム

「カップダンス」 県立川口高校 サイエンス部

「海そうしおりをつくろう」 川口青陵高校 生物部

「飛べ飛べ!トビオオ君」 浦和東高校 総合科学研究部

「作ってみよう!かっこいい分子モデル」 大宮高校 化学研究部



プラネタリウム (無料観覧券が必要です) 各回約30分

開始時刻	①10:00	②11:10	③12:20	④13:30	⑤14:40	⑥15:50
内容	番組	生解説	番組	生解説	番組	生解説

「番組」… 2017年春番組「オーロラ 夜空を彩る光のダンス」のみ

「生解説」… 星空の生解説のみ

観覧券は ①②③の回は9:30から、④⑤⑥の回は12:00から、

1階科学館入口前で各回先着160人に配布(並んだかた1人1枚限り)

## ロボット大会「ロボゴール」

〔日時〕18日(土)13:00～14:30

〔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)

〔申込方法〕11日(土)17:00までに来館または電話で

### ロボゴール体験

〔日時〕11日(土)・12日(日)10:00～12:00

〔参加費〕無料(ただし、科学展示入場料が必要)

※持参したキャリアロボットの修理・調整もできます。

## 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「手づくりスマートフォンスピーカー」

〔日時〕23日(木・祝)11:00～12:00

第2回「ハーバリウム『植物標本』」

〔日時〕26日(日)11:00～12:00

〔対象〕一般(高校生以上)

〔定員〕各回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

## サイエンスまつり

～子どもから大人まで  
科学を楽しもう!～

〔開催期間〕1日(水)～30日(木)

イベントやものづくり体験が  
盛りだくさんの1カ月

### サイエンスハンター2017

ハンターマップを手がかりに、展示室を探検  
だ!ミッションをクリアして、オリジナルグッズ  
を手に入れよう。

### 科学展優秀作品紹介コーナー

今年度の川口市内小・中学生の自由研究  
優秀作品を展示します。来年の自由研究  
の参考にしよう。

### 科学プレイコーナー

人気のあった展示装置が再び登場!この機  
会にもう一度体験しよう。※14日(火)除く

## ものづくり

3日(金・祝)「電動ホバークラフト製作  
～空気のかで浮き上がり!～」

〔開催日時〕3日(金・祝)10:00、13:00、14:30

〔所要時間〕約45分

〔対象〕小学生以上の親子(小学4年生以上は子どものみ  
の参加も可)

〔定員〕各回10組(先着順)

〔参加費〕1,000円(別途、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



12日 東大CASTによる特別サイエンスショー  
(日)「くるくるグルグル回してみよう」

〔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〕12日(日)13:20、15:10 〔所要時間〕約40分



4日(土)・5日(日)・11日(土)・19日(日)・25日(土)

体験「巨大シャボン玉に入ろう」

〔開催時間〕①10:00～10:15 ②13:00～13:15

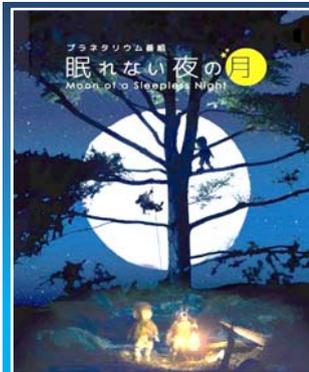
## 11月のプラネタリウム

〔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(23日・30日除く)	—	—	—	—	眠れない夜の月
土曜日	—	眠れない夜の月	眠れない夜の月	グラビテーション	—
日曜・祝日	キッズアワー	眠れない夜の月	眠れない夜の月	グラビテーション	—
14日(火) 県民の日	観覧には無料観覧券が必要です。詳しくは「県民の日 無料公開」をご覧ください。				



### 一般投影 秋番組

## 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と一緒にはずして  
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)

舞台セットや人形はすべて手づくり。木のぬくもりが感じ  
られる精巧なミニチュアの数々。1コマずつ丁寧に撮影  
された、心あたまる人形アニメーション作品です。プラ  
ネタリウムロビーにて、実際に撮影に使われた人形や  
部屋を展示中!

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

### 特別企画「眠れない夜の月」監督トークショー

## 「プラネタリウム番組

『眠れない夜の月』はこうして作られた!

場所 1階サイエンスルーム

手作りの人形を1コマずつ撮影して作った、ぬくもりを感じられる番組  
「眠れない夜の月」。作られた背景や制作の面白さを、映像や人形を  
使ってお話しします。

〔講師〕八代 健志 氏(「眠れない夜の月」監督)

〔日時〕19日(日) ①10:30～11:30 ②13:30～14:30

〔場所〕1階サイエンスルーム

〔定員〕各回30人(先着順) 〔参加費〕無料

〔参加方法〕当日9:30から1階科学館入口で整理券配布

### 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バ  
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)



## 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。

