

団体利用の手引き

【2017 年度版】



黒部市吉田科学館

〒 938-0005 富山県黒部市吉田 574-1

Tel : 0765-57-0610 Fax : 0765-57-0630

ホームページ <http://kysm.or.jp/>

利用案内

- 所在地 〒 938-0005 富山県黒部市吉田 574-1
Tel : 0765-57-0610 Fax : 0765-57-0630
ホームページ : <http://kysm.or.jp/>
- 開館時間 9:00 ～ 17:00
- 休館日 月曜日 (祝日の場合は翌平日) ・ 祝日の翌平日 ・ 年末年始
- 駐車場 普通車 約 1 0 0 台 (無料) 大型バスの駐車も可能
- 利用料金 入館料は無料
(プラネトリウムをご覧になる場合は観覧料が必要です)

●プラネトリウム観覧料

	個人	団体 (2 0 名様以上)
大人	3 0 0 円	2 4 0 円
高校・大学生	1 5 0 円	1 2 0 円
中学生以下	無料	無料

ただし、下記の方や団体は無料になります

- ①学校教育課程で利用する場合。
- ②児童養護施設及び児童自立支援施設、特別支援学校が利用する場合。
- ③身体障害者構成援護施設、知的障害者援護施設、老人福祉施設が利用する場合。
- ④身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方と付き添い 1 名は無料となります。手帳を係員に提示してください。

プラネタリウムの利用

2016 年プラネタリウムをリニューアルし、最新のプラネタリウム投映機や映像システムを導入しました。美しい星空はもちろんのこと、宇宙を自由自在に再現し、わかりやすく解説します。また、各団体のニーズに合わせた番組選択が可能ですので、総合的な学習・授業の一環として、また遠足や、校外活動などに合わせた番組内容をお選びいただけます。

プラネタリウムの設備

●光学式プラネタリウム

約 40 万個（天の川も含む）の恒星を投映でき、明るく鮮明な星像で、本物と見間違えるような美しい星空を楽しむことができます。

●デジタル式プラネタリウム

2016 年新たにデジタル式プラネタリウムを導入して、大迫力の全天周映像を投映できるようになりました。地球から見た星空だけでなく、宇宙から地球を眺めたり、138 億光年彼方の宇宙の果てまで行くことができるのは、デジタル式プラネタリウムならではの体験です。また、小中学校の学習に適した天文シミュレーションソフト「Stella Dome Pro(スタードームプロ)」を導入し、学校と連携した天文教育を目指します。

●全天周 3D 映像

国立天文台 4 次元デジタル宇宙ビューワー Mitaka（ミタカ）を 3D 映像で全天周に投映します。直径 20m 級の大型ドームでの投映は世界初！宇宙遊泳しているような感覚を味わうことができ、太陽系の惑星探査や最新の宇宙像を知ることができます。

※ Mitaka（ミタカ）とは…国立天文台 4 次元デジタル宇宙プロジェクトで開発したソフトウェアで、宇宙空間を自由に操作でき、宇宙のさまざまな構造や天体の位置を見ることができます。

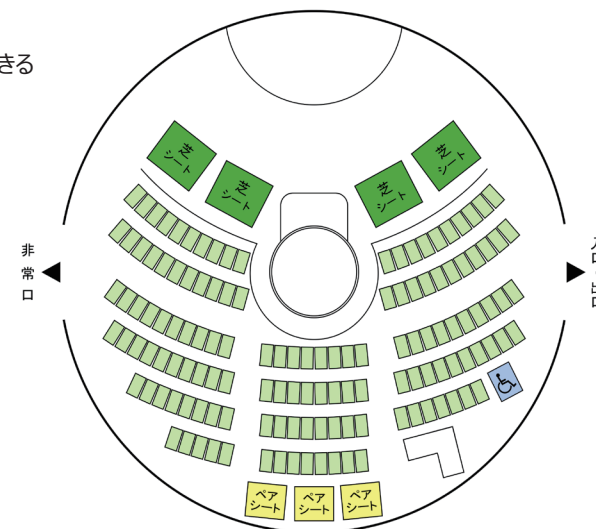
●座席

140 席

ゆったり座れるリクライニングシート。
ペアで座れるペアシート。
寝転がりながら星空を見ることができる
芝シートもあります。

●ドームスクリーン

直径 20m（日本海側最大級）



●投映時間

平日		土・日・祝日	
時間	内容	時間	内容
10:00	団体専用	10:00	一般番組
11:00	団体専用	11:00	一般番組
		※午後①	一般番組
※午後①	一般番組	※午後②	一般番組
※午後②	一般番組	※午後③	一般番組

※午後の時間については、4 月以降ホームページをご覧ください。

団体は、どの時間でもご覧いただくことができます。事前にご予約ください。

- ◎「**団体専用**」は番組が選択できます。番組内容についてはお問い合わせください。
- ◎「**一般番組**」の内容は時期によって変わりますので、お問い合わせください。

プラネタリウム番組の概要

● 幼児向け (約 30 分)

季節の話題（七夕やお月見など）を交えながら、星や宇宙に興味を持ってもらえるようにやさしいお話をします。

● 小学生向け (例：番組 約 30 分+星空解説 約 15 分)

放映しているプラネタリウム番組の中から選びいただけます。
ご希望があれば、小学生向けに季節の星空など、星や宇宙の解説をします。

● 小学4・6年生向け＜学習投映＞ (約 45 分)

学習指導要項に沿った解説をいたします。

4年生：太陽の動き・月や星の特徴や動きなど

6年生：月の形の見え方など 宇宙の広がりについても触れながら関心を高めます。

● 中学生向け＜学習投映＞ (約 50 分)

学習指導要項に沿った解説をいたします。

中学3年生の学習内容である天体（太陽の動き・星の動き）や、季節の変化（太陽・星の見え方）、惑星についてわかりやすく解説します。

● 一般向け (番組約 30 分、星空解説希望の場合 + 約 15 分)

放映しているプラネタリウム番組の中から選びいただけます。

ご希望があれば、星空解説もあわせてご覧いただくことができます。

その他、国立天文台4次元デジタル宇宙ビューワー「Mitaka（ミタカ）」を使った3Dでの宇宙解説投映もできます。詳細はお問い合わせください。

なお、投映内容についてご要望がある場合は、事前にご相談ください。
プラネタリウム番組は、スケジュールによって変更しますので、お問い合わせください。

サイエンスショーのご案内

所要時間：約 15 分

科学やモノづくりなどに興味・関心を持ってもらえるよう、音・電気・水・空気など、日常生活に関係が深いものを分かりやすく実験します。時期によって内容は変わりますので、詳細はお問い合わせください。



常設展示のご案内

★エントランスホールには、「Mitaka」を実際に操作できるパソコンや、宇宙やジオについて学べるコーナーがあります。

★科学工作コーナーは、職員手作りの工作（約50点）などが展示しています。
実際に触ったり、動かしたりすることで、身のまわりの不思議な現象を楽しく体験できます。

★カブラコーナーは、カブラの積み木1000ピースが2箱あります。
みんなで巨大な作品に挑戦したり、高く積み重ねたり、思う存分使って遊べます。



昼食場所のご案内

晴天時：吉田科学館敷地内にある芝生広場が利用できます。

雨天時：「研修室」をご利用ください。

小学3～4年生であれば約50名が使用できます。

通常は敷物を持参していただいてのご利用をお願いしております。

また、机や椅子等の利用も可能ですので、ご相談ください。

※なお、「研修室」の利用予約がある場合は、使用することができませんのでご了承ください。

予約について

①まずは電話でご予約ください。(Tel：0765-57-0610)

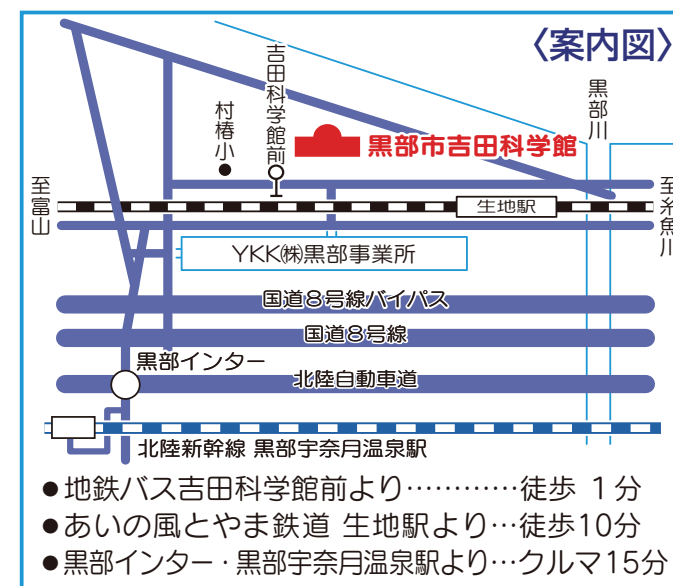
※雨天時のみのご利用もお受けいたします。お気軽にご相談ください。

②電話受付後、吉田科学館ホームページより「団体利用申込書」をダウンロードして、必要事項を記入の上、FAXにてお送りください。(Fax：0765-57-0630)

③学校教育課程以外の減免対象施設は、施設印が必要です。

注意事項など

- ◆プラネタリウムドームの中に入場できる時間は、開始時刻の10分前です。
放映5分前までに全員が入場を完了できるよう、時間には余裕を持ってお越しください。
- ◆プラネタリウムドームに入場する際は、エントランスホールに集合していただき、係員の順番に従って、順番に入場していただきます。
- ◆プラネタリウムドーム内での飲食はご遠慮ください。
- ◆放映中は、入退出できません。トイレは事前に済ませておいてください。
- ◆放映中は、携帯電話やデジタルカメラなど、音や光のでるもの使用はご遠慮ください。
また、撮影もお断りしております。
- ◆館内の展示物は、一部注意書きがしてあるものを除き、自由に触って遊んで頂いて構いません。壊れたりしている場合は係員にお声をおかけください。
- ◆走ると転倒してケガをする危険があります。館内は走らないようお願いします。
- ◆安全には万全を期しておりますが、危険箇所もありますので、プラネタリウムドーム・展示エリア以外には入らないようお願いします。



黒部市吉田科学館

〒938-0005 富山県黒部市吉田 574-1

Tel：0765-57-0610 Fax：0765-57-0630

ホームページ <http://kysm.or.jp/>