

“ギャラクシティ体験施設及びプラネタリウム学習投影利用”

足立区内小中学校 案内資料

平成 30 年 2 月 1 日



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
プラネタリウム学校団体向け番組のご案内	・・・・・・・・	P 3
団体向けサイエンスプログラム	・・・・・・・・	P 4
団体でのご利用可能な体験施設のご紹介	・・・・・・・・	P 5

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・組み合わせができます

サイエンスプログラム(約20分) サイエンスショー① ②、サイエンスワークショップ
以上の3種類より選択いただけます。

スペースあすれちつく(30分) 直径17m高さ10mの3層式ネット遊具。国内最大級

クライミングぱーく(30分) 高さ3m、長さ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) 団体利用枠の設定はございません。

②利用対象 小中学校全学年 ※クライミングぱーくの団体枠について、中学生は対象外です

(2) プラネタリウム学習投影の利用

①学習内容

天文学解説員による生解説とテーマシーン(オートプログラム)の組合せとなります。

※別紙3「プラネタリウム学校団体向け番組のご案内」をご参考のうえ、選択ください。

②利用対象

足立区内小学校の第4～6学年までの希望する学年で実施します。

※他学年及び中学生については、別途ご相談ください。

③投影時間 ・ 9時45分～10時35分(50分) ・ 11時00分～11時50分(50分) ・ 13時00分～13時50分(50分) ・ 14時30分～15時20分(50分)

※ご選択の番組により、所要時間が多少前後いたします。

④座席数 椅子席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

平成30年5月7日(月)～平成31年3月29日(金)の月～金曜日

※除く休館日(毎月第2月曜日(祝日と重なる場合は翌日)、平成30年9月10～14日、平成31年1月15～18日、3月11、12日、土・日・祝、夏休み、冬休み、春休み、プラネタリウムのメンテナンス日等によりご利用いただけない日がございます。

(2) 利用時間

9時00分～16時00分

3 申し込み手続き

別紙1 「平成30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（回答書）」を下記の提出先へ2月16日（金）までにFAXまたは郵送で送付をお願いします

↓

3月中旬ごろ利用日時を調整のうえ、書面にて鑑賞日程をご連絡します。

↓

日程が近づいてきましたら、個別に詳細を確認し、改めて「**団体予約決定書**」を送付しますのでご確認ください。（ご利用日の1ヶ月～2週間前）

4 その他

- (1) ご昼食場所の提供を希望する場合、可能な限り用意いたしますが、利用状況によっては、お断りする場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- (2) 送迎は、各学校にてお願いしておりますが、バスでの来館を希望する場合、早めにご相談ください。（調整のうえ最大で大型バス2台までご検討致します。）
- (3) 上記スケジュールにとらわれず、いつでも申し込みは可能ですが、区外学校の利用受付を4月から開始しますので、それまでに申し込むことをお勧めします。日程が空いている限り、プラネタリウムを含む体験施設を利用することができます。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。

施設見学及び学習投影試写会

※日程は予定であり、変更する場合がございます。

平成30年4月12日（木） 施設見学会 14時30分～15時30分
学習投影試写会 15時30分～16時30分

※ 4月5日（木）までに、別紙2「施設見学及び学習投影試写会申込書」をご提出ください。FAXまたはメールで送付をお願いします。

※ 受付方法等詳細については、後ほど別途ご連絡差し上げます。

問合せ・提出先

ギャラクシティ

担当 総務部 団体担当

〒123-0842 足立区栗原1-3-1

電話 03(5242)8161

Fax 03(5242)8165

プラネタリウム 学校団体向け番組のご案内

(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。中学生、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

下記3種類の 카테고리より一つをお選びいただけます。

※内容は一部変更する場合がございます。予めご了承ください。

	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	・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。		・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	水のサイエンスショー	万華鏡をつくってみよう
時間・人数	時間：約 15 分/回 受入可能人数：最大 80 人/回	時間：約 15 分/回 受入可能人数：最大 80 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	・こぼれない水 ・空気砲	・物の浮き沈み	・万華鏡工作 ・鏡の性質
プログラムのねらい	・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。	・水はふしぎな性質をいろいろもっています。水の中のものを持ち上げようとする性質、浮力（ふりょく）について学びます。	・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。 ・鏡を使って、万華鏡を作り、鑑の性質について学びます。
備考	・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、どの学年でも楽しめるプログラムです。	・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、どの学年でも楽しめるプログラムです。	・難しい工程は特にありません。どなたでも簡単に作成できます。

<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 80 人/回）。
- ・サイエンスワークショップについて、25人以上の団体の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。

団体でのご利用可能な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。以下ご確認をお願いいたします。

①スペースあすれちつく（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

★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

★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、目安として、小学生の場合は30～45名程度、幼稚園・保育園では20～35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。

③ホワイトあとリエ

*** 団体枠での対応はありません。**



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

*** 団体枠での対応はありません。**



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

*** 団体枠での対応はありません。**



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。

* 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。一般の利用者と一緒にご利用いただきますので、団体でのご利用については事前にご相談ください。