



ギャラクシティ
G A L A X C I T Y

体験施設及びプラネタリウム学習投影利用
平成27年度 団体利用案内資料

目 次

ギャラクシティ体験施設及び プラネタリウム学習投影の利用概要	．．．．	P. 1
番組のご案内	．．．．．	P. 4
団体向けサイエンスプログラム	．．．．．	P. 5
学校教育団体利用予約申込書	．．．．．	P. 6
団体利用できる各体験施設のご紹介	．．．．	P. 7

ギャラクシティ体験施設及びプラネタリウム学習投影の利用概要

1 利用内容及び対象

(1) 体験施設の利用

①体験内容 ※下記より選択・組み合わせが可能です。

サイエンスプログラム (20分)	サイエンスショーまたはサイエンスワークショップ
スペースあすれちっく (30分)	直径 17m、高さ 10mの国内最大級の 3 層式ネット遊具。
クライミングぱーく (30分)	高さ 3m、幅 10mのクライミングウォール
その他	ホワイトあとりえ、わくわくデスクは、団体優先はありませんが、一般の利用者と一緒にご利用できます。

②利用対象： 幼稚園、保育園等・小学校・中学校（全学年）

(2) プラネタリウム学習投影の利用

①学習内容：

- ・天文解説員による生解説
- ・プラネタリウム番組「宇宙教室」（20種類から選択）

※「宇宙教室」のテーマは、P. 4「番組のご案内」を参考にお選びください。

②利用対象： 小学校 4 年生～中学校 3 年生

※各学年に応じた学習投影番組があります。他の学年については、別途ご相談ください。

③座席数： 172 席（車椅子スペース 2 台分）

2 利用可能日時

(1) 利用可能日

4 月から翌年 3 月までの、月曜日～金曜日

※ただし、休館日（毎月第 2 月曜日（祝日の場合はその翌日）、9 月、1 月、3 月のメンテナンスのための連続休館日）、土日祝日、夏休み、冬休み、春休み期間を除きます。その他にも番組の投影準備やイベントなどでご利用いただけない日がありますので、詳しくはお問い合わせください。

(2) 利用時間

①体験施設 9 時 00 分～16 時 00 分

②プラネタリウム投影時間

10 時 00 分～10 時 50 分 (50 分間)
11 時 10 分～12 時 00 分 (50 分間)
13 時 00 分～13 時 50 分 (50 分間)
14 時 30 分～15 時 20 分 (50 分間)

(3) 利用料金

入館料	無料
体験施設利用料	無料
プラネタリウム観覧料 (団体 20 名以上)	大人 18 歳以上) 400 円 子ども (高校生以下) 80 円

3 駐車場のご利用について

大型バス 2 台までの無料専用駐車場があります。大型バス、マイクロバス等でご来館され、駐車場をご利用される場合は必ず事前にお申し込みください。満車の場合は、敷地内での乗降は可能ですが、乗降後に回送や他の駐車施設のご利用をお願いしております。

4 雨天時の団体利用

雨天時の急な団体利用のお申し込みでも、まるちたいけんドーム（プラネタリウム）を一般利用者と一緒にご利用できます。また、*スペースあすれちっくやクライミングぱーく等の体験施設についても、一般の利用者と一緒に同じルールで、ご利用いただくことができます。

*幼稚園、保育園等の未就学児団体利用について、スペースあすれちっくの利用については「ファミリータイム」の時間枠で、未就学児 2 名までを上限として保護者 1 名の付き添いが必要です。

(1) ご予約、申し込みについて

①雨天時のみの利用を事前に予約する場合

ギャラクシティは雨天時のみの利用の予約であっても、まるちたいけんドーム（プラネタリウム）の団体利用をご予約できます。また 2 日前までに通常の事前申込に変更される場合、スペースあすれちっく等の体験施設についても団体枠が空いているなど諸条件が整えば、一般利用者と一緒にではなく団体のみでの利用が可能です。

②雨天のため、校外学習の当日に団体利用を申し込む場合

ギャラクシティには雨天時の急な団体利用のお申し込みでも、一般利用者と一緒にご利用できる体験施設がありますが、当日の団体予約状況によりご利用いただけない場合もありますので、必ず事前にご確認、お申し込みください。

*ご予約は通常の団体の事前申込が優先されます。

(2) 雨天時の駐車場のご利用について

駐車場が空いている場合にご利用できますので、申し込み時にご確認ください。

5 平成 27 年度申し込み手続き

平成 27 年 3 月 15 日より受付いたします。まずはお電話にて、ご希望日の空き状況をご確認ください。

※プラネタリウムのほか、各体験施設やサイエンスプログラムなどのご希望、昼食場所や駐車場の有無についてもお伺いします。



利用可能状況を確認の上、ご回答いたします。



ご確認後、P. 6「平成 27 年度ギャラクシティ体験施設及びプラネタリウム学習投影の希望調査書」をギャラクシティの担当まで FAX にてご提出ください。ご提出後は個別にご連絡の上、調整させていただきます。



予約確定後、ギャラクシティより「団体予約決定通知書」を送付いたします。

6 その他

(1) 学習団体利用について

他団体のご予約がなく日程が空いている限り、原則いつでもプラネタリウムを含む各体験施設をご利用できます。また、年に 1 回に限らず、複数回の利用も可能です。詳しくはご相談ください。

(2) 昼食場所について

ご昼食の場所が必要な場合は、申し込み時にご相談ください。

(3) プラネタリウムの利用について

ご予約人数によっては、団体以外の一般利用のお客さまも観覧されることがあります。貸切を希望される場合にはご相談ください。

(4) 平成 28 年 1 月～6 月まで、西新井文化ホールの改修工事に伴い、施設利用時に工事音が発生する場合があります。あらかじめご了承ください。

7 お問い合わせ・申込書送付先

ギャラクシティ

総務グループ 運営管理 綿貫・吉村

〒123-0842 東京都足立区栗原 1-3-1

電話： 03 (5242) 8162

FAX： 03 (5242) 8165

番組のご案内

(1) 天文解説員による生解説 + 宇宙教室(プラネタリウム番組)の組み合わせ

※学習指導要領に準拠した内容で投影します。

番組番号	番組内容	生解説	宇宙教室(プラネタリウム番組)
A	★オススメ 前半：生解説による星の観察学習+星空紹介 後半：宇宙教室による月の学習	星の明るさ 星の色の違い 星の動き 夏(冬)の星座	「いろいろな月のかたち」 「月がうごく？」
B	★オススメ 前半：生解説による月の観察学習+星空紹介 後半：宇宙教室による星の学習	月の形 月の動き 夏(冬)の星座 星の動き(南正面)	「北の空の星を見よう」 「星の明るさと色」
C	前半：生解説による星空紹介 後半：宇宙教室による学習	夏(冬)の星座	※下記の宇宙教室(プラネタリウム番組)よりお選びください。

(2) 宇宙教室(プラネタリウムプログラム)の組み合わせ

D	宇宙教室(プラネタリウムプログラム)No.1~.20 より好きなプログラムの組み合わせ	/	※下記の宇宙教室(プラネタリウム番組)よりお選びください。
---	--	---	-------------------------------

(3) 天文解説員、もしくは、学校の先生による生解説など

E	まるちたいけんドーム担当者と別途お打ち合わせください。
---	-----------------------------

上記 A から E は、小学 4 年生、6 年生を対象にそれぞれの学年に合わせたプログラムです。幼稚園、保育園、中学生等、また小学生で他学年を対象にしたプログラムは別途ご相談ください。

【 宇宙教室(プラネタリウム番組)No.1~No.20 】 各 10 分間

No.1 「月がうごく？」	No.2 「星の明るさと色」	No.3 「月を見よう」
No.4 「流れ星を見よう」	No.5 「地球」	No.6 「星座を全部見よう」
No.7 「北の空の星を見よう」	No.8 「いろいろな月のかたち」	No.9 「星占いの星座たち 黄道12星座」
No.10 「銀河鉄道の星空をめぐる」	No.11 「日食と月食」	No.12 「オーロラを見てみよう」
No.13 「星の一生」	No.14 「太陽」	No.15 「南半球の星空」
No.16 「恒星の世界 わたしたちの銀河系」	No.17 「太陽系の惑星」	No.18 「天体の動き・日周運動」
No.19 「地球の傾きと季節」	No.20 「地上からみた惑星の動き」	

団体向けサイエンスプログラム（平成 27 年度）

1 団体につき、下記 3 種類のカテゴリーよりお選びください。

	参加型サイエンスショー①	参加型サイエンスショー②	サイエンスワークショップ
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・お楽しみ実験などショー形式の実験を「みる」ワークショップです。遊びを通して理科を学びます。 ・身の回りにあるものを題材に不思議に感じる実験を通して、理科への興味を引き出します。 		<ul style="list-style-type: none"> ・楽しくモノを作りながら、理科を学び、興味を引き出す「つくる」ワークショップです。
タイトル	くうきのサイエンスショー	遠心力ってなあに	光の万華鏡をつくろう
時間・人数	時間：約 15 分/回 受入可能人数：最大 90 人/回	時間：約 15 分/回 受入可能人数：最大 90 人/回	時間：約 20 分/回 受入可能人数：最大 25 人/回
プログラム項目	<ul style="list-style-type: none"> ・こぼれない水 ・真空実験 ・大気圧と力比べ ・空気砲 	<ul style="list-style-type: none"> ・バケツにボールを入れて振り回そう。 ・ボールを増やみよう ・遠心力って？ ・ドキドキお楽しみ実験 	<ul style="list-style-type: none"> ・光の万華鏡工作 ・光の三原色
プログラムのねらい	<ul style="list-style-type: none"> ・実験を通して身近な空気について学びます。空気には重さがあり、実は常に私たちには気圧により押されている事実を気付かせ、理科への興味を引き出します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・身近な遠心力を例に実験を通して、力学への興味を引き出します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・工作の過程で科学の原理を学び、理科への興味を引き出します。 ・プリズムシートを使って光の万華鏡を作り、光の三原色について学びます。
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・スタッフが年齢に合わせて実験の順番などを変えて対応しますので、未就学児も楽しめるプログラムです。 ・小学 4 年生で学習する空気の押し返す力を内容に盛り込むことが可能です。 	<ul style="list-style-type: none"> ・スタッフが年齢に合わせて実験の順番などを変えて対応しますので、未就学児も楽しめるプログラムです。 	<ul style="list-style-type: none"> ・作成した万華鏡を使用すれば、家でも繰り返し実験することが可能です。 ・はさみを使う工作のため、対象年齢 5 歳以上。

<特記事項>

- ・ 25 人以上の団体には、全員でご参加いただけるサイエンスショーをお勧めしています（受け入れ可能人数 最大 90 人）。
- ・ サイエンスショーについて、幼稚園、保育園から小学校 2 年生で 45 名を超える団体の場合、また小学校 3 年生以上で 35 名を超える場合は、グループに分かれて入替制で実施いたします。ただし、1 時間に対応できるのは 2 グループまでです。
- ・ グループに分かれた場合、サイエンスショーとワークショップの併用はできません。あらかじめご了承ください。

学校教育団体利用予約申込書

201 / /

団体名	ふりがな	学校長印・園長印 (学校教育団体の場合)
	様	
学校⇒() 学年 / 幼保⇒年() ※クラス数()		
利用日	平成 年 月 日()	
滞在予定時間	時 分 ~ 時 分	
住所	〒 -	
電話/FAX	電話 () / FAX ()	
Eメール	@	
担当者様	様	
ご来館人数	子ども 名、大人 名、 合計 名	
	うち、障害の方：車椅子・松葉杖・()、その他配慮を要する方()	
	※まるちたいけんドーム(プラネタリウム)では、一度に2台までの車椅子席分のご利用が可能です。	
交通手段	公共交通機関(バス 電車)・徒歩・その他()	
	【補足事項】	
	※公共の交通機関でのご来館をお願いしております。 ※大型車両に関して・・・乗降は可能ですが、駐車場がご利用頂けない場合がありますことをご了承ください。	
当日予定 ()に○を記入	() プラネタリウム	
	() サイエンスプログラム【サイエンスショー・ワークショップ】	※平日来館団体のみ対応可能
	() スペースあすれちっく	※平日来館団体のみ対応可能
	() クライミングばーく	※平日来館団体のみ対応可能
	() その他	【詳細を備考欄に記入】
備考		
館内での昼食	()希望する ()希望しない	
事前下見	()希望する 年 月 日 時頃 ()希望しない	

【平日来館団体用 記入欄】

I) プラネタリウム希望確認欄

投影時間	() 10:00 () 11:10 () 13:00 () 14:30
幼稚園・保育園 向け番組	() ①天文解説員による生解説+DVD (希望番組番号を記入して下さい。)
	() ②その他 () ※ご要望等がある場合はご相談ください。
小学校向け番組	() ① A. 生解説による星の観察学習と星空紹介+テーマシーンによる月の学習
	() ② B. 生解説による月の観察学習と星空紹介+テーマシーンによる星の学習
	() ③ C~Fに関しては、ご相談の上検討します。ご連絡ください。

※利用状況により複数団体でのご利用になる場合があります。ご了承下さい。

II) ワークショップ希望欄

小学校・幼保共通	A()サイエンスショー :最大90人/回 約15分/回	※A/B重複選択不可
	B()サイエンスワークショップ :最大30人/回 約15分/回	

【休日来館団体用 記入欄】 プラネタリウム希望確認欄

投影時間	() 10:00 () 11:00 () 13:00 () 14:00 () 16:00 () 18:00
------	--

【土日のご注意】 ※土日祝日は一般投影時間での最大100名様利用かつご案内になります。番組内容をご確認下さい。

※その他、遊具施設については土日祝日の団体枠利用は原則致しません。

※休憩場所等として貸室ご利用可能です(原則有料)。空き状況等は別途問合せ下さい。

団体利用できる各体験施設のご紹介

各体験施設には対象、利用制限がございますので、ご確認をお願いいたします。

①スペースあすれちっく（定員80人）



直径17m、高さ10mの国内最大級の3層式ネット遊具です。ポンポンと飛び跳ねたり転がったり、バランス感覚を養いながら思いきり体を動かし、全身を使って遊ぶことができます。

★対象年齢：満1歳以上

★利用料金：無料

★安全上、服装や遊び方等の注意事項がございます。

★大人だけの利用時間を設けていないため、中学生以上だけの団体利用はできません。

★団体利用について

原則として20名以上の団体に限り、月～金曜日の下記時間帯で入替や移動の時間を含めて30分間の貸し切り利用が可能です。

①10：00～10：30 ②11：00～11：30 ③11：30～12：00

※時間帯は混雑状況等により変更の可能性があります。

※団体利用での定員に余裕がある場合は、他団体と合同での利用をご相談させていただく場合がございます。
ご協力をお願いいたします。

②クライミングぱーく



高さ3m、長さ10mのクライミングウォールです。楽しみながら、集中力や判断力、バランス感覚を身につけることができます。

★対象年齢：満4歳～小学生

★利用料金：無料

★安全上、服装や遊び方等について注意事項がございます。

★小学生までの利用のため、中学生以上の団体利用はできません。

★団体利用について

月～金曜日の下記時間帯で、30分間の貸し切り利用が可能です。

①11：00～11：30 ②11：30～12：00

※30分間で体験が可能な人数には限りがあります。体験の仕方などにより体験人数は異なりますが、最大で小学生の場合は50名程度、幼稚園・保育園では30名程度です。その他、ご利用方法等については事前にご相談ください。

下記のホワイトあとリエ、わくわくデスク、デジタルきゃんばすは、団体の優先利用はありませんが一般の利用者と一緒に無料でご利用いただけます。ご利用については事前にご連絡ください。

③ホワイトあとリエ



工作やワークショップのための多目的スペースです。

「おえかきタイム」では、水性クレヨンで床いっぱい自由に絵を描いて楽しむことができます。

※「おえかきタイム」は、清掃でご利用いただけない時間帯もありますのでご注意ください。

④わくわくデスク



さまざまな遊びや観察、実験の体験キットを選んで体験できるコーナーです。団体利用については、受け入れ人数および体験できるキットが限られます。

⑤デジタルきゃんばす



プロジェクターから床や壁に映し出された映像を、自分の体を使って操作して遊ぶコーナーです。プログラムは毎日2パターンずつお楽しみいただけます。

■こどもたち（常時）

■かげふみ、あだちパレット、ムービングシルエットの3パターンより日替わりで1パターン。