

春休み ロボットで遊ボット!
特別企画

福島県立清陵情報高校・福島県立郡山北工業高校・福島県立白河実業高校と連携したロボットワールド満載のイベント! たくさんのお客さんとふれあって、キミもロボット達人をめざせ!



ロボット展示・操作体験

いろいろなロボット操作を体験しよう!
日時 3月23日(土)~4月7日(日) 10:00~17:00
場所 展示ゾーン 多目的研修室(20階)
※展望ロビー(22階)から入場



スペースパーク春場所 ロボット相撲大会

相撲ロボットで対戦しよう! トーナメントを勝ち抜いた優勝・準優勝にはロボットキットをプレゼント!
日時 3月24日(日)・31日(日) 14:00~15:00
対象 小・中学生 各日16名(先着順)
申込 当日30分前より
展示ゾーン多目的研修室にて受付



ゴールデンウィークはスペースパーク! 日時 4月27日(土)~5月6日(月・休) 10:00~17:00

サイエンスフェスティバル!!

実験・工作ブース 時間 10:00~17:00
科学実験や工作の屋台を巡り、お祭りのように楽しもう。学校の先生や生徒、科学館支援グループ、S.P.V.、科学館などが出展するよ。
サイエンスショー 時間 ①10:30~ ②13:00~ ③16:00~
実験ショーで科学の楽しさを知ろう! 特別なショーを1つに加え、1日で2つのショーに参加できるよ!

サイエンススタジオ 時間 11:30~
実験や工作を通して科学の理解を深めよう。
わくわく実験教室 時間 14:00~ 定員 先着10組 ※10分前から整理券を配布
工作した装置で実験をして科学のふしぎを知ろう!
3D天文シミュレーション 時間 15:00~
立体的な宇宙の姿を見てみよう。 ※デジタルスタジオは休止

スペースパーク企画展 「フォトラボ 一映える写真でいいね♡」
トリックをつかった不思議な写真が撮れるコーナーや、赤ちゃんを寝せて撮ることのできるベビーアート、世界に一つだけのオリジナルジグソーパズル作成コーナーがあります。
時間 10:00~17:00
場所 展示ゾーン多目的研修室(20階)※展望ロビー(22階)から入場

特別番組 「星になったチロ」
福島県の山奥に、チロ天文台がありました。その天文台長さんは「チロ」という名前の犬でした。「星の犬」として日本全国の天文ファンに愛されたチロが仲間たちと繰り広げる、楽しくてちょっと切ない物語です。
時間 10:30~、14:20~ 場所 宇宙劇場(23階)

スペースパークボランティアまつり
毎年好評の「スペースパークボランティアまつり」を今年も開催します。案内、科学、天文の各グループが、懐かしい紙芝居の実演や工作など、様々な企画で皆さんをおもてなす!
日時 3月2日(土)・3日(日) 10:00~16:00
場所 展望ロビー(22階) 参加無料

第35回星の講演会 「スーパーコンピュータで探る惑星の秘密」 参加無料
スーパーコンピュータを用いて宇宙のなぞを解き明かす「シミュレーション天文学」でわかってきた研究成果を、ドームスクリーンに広がる映像を交えてご紹介していただきます。
日時 3月2日(土) 16:00~17:30 場所 宇宙劇場(23階)
講師 小久保英一郎さん(国立天文台) 定員 先着220名
申込 1月26日(土)より電話または22階インフォメーションにて受付。
※詳細はウェブサイトをご覧ください。 ※受付時間は10時~17時(休館日を除く。)
※1回の申し込みは10名までとなります。 ※当日の宇宙劇場 第5・6回目の番組は休止となります。

平成31年度科学館クラブ員募集!
「実験や工作で科学を知りたい」「プラネタリウムや天体望遠鏡で宇宙を知りたい」など、科学する楽しさを探求しよう!
募集 天文科学クラブ
対象 小学校3年生~中学生(平成31年度の学年)
定員 60名(30名×2クラス)
募集期間 3月23日(土)~4月7日(日)
応募方法 電話または22階インフォメーションにて受付。
※応募多数の場合、抽選となります。 ※詳細は、ウェブサイトなどをご覧ください。

郡山市少年少女発明クラブ 平成31年度クラブ員募集!
いろいろなモノづくりをとおして、科学や発明、特許について楽しく学ぼう!!
募集期間 3月9日(土)~31日(日)
対象 小学3年生~中学生(平成31年度の学年)
募集人数 16名 応募方法 電話、ハガキまたは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。)*応募多数の場合は、抽選となります。*科学館のクラブと併せての申込みも可能です。

ボランティア大募集!
「スペースパークボランティアの会」では、ボランティアを募集します。ボランティア活動に興味のある方は、ぜひお気軽にお問合せください。幅広い年代の先輩ボランティアが、皆さんの加入をお待ちしています。
募集期間 3月1日(金)~4月30日(火・休)
応募方法 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。)*詳細は、ウェブサイトなどをご覧ください。

天体観望会 望遠鏡で星を見よう!
日時 3月16日(土) 18:30~19:30 月など 郡山駅西口駅前広場
4月13日(土) 18:30~19:30 月など 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		利用料金	
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	一般 400円 高校・大学生等 300円 小・中学生 200円 幼児・65歳以上 100円
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)	展示ゾーン	一般 400円 高校・大学生等 300円 小・中学生 200円 幼児・65歳以上 無料
[土・日・祝] 10:00~17:45(入館は17:00まで)		団体割引	有料入館者20名様以上のご利用で
休館日		ワンヤーパスポート	一般 4,000円 高校・大学生等 3,000円 小・中学生 2,000円
●毎週月曜日(祝日の場合翌日)	●4/23(火)	~1年間思う存分楽しもう【ワンヤーパスポート】~ ※ワン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。	

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1-1-1 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。

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

3-4月号 平成31年

イベントカレンダー Events Calendar

3月
2日(土) ●16:00~17:30 第35回星の講演会 「スーパーコンピュータで探る惑星の秘密」
2日(土)・3日(日) ●10:00~16:00 スペースパークボランティアまつり
16日(土) ●18:30~19:30 郡山駅西口駅前広場 駅前観望会 ※悪天候時は中止となります。

4月
13日(土) ●18:30~19:30 郡山駅西口駅前広場 駅前観望会 ※悪天候時は中止となります。
18日(木) ●10:15~ いきいきプラネタリウム教室 新企画 「今夜の星空と南半球の星空」

春休み ロボットで遊ボット! 特別企画

ロボット展示・操作体験
日時 3月23日(土)~4月7日(日) 10:00~17:00
スペースパーク春場所 ロボット相撲大会
日時 3月24日(日)・31日(日) 14:00~15:00

春のドーム映像番組 要観覧券
好評につきアンコール放映!
ホワイエ企画展 「KAGAYA写真展」も同時開催
3月1日(金)▶4月7日(日)
星の旅 一世界編
※放映日時は裏面の宇宙劇場番組スケジュールをご覧ください。

星空紹介+「ウルトラマンゼロ」 「ウルトラファイトVR」フルドーム映像 要観覧券
2月▶4月7日(日)
キッズアワー「ふゆのほしめぐり」

ゴールデンウィーク限定企画 4月27日(土)~5月6日(月・休) 要観覧券

サイエンスフェスティバル!! 科学のお祭り!
科学の実験・工作をお祭りの屋台感覚で楽しみましょう!
時間 10:00~17:00 場所 展示ゾーン(21階)

スペースパーク企画展 フォトラボ 一映える写真でいいね♡
時間 10:00~17:00 場所 展示ゾーン 多目的研修室(20階)
スペースパークに「あなたが来てはじめて作品が完成する」フォトスポットをたくさん用意しました。友だちや家族と写真を撮って、みんなに見せちゃおう!

プラネタリウムキッズアワー 宇宙ミステリーツアー ~コースはみんなで選択~
時間 13:00~ 場所 宇宙劇場(23階)

特別番組 星になったチロ
時間 10:30~、14:20~ 場所 宇宙劇場(23階)

宇宙劇場 (23階)

春のドーム映像番組【約45分間】

3月1日(金) ▶ 4月7日(日)

星の旅 —世界編—

今夜の星空解説と合わせてお楽しみください。

南十字星や天の川、ウユニ塩湖の水鏡に映る満点の星。何年もかけて撮影した星空実写映像いっぱいのおすすめ作品です。

© KAGAYA studio



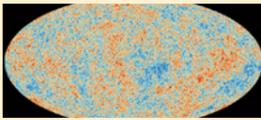
プラネタリウム一般番組【約45分間】

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。

※放映日は番組スケジュールをご覧ください。

3月 ▶ 4月 宇宙の体重のなぞ〜ダークマター・ミステリー〜

宇宙には、私たちには見えない謎の物質、ダークマターがあると考えられています。見えないのになぜ「ある」とわかるのか、ダークマターとは何なのか？ダークマターの謎に迫ってみましょう。



© ESA/Planck Collaboration

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！

※放映日は番組スケジュールをご覧ください。



2月 ▶ 4月7日(日) ふゆのほしめぐり

一星のおはなし—

©円谷プロ ©ウルトラマンゼロ VR製作委員会

寒い冬は空気が澄んでいて、たくさんの明るい星が見られます。冬の星々をめぐってみましょう。オリオン座にある天体[M78]にも出かけます。

— <注目!> 番組中のフルドーム映像 —

ウルトラマンシリーズ初の360度VR特撮作品がフルドーム映像で誕生! ウルトラマンゼロとウルトラセブンの全天球バトルを見上げよう!

4月13日(土) ▶ 5月 ほしぞらのどうぶつたち

星空には動物の星座がたくさんあります。どんな動物たちがいるのか、プラネタリウムで探してみましょう。



4月27日(土) ▶ 5月6日(月・休) ゴールデンウィーク限定企画 宇宙ミステリーツアー〜コースはみんなで選択〜

みなさんで行き先のコースを選びながら、宇宙をめぐるミステリーツアーにご案内いたします。どこに行くかは、そのときのお楽しみです!



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。

※放映日は番組スケジュールをご覧ください。

2月 ▶ 3月 90年代ヒット曲特集-Part.1-

音楽ブームとなった90年代のヒット曲の中からプラネタリウムに合わせて選曲します。ちょっぴり懐かしい名曲とともに、星空を見上げましょう。



©野口勝宏

4月 ▶ 5月 星夜の花園〜野口勝宏の花の世界〜

福島県出身の写真家 野口勝宏さんによる四季折々の花の世界と星空のコラボレーション。四季の歌とともに幻想的な花園で星空を見上げてみましょう。

イブニングアワー【約1時間】

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〜

2月 ▶ 3月の毎週土曜 大探訪! 4次元デジタル宇宙〜コンピュータが解き明かした最新宇宙像〜

宇宙のなぞを解き明かす方法の一つとして、コンピュータによる計算を駆使した「シミュレーション天文学」があります。国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクトによる映像で、宇宙の姿に迫ります。



※期間中テーマを変えてご紹介します。©国立天文台4次元デジタル宇宙プロジェクト 詳しくはウェブサイト等をご覧ください。

新企画 いきいきプラネタリウム教室

星を楽しみたいシニア世代にお届けするプラネタリウムの時間です。ゆったりと星空を見上げながら、星の話題をご紹介します。いきいきとした毎日に、星を見る楽しみを加えてください。

番組開始時刻 ● 10:15〜

4月18日(木) 今夜の星空と南半球の星空

今夜見られる春の星座をめぐり、「南十字星」など南半球の星空を見る旅へとご案内いたします。



※季節ごとに、毎回テーマを設けてご紹介していきます。

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)
時間 平日 10:00〜16:15
金 曜 10:00〜19:45
土・日・祝 10:00〜17:45
観覧無料

※開催日・展示内容は変更になる場合があります。

2月 ▶ 4月7日 KAGAYA写真展

ドーム映像番組「星の旅—世界編—」の制作者であり、星景写真家のKAGAYAさんの写真展。美しい星景をお楽しみください。



© KAGAYA studio

4月11日〜6月 天体美術館

宇宙には星雲や銀河など様々な天体があります。芸術作品のような美しい天体たちの姿をご紹介します。



© Hiromitsu Kohsaka/HSC Project/NAOJ

宇宙劇場【平成31年3月〜4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 (3/1〜22)	10:15 (学習)	11:30 (学習)	14:00 (一般)	15:30 (星音)	17:00 (ドーム)	19:00 (星音) ※金曜のみ	
平日 (4/9〜)	10:15 (学習)	11:30 (学習)	14:00 (一般)	15:30 (星音)	17:00 (ドーム)	19:00 (星音) ※金曜のみ	
3月の土・日・祝 春休み期間 (3/23〜4/7)	10:30 (ドーム) (特別)	11:40 (一般)	13:00 (キッズ)	14:20 (ドーム) (特別)	15:40 (一般)	17:00 (星音)	19:00 (星音) ※ 3/29・4/5・5/3のみ
ゴールデンウィーク (4/27〜5/6)							
土・日・祝 (4/13〜21)	11:00 (キッズ)	12:30 (一般)	14:00 (キッズ)	15:30 (一般)	17:00 (星音)		

※3月2日(土)の第5・6回は休止となります。 ※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」の放映については、上記番組プログラムをご覧ください。
● 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 ● ドーム/ドーム映像番組(3/1〜4/7) ● 特別/特別番組(4/27〜5/6)

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階受付で入場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。

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 3月/11:00、15:00、17:00 4月/11:00、15:00(土・日・祝日のみ) ※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・祝・3/23〜4/7…10:30〜、13:00〜、16:00〜

3月 ▶ 5月 ドレミの音で大実験

楽器を使わず身近なものを利用してドレミをつくろう! ドレミの音にはどんなヒミツがあるのかな。



開催時刻 ● 13:00〜

GW期間(4/27〜5/6) 酸アルカリ大実験〜色水で遊ぼう!〜

お家にあるものを使って、不思議で楽しい色変わり実験! 何色に変化するのかな?



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 ● 3月の土・日・祝・3/23〜31…12:30〜、15:30〜

遊びにきてねよ



※ロボットショーは3月31日で終了いたします。長い間ありがとうございました。

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〜

3月 牛乳パックで遊ぼう

日時 3/3(日)・10(日)・17(日)・21(木・祝) 13:30〜
牛乳パックで紙漉きをしてみよう



※サイエンス広場は3月で終了いたします。長い間ありがとうございました。



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]

3月 名刺作り

日時 3/2・9・16(土) 13:30〜
科学館オリジナルの名刺を作ろう。お友達にどんな渡してね!



4月 名前シール作り

日時 4/14・21(日) 13:30〜
新学期に最適な名前シール作り! いろんな持ち物に貼ってみてね。

新企画 4月1日スタート!!

3D天文シミュレーション【約20分間】

立体視で宇宙を巡ろう!

開催時刻

びっくり実験ラボ [21階]

● 土・日・祝・4/1〜7…15:00〜

3D天文シミュレーションシステム「Mitaka 3D」を用いて、立体視により地球から宇宙の果ての姿までをご紹介します。(ナビゲーターや時季によって、紹介する内容が変わります)



展示ゾーン【平成31年3月〜4月】イベントスケジュール

日	10:30	11:30	13:00	14:30
3月 平日	ショー	スタジオ	ショー	スタジオ
3月 土・日・祝 春休み期間 (3/23〜31)	ショー	スタジオ	ロボット	ショー
			デジスタ(土) 広場(日・祝)	スタジオ
			ロボット	ショー
4月 平日	ショー	スタジオ	ショー	スタジオ
4月 春休み期間 (4/1〜7)	10:30	11:30	13:00	14:00
4月 土・日・祝	ショー	スタジオ	ショー	デジスタ(日) 14(日)・21(日)のみ実施
			スタジオ	3D天文
			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 ● 3D天文/3D天文シミュレーション
※3/23〜4/7の「デジタルスタジオ」「サイエンス広場」・4/27〜5/6の「サイエンススタジオ 14:00〜」「デジタルスタジオ」は、イベント開催のため休止となります。