

2017

# 2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。

〔2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
<b>講演会「夢いっぱいロボットの世界」</b> 12日(日) 14:00~ ※特別展は12日(日)まで			1	2	3	<b>4</b> プラ板でアクセサリー ぶるぶるの味をつくろう他
<b>5</b> シャボン玉大実験 ドローン操縦体験	休館日	7	8	9	10	<b>11</b> プラスチックの大変身 ドローン操縦体験
<b>12</b> 講演会「夢いっぱいロボットの世界」 ドローン操縦体験	休館日	14	15	16	17	<b>18</b> くるふわボール フレグランスバスフィズ
<b>19</b> 音であそぼう 天文講演会	休館日	21	22	23	24	<b>25</b> わゴムでGo! 花の卓上ライト
<b>26</b> おもいの?かるいの? どっちなの?	休館日	<b>28</b> 休館日 (館内整理日)	<b>19日(日)</b> 天文講演会 未知との遭遇 ~ 私たちの住まう太陽系・銀河系 ~		<b>サイエンスクラフト~大人のための科学ものづくり教室~</b> 第1回 18日(土)、第2回 25日(土)	



### 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日(日)まで  
ワークショップ「ぶるぶるロボットをつくろう!」4日(土)、講演会「夢いっぱいロボットの世界」12日(日) 他 ※詳しくは裏面参照。
- 🔬 **いきいきサイエンス サイエンスクラフト ~大人のための科学ものづくり教室~** 第1回 18日(土)、第2回 25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(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(11日除く)… 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~** 所要時間… 約30分 定員… 各回20人(先着順)

テーマ(カッコ内は材料費)	11:30	14:30	16:00
5日(日)・11日(土・祝)	羊毛フェルト化大作戦☆(200円)	羊毛フェルト化大作戦☆(200円)	モフモフとあそぼう!!! (200円)
12日(日)	羊毛フェルト化大作戦☆(200円)	—	モフモフとあそぼう!!! (200円)
19日(日)・26日(日)	—	羊毛フェルト化大作戦☆(200円)	羊毛フェルト化大作戦☆(200円)

※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展示室を探検しよう~**  
〔開催日時〕 土曜日(11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。

- 🪐 **天文講演会「未知との遭遇~私たちの住まう太陽系・銀河系~」** 19日(日) ※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~**  
冬番組「トゥワールドビヨンド」  
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~** 1月・2月のテーマ「冬の星とふたご座」



### 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
11日(土・祝)	金星	18:00~18:30	18:30~19:30
25日(土)	オリオン大星雲(M42)		



特別展

# ロボット

～人に、生物に、近づいていく～

12/10(土)～2/12(日)

【会場】 科学展示室 【料金】 科学展示入場料

人間社会のさまざま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!

展示をまわってスタンプを集めると、特別展オリジナルカードがもらえるよ。

※下記イベントには科学展示入場料のみで参加できます。

**講演会「夢いっばいロボットの世界」**

テレビやイベントで活躍しているロボットの本体を見て体験もできる講演会。製作秘話も大公開!

【講師】 岡本 正行 氏(ロボットゆうえんち)

【日時】 12日(日) 14:00～(約60分)

**ワークショップ**

**「ぶるぶるロボットをつくろう!」**

～振動モータのひみつ～

【日時】 4日(土) 13:00～(約40分)

【定員】 13人(先着順)

【参加方法】 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。

**特別イベント「ドローン操縦体験」**

【日時】 4日(土) … ①10:00、②13:30、③15:30  
5日(日)・11日(土・祝)・12日(日)  
… ①10:00、②11:00、③13:00

【定員】 各回10人(先着順)

【参加方法】 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。

いいきいサイエンス

## サイエンスクラフト

～大人のための科学ものづくり教室～

**第1回「フレグランスバスフィズ」**

【日時】 18日(土) 13:00～14:00

発泡入浴剤の化学的な仕組みにふれながら、好きな香りや色でオリジナルのバスフィズをつくります。

**第2回「反射と透過で魅せる☆花の卓上ライト」**

【日時】 25日(土) 13:00～14:00

【特別講師】 熊谷ガラス工房 熊谷 周二 氏

ガラスのふしぎな特性についてふれながら、光が反射や透過をする部分があるガラスを組み立てます。そして、きれいに光る卓上ライトをつくります。

**第3回「リーフアクセサリー」**

【日時】 3月4日(土) 13:00～14:00

葉のつくりかたにふれながら、葉脈をレジンで固めておしゃれなストラップをつくります。

【対象】 一般(高校生以上)※親子での参加可 【定員】 各回12人

【参加費】 無料(ただし、科学展示入場料が必要です)

【参加方法】 当日科学展示室で整理券配布

科学ものづくり教室

## ロボット製作「ロボスプリンタ」

参加者募集!

白線にそって走るロボットをつくってロボスプリントグランプリに挑戦しよう!

【日時】 3月18日(土) 9:40～12:00(9:30受付開始)

【対象】 小学生以上の親子(小学5年生以上は子どものみの参加も可)

【定員】 15人

【材料費】 4,000円(別途、科学展示入場料が必要です) ※材料費は事前払い。

【申込方法】 往復はがきで、往復の文面に ①〒・住所、②氏名(ふりがな)、③学校名・学年または「一般」、④電話番号、返信用あて名欄に、住所・氏名を記入の上、〒333-0844 川口市上青木3-12-18 川口市立科学館「ロボット製作」係まで郵送。

【申込締切】 2月25日(土)必着 ※申込多数の場合は抽選。

---

### ロボスプリンタ フリー走行

ロボスプリンタの調整・修理・コース走行ができます。

【日時】 3月18日(土) 13:00～15:00(出入り自由)

【参加費】 無料(ただし、科学展示入場料が必要です)

※詳しくはお問い合わせください。

---

### ロボット大会「2017 ロボスプリント グランプリ」

【日時】 3月25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ロボスプリンタ(ライントレースカー)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)

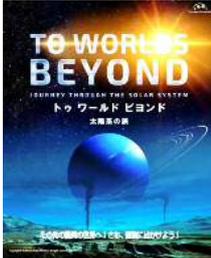
【申込方法】 3月20日(月・祝) 17:00 までに来館または電話で申し込み

## 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)
土曜日(11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	—
日曜・祝日	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※	—
木曜日	—	—	—	—	トゥワールドビヨンド

※ 19日(日)は天文講演会開催のため、15:00「コズミックフロント」の投影はありません。



**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)

未知との遭遇

～私たちの住まう太陽系・銀河系～

19日(日) 15:30～

講師 大朝 由美子 氏  
(埼玉大学教育学部・理工学研究科 准教授)

私たちは、銀河系の郊外にある太陽系に住んでいます。すばる望遠鏡やALMA望遠鏡など様々な観測でわかってきた太陽系・銀河系の仕組みや誕生などを交えつつ、今後の巨大望遠鏡計画などを紹介します。

【日時】 19日(日) 15:30～16:45

【会場】 プラネタリウム

【定員】 160人 【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



キッズアワー

1月・2月のテーマ「冬の星とふたご座」

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。星座神話「ふたご座物語」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

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)