

“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

令和3年1月8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

※2021年1月現在、コロナウイルス流行による運用状況の変化のため、以下①と②の一部体験施設について団体利用枠の設定はございません。例年とは異なりますので十分ご注意ください。

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2種、サイエンスワークショップ1種

以上の3種類のうちいずれかご希望の一方を体験できます。

以下の遊具について、本年度は団体利用枠の設定はございません。

スペースあすれちっく(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

(2) プラネタリウム学習投影の利用

① 学習内容

解説員が「月と星の学習(4年生)」「月と太陽の学習(6年生)」などを生解説いたします。ご希望によりテーマ番組(オートプログラム)を組合せることも可能です。

「令和3年度 プラネタリウム 学校団体向けプログラムのご案内」をご参考のうえ、選択してください。

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)
- ・ 12時00分~12時50分(50分)
- ・ 14時10分~15時00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170席(車椅子スペース 2台分)

2 利用可能日時

(1) 利用可能日

令和3年4月7日(水)~令和4年3月25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)、令和3年9月13~17日、令和4年1月11~14日、3月14、15、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「令和3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12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) 2021年1月8日現在、館内昼食場所の提供はございません。
- (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。

問合せ・提出先

ギャラクシティ

担当 総務

〒123-0842 足立区栗原一丁目3番1号

電話 03 (5242) 8161

Fax 03 (5242) 8165

令和3年度 プラネタリウム 学校団体向けプログラムのご案内

プログラム記号を指定してお申し込みください。投影時間は、約50分間です。

(1) ギャラクシティの天文解説員、もしくは、引率の先生による生解説など

記号	プログラム内容	生解説	番組
A	小学校4年生用プログラム ★おすすめ ギャラクシティ解説員の生解説による「月と星の学習」 ※学習指導要領に準拠した内容で投影します。	「3年生の復習」 「月のいろいろな形」「月の動き」 「星の明るさ」「星の色」「星の動き」 「季節の星座」	* 番組の投影は行いません。
		「4年生の復習」 「太陽と月の違い」 「月の形の変化と月の動き」 「日食・月食」「季節の星空」	* 番組の投影は行いません。
B	小学校6年生用プログラム ★おすすめ ギャラクシティ解説員の生解説による「月と太陽の学習」 ※学習指導要領に準拠した内容で投影します。	「オーダーメイド投影」 * 各団体のご要望に応じて投影内容を決定。	* 番組の投影は行いません。
		(例) 林間学校の日の星空を解説。 (例) 学校の先生が解説(操作は、職員が行います。)	

*この他学年の小学生や中学生、高校生などのプログラムについては、別途ご相談をお受けします。

(2) ギャラクシティの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

D	生解説による星の学習と 「宇宙教室(プラネタリウム番組)」による月の学習 * 旧来の「Aプログラム」です。	生解説	星の明るさ、星の色 星の動き 季節の星座
		番組	No.1「月がうごく？」 No.8「いろいろな月のかたち」
E	生解説による月の学習と 「宇宙教室(プラネタリウム番組)」での星の学習 * 旧来の「Bプログラム」です。	生解説	月のいろいろな形、月の動き 季節の星座 星の動き(南正面)
		番組	No.2「星の明るさと色」 No.7「北の空の星を見よう」
F	生解説による今夜の星空案内と 選択された「宇宙教室」番組1～2本との組み合わせ。 * 「宇宙教室」番組のみも可。(番組は、最大4本まで)	生解説	今夜の星空案内 * 「宇宙教室」番組を4本選ばれた場合は、 生解説の「今夜の星空案内」はありません。
		番組	以下からお好きな「宇宙教室」番組を 自由に選択いただけます。

【宇宙教室(プラネタリウム番組)No.1～No.20】 各10分間 *プログラムFの場合のみ選択

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2種類のカテゴリ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	空気のサイエンスショー	風船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20人/回	時間：約15分/回 受入可能人数：最大20人/回	時間：約20分/回 受入可能人数：最大20人/回
プログラム項目	・空気の流れや重さを知る (空気砲・天秤等)	・風船を使用した実験 (割れない風船・飛ぶ風船)	・万華鏡工作 ・鏡の性質
プログラムのねらい	・空気の性質について学びます。空気に重さがある事、空気の流れなど、普段は目にする事ができない事実を実験によって気付かせ、理科への興味を引き出します。	・ゴム風船を使って実験をします。ゴムの伸び縮みする性質(弾性)がある事で起こる現象を使った実験を通し、身近な物質への理解を深めます。	・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、鏡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や内容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>

- ・サイエンスワークショップについて、定員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。
- ・現在、感染症対策を行っております。入退場時や場内では係員の指示に従い感染症対策にご協力ください。

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。

※なお平年と異なり今年度は下記の施設の団体利用枠を設ける予定はございませんが、次年度以降のお申込みにお役立て頂くため、各体験施設をご紹介します。

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

★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。

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。

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に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。プログラムは以下の2パターンをお楽しみいただけます。

☆二人用ゲーム

■ふうせん” Counting Balloons”

■宝石” Diamond Gems Game”

■サッカー” Neon Soccer”

☆一人用ゲーム

■うさぎ” Catch The Eggs”

■ロボット” Xenobot”

※1回2名ずつの入れ替え制です。

* 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、予約団体の優先利用はありません。