

# わくわく スペースパークの夏!

7.16(土)~8.24(水)

夏休みは、科学館で科学の実験や工作、そして  
プラネタリウムで迫力満点の番組を楽しみましょう!



参加  
無料

## サイエンスフェスティバル

科学の実験・工作をお祭りの屋台感覚で楽しみましょう!

期間 パートⅠ…7月16日(土)~18日(月・祝)  
パートⅡ…8月11日(木・祝)~16日(火)

内容 科学実験・工作コーナー…10:00~17:00  
自由研究ミニ教室…14:30~15:00



## 展示ゾーン・工作コーナー

数日ごとにメニューが替わる科学の工作を楽しみましょう!

日時 7月20日(水)~8月10日(水)  
8月17日(水)~8月24日(水)  
10:00~17:00



## 理科大好き!自由研究講座

自由研究に本気で取り組みたいあなた! 理科作品展などの自由研究の審査  
に長年取り組んでいる小学校の先生が、自由研究のポイントをお教えます。

日時 7月23日(土)  
①10:30~12:00 ※小学校1・2年生向け  
②14:00~15:30 ※小学校3~6年生向け

場所 多目的研修室(20階)

講師 ①山口 弘先生(小泉小学校)  
横田俊徳先生(穂積小学校)  
②小野一豊先生(東芳小学校)  
樽井佳子先生(宮城小学校)



定員 各回20名(参加無料・先着順) ※保護者同伴となります。  
申込 7月2日(土)10時より電話または22階インフォ  
メーションにて受付 ※受付時間は10時~17時(休館日を除く)  
協力 郡山市小学校教育研究会理科研究部「科学する心を育てるプロジェクト委員会」

## 夏休みドーム映像番組「ウォーキングwithダイナソー 太古の地球へ」 関連企画も盛りだくさん!

- ★1階マルチ: 恐竜に大接近!? 展示コーナー
- ★23階ホワイエ: 恐竜を知ろう! 恐竜パネル展示
- ★マルチ&スペースパーク: 恐竜スタンプをゲット! スタンプラリー

期間 7月16日(土)~8月24日(水)

お見逃しなく!



## プラネタリウム セタコンサート

馬頭琴の奏でる音楽とともに、セタの星たちをお楽しみください。

日時 7月2日(土) ①15:00~16:00 ②17:00~18:00  
場所 宇宙劇場(23階)  
定員 各回220名 出演 イラナさん  
前売券 22階インフォメーションにて好評販売中!  
※販売時間は10時~17時(休館日を除く)



※前売券完売の場合、当日券はございません。  
※当日の宇宙劇場 第2~5回目番組は休止となります。

## 第16回コンピュータ グラフィックス展作品募集

第15回静止画部門  
【大賞】館長賞

今回のテーマは「宇宙オリンピック」です。  
静止画部門と動画部門でCGアート作品を募集  
します。想像力あふれる作品をお待ちしてありま  
す。



応募締切 9月30日(金)必着  
※詳しくはウェブサイトをご覧ください。

〈作品名〉夏の惑星  
〈作者〉松本恵昌さん

## おもしろ科学びっくり箱「おいしさの科学」

参加  
無料

「おいしい」ってどういうこと? 味みや食べ比べをしな  
がら、おいしさの不思議を体験します。

日時 8月21日(日) 14:00~16:00  
場所 多目的研修室(20階)  
講師 中村恵子さん(福島大学教授)



対象 小学3年生~6年生 定員 先着20名  
申込 7月23日(土)10時より電話または22階インフォメーション  
にて受付 ※受付時間は10時~17時(休館日を除く)

## 天体観望会 望遠鏡で星を見よう!

日時	観望天体	場所
7月 9日(土) 19:30~20:30	月・火星など	郡山駅西口駅前広場
8月13日(土) 19:00~20:00	月・土星など	郡山駅西口駅前広場

※当日自由参加となります。(悪天候時は中止となります。)

## 開館時間

展示ゾーン/10:00~17:45(入館は17:00まで)  
展望ロビー/10:00~20:00(入館は19:30まで)  
宇宙劇場/平日 10:00~16:15(入館は15:30まで)  
[金 曜] 10:00~19:45(入館は19:00まで)  
[土・日・祝] 10:00~17:45(入館は17:00まで)

## 休館日

●毎週月曜日(祝日の場合は翌日)

## 特別開館

●7月20日(水)~8月24日(水)は、毎日開館します。

## 利用料金

宇宙劇場	一般	高校・大学生等	小・中学生	幼児・65歳以上
	400円	300円	200円	100円

## 団体割引

有料入館者  
20名様以上  
のご利用で  
→20%OFF  
[個人料金より]

~1年間思いう存分楽しよう【ワンイヤーパスポート】~  
※ワンイヤーパスポートはお申込日から1年間有効で、宇宙劇場・展示ゾーンを何度でもご利用いただけます。

ワンイヤーパスポート	一般	高校・大学生等	小・中学生	幼児・65歳以上
	4,000円	3,000円	2,000円	—

郡山市ふれあい科学館  
スペースパーク 〒963-8002 福島県郡山市駅前二丁目11-1  
ビッグアイ 20~24F  
(公益財団法人郡山市文化・学び振興公社) TEL.024-936-0201 FAX.024-936-0089

メールアドレス info@space-park.jp  
ウェブサイト http://www.space-park.jp  
Facebook 配信中!

スペースパーク | 検索 | ウェブサイト検索もカンタン!



この印刷物は、適切に管理された森からの木材を含む  
FSC® 認証紙と、環境にやさしい植物油インキを使用  
しています。紙へリサイクル可。

# プログラムガイド 7-8 月号

平成28年



郡山市ふれあい科学館

## PROGRAM GUIDE

### イベントカレンダー

7月

2日(土) 時間 ①15:00~16:00  
②17:00~18:00

プラネタリウムセタコンサート  
馬頭琴の奏でる  
音楽とともに



9日(土) 時間 19:30~20:30

駅前観望会(月・火星など)

※郡山駅西口駅前広場  
※悪天候時は中止となります。

16日(土) 時間 18:30~19:30

プラネタリウムイブニングアワー  
星空ライブ60  
~夏の星空編~



8月

4日(木)~6日(土) 時間 18:30~19:00

プラネタリウムイブニングアワー  
星まつりの夜  
~ゆかた de プラネタリウム!~



9日(火)~11日(木・祝) 時間 18:30~19:30

プラネタリウムイブニングアワー  
星空ライブ60 ~夏休みスペシャル~

13日(土) 時間 19:00~20:00

駅前観望会(月・土星など)

※郡山駅西口駅前広場  
※悪天候時は中止となります。



21日(日) 時間 14:00~16:00

おもしろ科学びっくり箱  
おいしさの科学

# わくわく スペースパークの夏!



7.16(土)~8.24(水)

大迫力の映像を  
楽しもう!

夏休みドーム映像番組  
ウォーキング  
withダイナソー  
太古の地球へ

※7月19日(火)を除く

© BBC Worldwide Ltd.2014

## サイエンスフェスティバル

パートⅠ…7月16日(土)~18日(月・祝) 10:00~17:00  
パートⅡ…8月11日(木・祝)~16日(火) 10:00~17:00  
科学実験・工作コーナー…10:00~17:00  
自由研究ミニ教室…14:30~15:00



## 展示ゾーン・工作コーナー

期間 7月20日(水)~8月10日(水)  
8月17日(水)~8月24日(水)

## 理科大好き!自由研究講座

日時 7月23日(土)  
①10:30~12:00 ※小学校1・2年生向け  
②14:00~15:30 ※小学校3~6年生向け

場所 20階 多目的研修室

# 宇宙劇場 [23階]

## 夏休みドーム映像番組【約45分間】

ドームスクリーンに広がる映像で、7000万年前の恐竜ワールドを体験！

**7月16日(土)▶8月24日(水)** ウォーキングwithダイナソー 太古の地球へ

### 最先端の科学でよみがえる太古の地球へようこそ！

舞台は白亜紀後期、7000万年前のアラスカ。冬の到来と共に草食恐竜パキリノサウルスの群れは、温暖な土地へと大移動を始めます。肉食恐竜の襲撃、自然災害、厳しい大自然の中を生き抜く恐竜たちが大移動を通じて成長していく姿をたどります。



© BBC Worldwide Ltd.2014

※放映日時は番組スケジュールをご覧ください。  
※星空の紹介はありません。  
※混雑が予想されますので、当日お早めに観覧券をお求めください。

## プラネタリウム一般番組【約45分間】

美しいプラネタリウムの星空と、デジタルプラネタリウム機能を持つ全ビデオシステムによる大迫力の映像で、さまざまな宇宙の旅へとみなさんをご案内する、プラネタリウムのスタンダードプログラムです。

※放映日時は番組スケジュールをご覧ください。

**7月▶8月** 太陽系の仲間たち

太陽を中心とする太陽系には、惑星をはじめさまざまな姿をした天体たちが回っています。地上の望遠鏡や探査機が明らかにしてきた太陽系の天体たちに迫りましょう！



## 星と音楽のひととき【約45分間】

様々なジャンルの音楽とともに、星空や宇宙をめぐるプラネタリウムです。

※放映日時は番組スケジュールをご覧ください。

**7月▶8月** なつた ～夏空の思い出～

夏のヒット曲とともに、天の川やペルセウス座流星群を見上げましょう！



## 写真で知る宇宙 ホワイエ企画展

**場所** 宇宙劇場ホワイエ (23階)  
**時間** 平日 10:00～16:15  
金 曜 10:00～19:45  
土・日・7/16～8/24 10:00～17:45

## 7月▶8月 新発見 太陽系の姿

太陽系には惑星をはじめ、冥王星などの準惑星や小惑星といった様々な天体があります。最新の探査や観測によって明らかになった、新しい太陽系の姿をご覧ください。



© NASA/JHUAPL/SRI

観覧無料



## キッズアワー【約45分間】

小さなお子さんから楽しむことのできる、遊び心いっぱいの演出と音楽とともに星空を楽しむプラネタリウムの時間です。はじめてのプラネタリウムにご家族で、あるいは星好きのお友だちは集合！

※放映日時は番組スケジュールをご覧ください。

**6月▶8月9日(火)** たなばたの星をみよう！

年に一度の星まつり、七夕を楽しみましょう。天の川の両側にみられる、七夕の星をみつけていきます。今年の「伝統的七夕」は8月9日です。



**8月10日(水)▶9月** お月見をしよう！

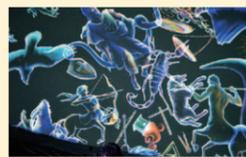
月の姿は目で見ても、双眼鏡や望遠鏡で見ても、いろいろな楽しみ方ができます。月の世界に出かけてみましょう。今年は9月15日が十五夜、10月13日が十三夜で、お月見の日になります。

## イブニングアワー 番組開始時刻 ●18:30～

テーマごとに星空や宇宙の話題をじっくりとご紹介するプラネタリウムの時間です。

**7月16日(土)** 星空ライブ60 ～夏の星空編～

約60分間 みなさんから寄せられた、星空や宇宙に関する質問に答えながら進行する参加型のプラネタリウム。どんな内容になるかは、みなさん次第です！今回は双眼鏡でのスターウォッチングもプラネタリウムで体験してみましょう！



※時間の都合上、全ての質問にお答えできない場合があります。

**8月4日(木)～6日(土)** 星まつりの夜 ～ゆかた de プラネタリウム！～

約30分間 うねまつりに行われるプラネタリウムの星まつり。星空と音楽を浴衣で楽しみましょう！

ゆかた、甚平の方は無料で観覧できます。

**8月9日(火)～11日(木祝)** 星空ライブ60 ～夏休みスペシャル～

約60分間 みなさんから寄せられた、星空や宇宙に関する質問に答えながら進行する参加型のプラネタリウム。今回は、この時季に見やすい「流れ星」の話題や、夏休みの宿題のヒントもご紹介します。※時間の都合上、全ての質問にお答えできない場合があります。

## 展望ロビー 走る列車で知る郡山 鉄道ジオラマショー

場所 鉄道ジオラマ  
時間 11:00、15:00、17:00 ※休館日は休止となります。

観覧無料

鉄道の発達とともに発展してきた郡山の歴史を、時代を超えたストーリーとして郡山駅を中心に紹介する約20分間の楽しいジオラマショーです。



# 展示ゾーン [21階]

## サイエンスショー【約20分間】

実験で科学を知ろう！

びっくり実験ラボ [21階]

開催時刻

●平日…10:30～、13:00～  
●土・日・7/16～8/24…10:30～、13:00～、16:00～

**7月▶8月** 燃える科学

私たちのとても身近な「燃える」という現象を科学します。どんなものが燃えるのでしょうか。あなたの常識が変わるかも?!

※7/16～8/24は10:30～と16:00～の開催

**7月16日(土)▶8月24日(水)** 空気ので大実験

空気はとっても力持ち?!空気を使って驚きの大実験に挑戦だ!

※13:00～の開催となります。



## ロボットショー【約15分間】

ロボットと楽しく遊ぼう！

びっくり実験ラボ [21階]

開催時刻

●土・日・7/16～8/24…12:30～、15:30～



7/16より新たなロボットが登場!



## サイエンス広場【約40分間】

科学工作を楽しもう！

実験工房 [20階]

開催時刻

●7/3・10、8/28…13:30～

※7/16～8/24は休止します。  
※開始10分前に21階展示ゾーン宇宙服前で受付 (定員30名)

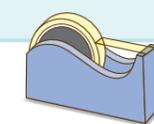
**7・8月** 紫外線で遊ぼう

紫外線によってどのように変わるか作って確かめてみよう！



## 7/20～8/10、8/17～8/24は、展示ゾーンで毎日工作が楽しめます。

数日ごとにメニューが変わる科学の工作を楽しみましょう！



開催時刻 ●10:00～17:00



## サイエンススタジオ【約20分間】

実験や工作を体験して科学の不思議を知ろう！

びっくり実験ラボ [21階]

開催時刻

●11:30～ 14:30～

※サイエンスフェスティバル開催期間は、11:30～のみの開催となります。



**7月** 水ってふしぎ！

冷たい水がおいしいこの季節、何げなく飲んでいる水には不思議がいっぱい。水を使って実験してみよう！

**8月** いろいろな紙

ふだん、さまざまな場面で使っている紙、科学のチカラでつくられた不思議な紙で実験してみよう。

# 宇宙劇場 【平成28年7月～8月】番組スケジュール

番組開始時刻	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
平日	10:15 (学習)	11:30 (学習)	14:00 (一般)	15:30 (星音)	19:00 (星音) ※金曜のみ		
土・日	11:00 (キッズ)	12:30 (一般)	14:00 (キッズ)	15:30 (一般)	17:00 (星音)		
7/16～8/24	10:30 (ドーム)	11:40 (キッズ)	13:00 (ドーム)	14:20 (一般)	15:40 (ドーム)	17:00 (一般)	19:00 (星音) ※金曜のみ

※7/2(土)の第2～5回、7/10(日)の第1・2回は休止となります。 ※8/5(金)の「星と音楽のひととき (19:00～)」は休止となります。 ※7/19(火)は休館日となります。  
※各回約45分間(イブニングアワーを除く。)です。 ※18:30～「イブニングアワー」の放映については、上記イブニングアワーの欄をご覧ください。  
●学習/学習番組(団体利用がない場合はプラネタリウム一般番組) ●一般/プラネタリウム一般番組 ●キッズ/キッズアワー ●星音/星と音楽のひととき

### 宇宙劇場利用のご注意

●定員220名・各回入替制・途中入場はできません。 ●入場開始は番組開始時刻の約15分前です。 ●番組の内容や時間は変更する場合があります。 ●劇場内での飲食・写真撮影・喫煙・携帯電話等の使用はできません。 ●団体(20名以上)の場合は、23階受付で観覧券をお求めください。 ●座席を使用しない幼児は無料です。 ●ワンイヤーパスポートで観覧のお客様は、あらかじめ観覧券とお引き換えください。  
●7/16～8/24は混雑が予想されますので、観覧券は「当日」お早めにご購入下さい。各回満席になり次第、観覧券の販売を終了させていただきます。

# 展示ゾーン 【平成28年7月～8月】イベントスケジュール

	10:30	11:30	12:30	13:00	13:30	14:30	15:30	16:00
平日	ショー		スタジオ		ショー		スタジオ	
土・日	ショー	スタジオ	ロボット	ショー	デジスタ(土)広場(日)	スタジオ	ロボット	ショー
7/16～8/24	ショー	スタジオ	ロボット	ショー	スタジオ※1	ロボット	ショー	

●ショー/サイエンスショー ●スタジオ/サイエンススタジオ ●ロボット/ロボットショー ●デジスタ/デジタルスタジオ ●広場/サイエンス広場  
※1:サイエンスフェスティバル開催期間(7/16～18・8/11～16)のサイエンススタジオ(14:30～)は、「自由研究ミニ教室」に変更となります。  
※イベント等の都合により休止する場合がありますので、ご了承ください。