





# いきいきサイエンス

～大人のための科学ものづくり教室～

## オーロラ&フローラ

幻想的な光と香りのハーモニーに包まれる

ガラス細工の技法を体験しながら、オリジナルライトを製作します。

[特別講師] 熊谷ガラス工房 熊谷 周二 氏

[日] 9月23日(土・祝) 10:30、13:00

所要時間…約60分

[対] 高校生以上

[定] 各10人(先着順)

[持] マイバッグ [¥] 材料費無料

※当日9:30から受付で整理券を配布



※作品例

## 土曜日のイベント

### 今月のわくわくワーク

#### くるふわボール

空気のかでボールを浮かそう!

#### 飛フラコップ

マグナス効果でコップをとばそう!

#### カタパルト

パネのかでボールをとばそう!

#### スーパーストロケット

ゴムのかでロケットをとばそう!



うきうき探検

探検シートのミッションをクリアすると、科学館オリジナル「かるた」を1枚プレゼント! コンプリートをめざそう!

## 日曜・祝日のイベント

### 今月のどきどきサイエンス「月を楽しムードーム」

月をテーマにしたスノードームをつくろう!



### 今月のサイエンスショー

毎週いろいろな実験ショーを楽しめます

#### 今月のテーマをひとつ紹介!

#### 「科学戦隊ロケットマン」

ロケットのしくみや原理がわかる。正義の科学ヒーロー参上!



## 9月のプラネタリウム

※観覧券は1階科学展示室入口で当日9:30から開始時刻の5分前まで販売(券をお持ちでも原則途中入場はできません) ※声が響くなど、周りのお客様の観覧に支障が出ると思われる場合には、退室をお願いすることがあります。

[所要時間] 一般投影 約50分(星空の生解説+番組) / キッズアワー 約30分 [席数] 160席

( )カッコ内は券の販売終了時刻

投影開始時刻		10:00(9:55)	11:30(11:25)	13:30(13:25)	15:30(15:25)
10日(日)まで	土曜日	-	新オーロラを見た恐竜たち	新オーロラを見た恐竜たち	INHERIT(インヘリット)
	日曜日	キッズアワー	新オーロラを見た恐竜たち	新オーロラを見た恐竜たち	INHERIT(インヘリット)
16日(土)から	土曜日(23日を除く)	-	ヒーリングアース	ヒーリングアース	新オーロラを見た恐竜たち
	日曜・祝日	キッズアワー	ヒーリングアース	ヒーリングアース	新オーロラを見た恐竜たち
	木曜日	-	-	-	ヒーリングアース

### 一般投影秋番組

16日(土)から

## ヒーリングアース

New!



本物の絶景を見たことがありますか? 南米・ウユニ塩湖の湖面が鏡のように映し出す星空、北欧・スヴァールバル諸島の極夜に現れる色彩が変幻自在に変化するオーロラ、ハワイ島にあるすばる望遠鏡が捉えた高精細な星々の姿。SEKAI NO OWARIやYuccaなどの楽曲でお届けする、究極のヒーリング科学番組です。(星空の生解説約25分と番組25分)

©2020 NHK ©NED/D&Dピクチャーズ

### キッズアワー

#### 9月・10月のテーマ「秋の星座とお月見」

所要時間 約30分

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。「月をつかまえた子供」(約5分)も投影します。



### 一般投影夏番組

## 新オーロラを見た恐竜たち 虹色に輝くアラスカの大地



©D&Dピクチャーズ

舞台は約七千万年前のアラスカ。肉食恐竜・ナヌークサウルスの「ヌック」と植物食恐竜・アラスカケファレの「ファル」。決して交わらないはずだった2匹の数奇な運命と絆。オーロラが輝く空の下、極地で生きていた恐竜たちの命のいとなみの物語。(星空の生解説約25分と番組25分)

### 一般投影春番組

10日(日)まで

## INHERIT(インヘリット)

～はやぶさ2・宙への夢と挑戦をのせて～



©Miraikan

世界初となる小惑星の地下物質採取に挑んだ「はやぶさ2」。その軌跡をたどりながら、独自の先端技術や匠の技を生かしてミッションを支えた技術者たちの熱い想いを描きます。「INHERIT=継承」——それは、受け継がれる技術と宇宙へのたえない挑戦の物語。(星空の生解説約22分と番組28分)

### 参加者募集

## 特別観測会「秋のお月見」

20cm屈折率遠鏡で月を観測します。

[日] 9月30日(土) 19:30~20:30

[定] 100人(申し込み多数の場合は抽選) [¥] 無料

[申] 9月5日(火)~20日(水)12:00に

科学館ホームページ(スマート申請)

※天候不良時は中止となります



特別観測会

## 秋はお月見の季節! 「中秋の名月」と「後の名月」を見よう!

旧暦8月15日の夜に見える月を「中秋の名月」や「十五夜」といいます。また、旧暦9月13日の夜に見える月を「十三夜」や「後の名月」といい、中秋の名月に並ぶ名月として、日本では年2回、お月見をする習慣があります。

今年は中秋の名月が9月29日(金)、十三夜が10月27日(金)です。

10月28日(土)にも特別観測会「秋のお月見~晩秋の月~」を開催予定です。

お月見の日に限らず、秋の夜長に月を眺めてみるのはいかがでしょうか?



## 川口市立科学館 アクセス

### 電車とバス

- JR川口駅東口 7~9番乗場からバスで約13分、「川口市立高校」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、「川口市立高校」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シティ駐車場(8:00~22:00) 1時間 200円(当日中最大1,000円)

