

かわさき  
宙と緑の科学館  
Kawasaki Municipal Science Museum  
サイエンスプリン

川崎発、宇宙行き。



# FLOOR GUIDE

フロアガイド



「かわさき宙と緑の科学館」の  
マスコットキャラクターです。  
名前は「かわさきぶりん」と、いいます。  
みなさまからの公募で  
生まれました。  
この科学館をご案内します。  
よろしくね!

**3F** ●天体観測スペース  
「アストロテラス」

**2F** ●実験室・学習室  
●自然観察テラス

**1F** ●ホール  
●プラネタリウム  
●展示室  
●カフェテリア





# 自然・天文・科学を体験しよう!



## 自然体験

科学館がある生田緑地は市内最大級の緑の宝庫。  
四季折々の見所がいっぱいです。  
新しくなった展示室で自然について学んだ後は、  
本物の自然へGo!

### 5つのコーナー

- 川崎の大地 ●丘陵の自然 ●街の自然
- 多摩川の自然 ●生田緑地ギャラリー

展示室の入口に8mの地層タワーが……………▶

これは生田緑地の地層をぎゅっと5分の1の高さに縮めた模型です。生田緑地にどんな地層があるのかは「大地」のコーナーで詳しく解説しています。川崎市内で発見された化石の展示もあります。そのほかにも「丘陵」、「街」、「多摩川」、「生田緑地」をテーマにたくさんの昆虫や植物などの標本を使って川崎の自然を紹介しています。生田緑地をご案内する「生田緑地観察会」や展示室での「自然ワークショップ」など、大人から子どもまで、どなたでも参加できる講座も行います。みんなで楽しく自然体験してみませんか?



## 天文体験

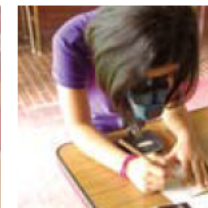
プラネタリウムは、川崎市のために特別開発された  
新型メガスターとデジタルスペースエンジンUniview。  
世界最高クラスの美しい星空を体験できます。

天文展示は私たちが暮らす地球から太陽系天体、銀河系さらに宇宙全体の構造についてわかりやすく解説。宇宙への夢やロマンを感じられます。屋上のアストロテラスではコンピュータ制御の望遠鏡で太陽表面や昼間でもみえる恒星、惑星の観測ができます。夜には星の観測会も開催します。月面や星雲星団などを自分の目で確かめてください。



## 科学体験

さまざまな実験を通じて科学がもっと  
身近になります。



実験室やエントランス  
ホールでは科学実験教室を開催。  
科学のおもしろさと不思議を体験  
してください。

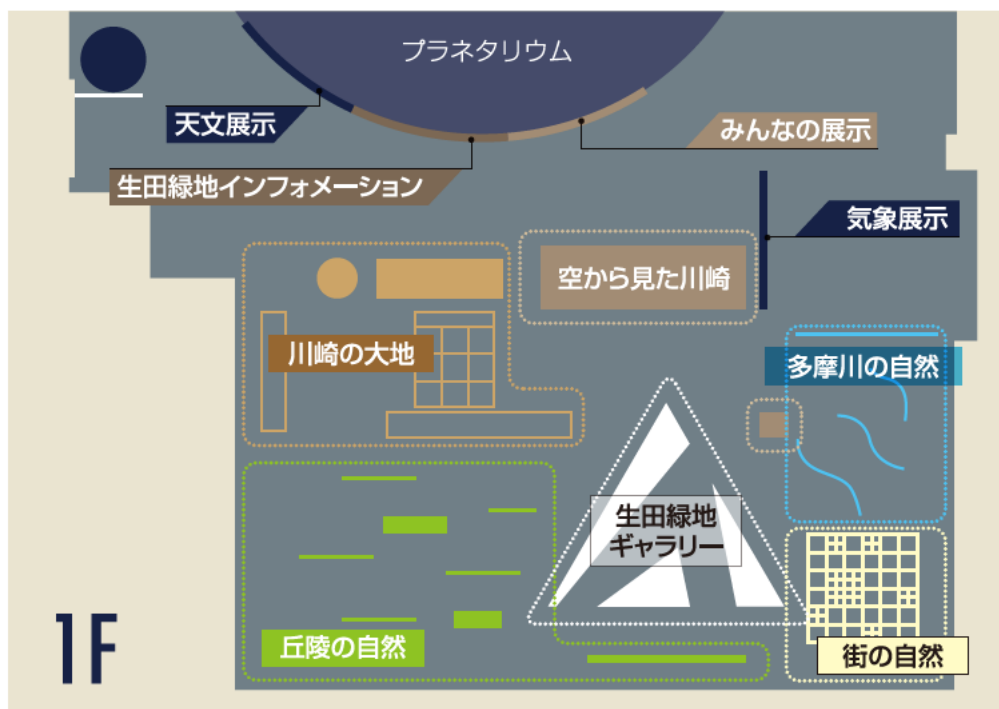


# EXHIBITION

展示

1F展示室では川崎の自然を「川崎の大地」「丘陵の自然」「街の自然」「多摩川の自然」「生田緑地ギャラリー」の5つのコーナーに分けてご紹介します。エントランスロビーには惑星を中心とした「天文展示」、「川崎の気象」、企画展や市民の方々の発表の場としても活用できる「みんなの展示」のコーナーがあります。2Fには太陽系から宇宙全体までを解説した「天文展示」があります。

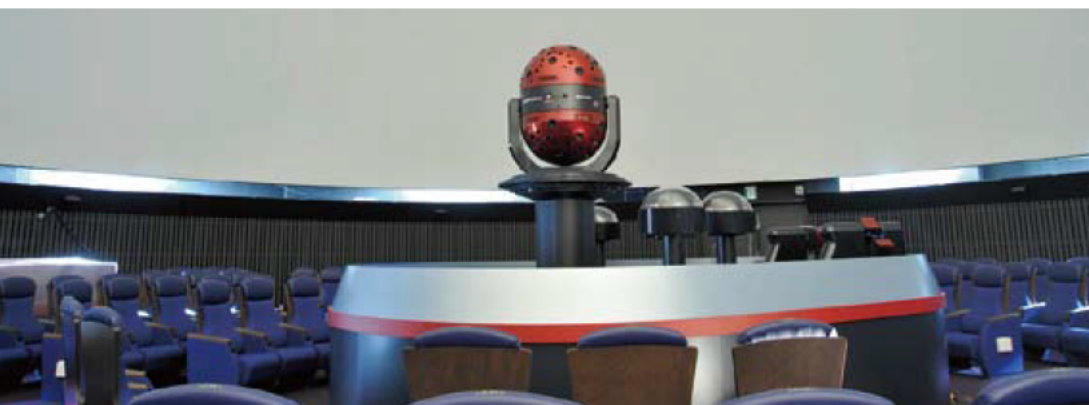
これらの展示を見て、みなさんの身近にある自然を再発見してください。そして科学館で見つけた自然を実際のフィールドで探してみましよう。





# PLANETARIUM

プラネタリウム



## MEGASTAR-III FUSION

「世界最高の星空」との呼び声が高い MEGASTARの最新機種で、当科学館のために新規開発された次世代型の特別仕様機。肉眼では見えない星までも描き出します。

これまでのMEGASTARの星空の美しさに加えて、星空のリアルさ、自然さを追求。精密な星の明るさの差や、色をより忠実に再現します。日本語で「融合」を意味する「FUSION」の名には特別な意味が含まれています。それは、美しく精緻な星空を描き出す光学式プラネタリウムと、あらゆる映像や空間表現を可能にするデジタルプラネタリウムの技術を文字

通り融合させ、これまでにない宇宙像を再現するテクノロジーです。

光学式プラネタリウムとデジタルプラネタリウムを併用する従来の技術を超えて、FUSION プラネタリウムは、新たな投影方式による特質を備え、世界最高水準のリアルな星空を投影します。ドームスクリーンに再現される無数の星たちがすべて色を備えて精緻にきらめき、空を巡り、やがて山の稜線の彼方に自然に消えていく風景を投影でき、今までのプラネタリウムで果たせなかった、本物の夜空で体験するような空気感を再現できます。



デジタルプラネタリウムには、実際の観測データに基づいて宇宙の姿を忠実に描き出す「Uniview (ユニビュー)」と「ステラドームプロ」が導入されます。まるで川崎の空から宇宙空間に飛び出し、太陽系から銀河の彼方へと旅するような体験ができます。

新しいシステムによる投影は、タイムリーな天文現象や興味深い宇宙の神秘など毎月異なるテーマを取り入れながら、生解説で紹介いたします。

また、川崎市が新開発したプラネタリウム番組制作ソフト「ステラドームスクール」を使用して、小中学生や市民が制作した番組を投影することもできます。



## イベント情報

- 生田緑地観察会
- 自然観察会
- 実験工房
- わくわく科学実験教室
- 自然ワークショップ
- ふしぎ実験室
- 星を見る夕べ

ほかにもいろいろな講座があります。詳しくはホームページをご覧ください。

### ■展示室

開館時間 9:30~17:00  
 入館料 無料  
 休館日 毎週月曜日(祝祭日の場合は開館)  
 祝祭日の翌日(土日の場合は開館)

### ■プラネタリウム

投影時間 平日 15:00 (一般向け)  
 土・日・祝祭日 10:30 (一般向け)  
 12:00 (子ども向け)  
 13:00 (一般向け)  
 14:30 (子ども向け)  
 15:30 (一般向け)

プラネタリウム観覧料	個人	団体
一般(65歳以上は除く)	400円	320円
大学生・高校生・65歳以上	200円	160円
中学生以下	無料	無料

※65歳以上の方で、川崎市の福寿手帳をご提示の方は無料です。

### 〈交通のご案内〉

#### ○電車の場合

小田急線 向ヶ丘遊園駅 南口から 徒歩15分  
 JR南武線 登戸駅から 徒歩25分

#### ○バスの場合

武蔵溝ノ口駅 南口から 市バス 溝19  
 「向ヶ丘遊園駅東口」行き 20分  
 「生田緑地入口」下車 徒歩5分  
 向ヶ丘遊園駅 東口から 市バス  
 「溝ノ口南口」行き または 「原ヶ谷」行き 5分  
 「生田緑地入口」下車 徒歩5分



# かわさき



# と緑の科学館

Kawasaki Municipal Science Museum

サイエンスプリン

<http://www.nature-kawasaki.jp/>

サイエンスプリン 検索

〒214-0032 川崎市多摩区枳形7-1-2  
 tel.044-922-4731 fax.044-934-8659