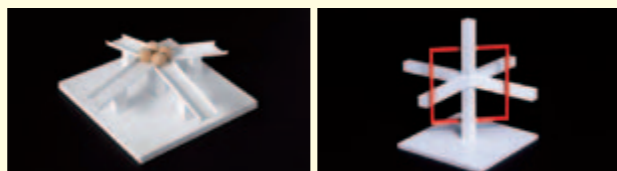


スペースパーク企画展「錯覚美術館」

大人も子供も楽しみ、体験でき、学べ、そしてやっぱり騙されてしまふ、ここは不思議な不思議な錯覚美術館。さまざまな錯覚、錯視の作品を一室に展示いたします。

要観覧券

日時 12月5日(土)～平成28年1月11日(月・祝) 10:00～17:00
場所 展示ゾーン 研修室



「なんでも吸引四方向滑り台」

「とまり木と知恵の輪」

スペースパーク企画展関連講義 「杉原教授と一緒に錯覚作品をつくろう！」

世界錯覚コンテスト優勝作品「なんでも吸引四方向滑り台」を考案者の杉原教授の指導で作ることができるミニ講義です。不思議な錯覚作品を作る貴重な体験をしてみませんか？

要観覧券

日時 12月6日(日) 13:30～14:30
場所 実験工房 (20階)
講師 杉原厚吉さん(明治大学大学院先端数理科学研究科特任教授) 定員 先着30名
対象 小学生～一般 (小学3年生以下は保護者同伴)
申込 11月14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 ※休館日を除く。



科学ゼミナール「実験しよう!火山のヒ・ミ・ツ」

最近日本各地でニュースになっている「火山ふんか」。「火山」ってどんなものなのでしょう?実験でさぐってみよう!

参加無料

日時 1月17日(日) 14:00～16:00
場所 多目的研修室 (20階)
講師 佐藤 公さん(磐梯山噴火記念館副館長)
対象 小学4年生～中学生(保護者同伴可)
定員 先着30名
申込 12月19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 ※休館日を除く。



第29回星の講演会「第2の地球探し」 ～地球外生命をもとめて～

1995年に初めて太陽系外惑星が発見されてから現在まで1800個を超える系外惑星が見つかっており、その中には地球によく似た惑星もあると言われています。この宇宙には地球以外に生命を育む星はあるのでしょうか。第2の地球探しの取り組みをわかりやすく紹介していただきます。

観覧無料

日時 2月27日(土) 16:00～17:15 場所 宇宙劇場 (23階)
定員 先着220名 講師 田村元秀さん(東京大学教授)
申込 1月30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 ※休館日を除く。
※1回の申込は10名までとなります。※当日の宇宙劇場 第4～5回目番組は休止となります。



科学ゼミナール「体験してみよう、からだのふしぎ」

自分のからだをよく調べてみると、生きているってふしぎだなあ、と思えるようになるよ。ぼくたちのエンジン「しんぞう」のうごきをはかってみよう!

参加無料

日時 3月12日(土) 14:00～16:00 場所 多目的研修室(20階)
講師 村山 嘉延さん(日本大学工学部准教授)
対象 小学3年生～中学生 定員 先着30名
申込 2月13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 ※休館日を除く。

科学技術の「美」パネル展

さまざまな研究等の過程や成果などで生まれた「美しい現象」や「見たことのない」画像のパネル展です。平成27年度の作品を展示します。科学者や研究者だけが驚き、楽しんでくれるのはもったいない!ぜひご覧ください。

観覧無料

期間 1月30日(土)～2月28日(日) 10:00～17:00
場所 展望ロビー(22階)



第15回コンピュータグラフィックス展

今回のテーマは「宇宙で夏休み」です。静止画部門と動画部門の想像力あふれるCG作品をご覧ください。

観覧無料

日時 11月7日(土)～平成28年1月11日(月・祝) 10:00～17:00
場所 展望ロビー (22階)



ふくしま星・月の風景「Vol.1～3」好評販売中!

「ふくしま星・月の風景フォトコンテスト」の作品を収録した作品写真集を22階インフォメーション等で販売しています。福島を彩る星・月と福島県内各地の素晴らしい風景の数々を、ぜひご自宅でゆっくりとお楽しみください。



ふくしま星・月の風景 Vol.1～3 各500円(税込)

プラネタリウムスプリングコンサート 「ZABADAK LIVE in spacepark IV」

要観覧券

吉良 知彦さんと郡山出身の小峰 公子さんを中心とする音楽ユニット「ZABADAK」の、多様なサウンドの“宇宙”とプラネタリウムの映し出す宇宙の融合する時間をお届けいたします。

日時 3月12日(土) 1回目14:30～15:30 2回目17:00～18:00
定員 各回220名 出演 ZABADAK(吉良知彦さん、小峰公子さん)
前売券 1月23日(土)10時より、22階インフォメーションにて発売 ※休館日を除く。
※詳しくはチラシやウェブサイトをご覧ください。定員に達した場合は販売を終了します。ご了承ください。
※当日の宇宙劇場 第2～5回目番組は休止となります。

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)

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
ご利用で

→20%OFF
[個人料金より]

展示ゾーン	一般	高校・大学生等	小・中学生	幼児・65歳以上
	400円	300円	200円	無料

～1年間思う存分楽しもう【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・展示ゾーンを期間中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 発信中!

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。

スペースパーク

郡山市ふれあい科学館

プログラム
ガイド
Dec.-Feb.

平成27年-平成28年

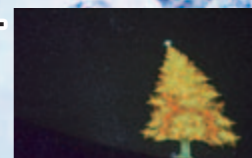
12-2月号



イベントカレンダー

12月 6日(土) スペースパーク企画展関連講義
「杉原教授と一緒に錯覚作品をつくろう！」
時間 13:30～14:30

24日(土) プラネタリウムイブニングアワー
「クリスマス・ナイト
～聖夜の星物語～」
時間 18:30～19:30



1月 9日(土) プラネタリウムイブニングアワー
「星空ライブ60 ～冬の星空編～」
時間 18:30～19:30

17日(土) 科学ゼミナール
「実験しよう!火山のヒ・ミ・ツ」
時間 14:00～16:00

2月 27日(土) 第29回星の講演会
「第2の地球探し ～地球外生命をもとめて～」
時間 16:00～17:15

クリスマスイルミネーション Christmas Dreams in SPACEPARK 2015

日時 11月28日(土)～12月25日(金)
日没～20:00



第15回コンピュータグラフィックス展

日時 11月7日(土)～平成28年1月
11日(月・祝) 10:00～17:00



科学技術の「美」パネル展

日時 1月30日(土)～
2月28日(日)
10:00～17:00



スペースパーク企画展「錯覚美術館」

日時 12月5日(土)～平成28年1月11日(月・祝)
10:00～17:00



世界錯覚コンテスト優勝作品
「なんでも吸引四方向滑り台」



冬のドーム映像番組「ポラリス」 氷のナゾに挑むペンギンとシロクマの宇宙大作戦!

日時 12月5日(土)～平成28年1月11日(月・祝)



© RSA Cosmos

冬のドーム映像番組【約45分間】

12月5日(土) ▶ 1月11日(月・祝) ポラリス

「ポラリス」をめぐる、シロクマとペンギンのミッションインポッシブルな宇宙大作戦!



© RSA Cosmos

※休日は混雑が予想されますので、お早めに観覧券をお求めください。

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。

11月 ▶ 12月 太陽系だいぼうけん

太陽系には惑星や小惑星、彗星などのさまざまな天体があります。



1月 ふゆの星めぐり 2月 ▶ 3月 ほしのせかいりょう

冬の星座たちは明るい星が多くて見つけやすく、また星の色もさまざま、いろいろ楽しめます。

星の見えかたは地球上の場所によって違ってきます。

星と音楽のひととき【約45分間】

音楽とともに、満天の星を楽しむプログラムです。

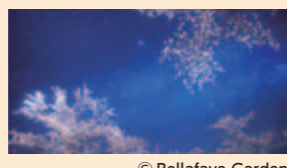
12月 ▶ 1月 天使の歌声 ~オーロラの調べ~

天使の歌声と称されるリベラやエンヤなどの美声とめぐる夜空の旅。



2月 ▶ 3月 スプリングソング~雪どけのきざし~

厳しい寒さにも必ず終わりはやってきます。



© Bellafaye Garden

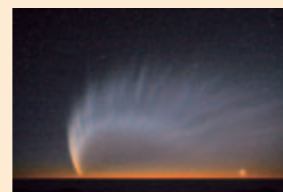
プラネタリウム一般番組【約45分間】

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天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。

11月 ▶ 12月 流れ星を見る! ~彗星と流星~

見えている間に願い事を3回唱えたと願いが叶うと言われる流れ星。



© S.Deiries・ESO

1月 ▶ 2月 ベテルギウスが消える?! ~星の一生~

星の輝きはずっと続くものではありません。

イブニングアワー【約60分間】

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。

番組開始時刻 ● 18:30~

12月24日(木)・25日(金) クリスマス・ナイト ~聖夜の星物語~

クリスマスの夜を星空のもとで過ごしませんか? クリスマツリーに隠された秘密や聖夜の星空。

1月9日(土) 星空ライブ60 ~冬の星空編~

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。

2月13日(土)・14日(日) 天からのメッセージ ~占星術の世界~

バレンタインの夜を星空のもとで過ごしませんか? 昔の人々が星を見上げ、読み解こうとした「占星術」の世界をご紹介します。

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) 観覧無料 時間 平日 10:00~16:15 金曜 10:00~19:45 土・日・祝 12/23~27・1/5~7 10:00~17:45

12月 ▶ 2月 宇宙から見た地球の絶景

地球のまわりには国際宇宙ステーションや様々な人工衛星がまわっています。



© NASA

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 ※休館日を除く ※休館日と年末・年始期間(12/28~30・1/2~4)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。

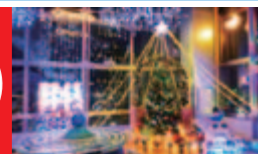


Christmas Dreams in SPACEPARK 2015

地上高96mの幻想的な夜景とシンボルオブジェ「プライマル」のクリスタルな輝き、そしてやわらかなイルミネーションをお楽しみください。

日時 11月28日(土)~12月25日(金) 日没~20:00

観覧無料



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・祝 / 12/23~27・1/5~7 / 10:30~、13:00~、16:00~

12月 台所で科学実験

今日は台所で科学実験! 台所には科学の実験に使えるものがいっぱいあります。

1月 ▶ 2月 パチッ! 静電気で実験

冬になると私たちの身の回りに起きやすい「パチッ!」とくる静電気。

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]

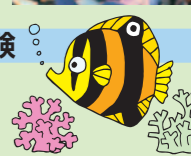
開催時刻 ● 11:30~ 14:30~

12月 ▶ 1月 ほのかな灯り「ろうそくの科学」

ろうそくはなぜ燃える? ろうそくについて実験しよう!

2月 不思議の海の科学実験

海には不思議がいっぱい! 海の科学を実験しよう!

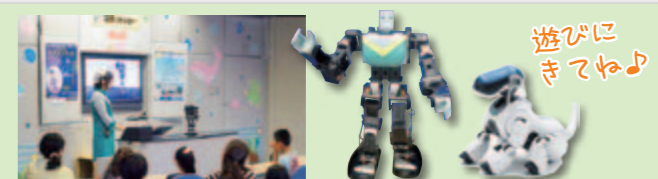


ロボットショー【約15分間】

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・祝 / 12/23~27・1/5~7 / 12:30~、15:30~



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 ● 日・祝 / 13:30~

※開催10分前に21階展示ゾーン宇宙服前で受付(定員30名) ※12/6はイベント開催のため休止となります。

12月 ちからで遊ぼう!

力に関する工作で遊んでみよう。

1月 模様で遊ぼう!

模様で変わる工作を作ってみよう!

2月 溶かして遊ぼう!

溶かすとどんなふうになるのかな?



デジタルスタジオ【約50分間】

パソコンを活用してみよう!

パソコン工房 [20階]

開催時刻 ● 土 / 13:30~

※開催10分前に21階展示ゾーン宇宙服前で受付(定員16名)

12月 カレンダー作り

2016年のカレンダーを作ります。オリジナルのカレンダーを1年間使おう!

1月 クリアファイル作り

プリントなどをはさめるA4サイズのクリアファイル作りを行います。お家でも学校でも使えるよ!

2月 3Dカード作り

写真が立体的に見える3Dカードを作ります。本当に浮き出て見えるかな?



宇宙劇場 【平成27年12月~平成28年2月】番組スケジュール

Table with columns for program start time (e.g., 10:15, 11:30, 14:00, 15:30, 19:00) and return numbers (1st to 6th). Rows indicate dates like 12/5-11, 12/23-27, and 1/5-7.

※12/13(日)第1~4回目、2/27(土)第4~5回目は、休止となります。 ※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」の放映が不定期にございます。

展示ゾーン 【平成27年12月~平成28年2月】イベントスケジュール

Event schedule table with columns for dates (e.g., 10:30, 11:30, 13:00, 14:30) and event types (e.g., ショー, スタジオ, ロボット).

● 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 ※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。