

**2019年度**  
どようかがく  
**土曜科学クラブ**  
ほしゅう  
**募集のお知らせ** **定員 32名**

2019年度会員募集スケジュールについてご案内いたします。

◇募集期間 9月1日(日)～9月30日(月)必着  
※当館HP予約フォーム、または往復ハガキで申込  
※応募者多数の場合は抽選

◇抽選結果 10月上旬通知

◇開催期間 11月～3月(第1土曜日を中心に教室開催)

◇備考 募集要項や教室内容等は8月末に当館HPで公開予定です。

**ミュージアムショップ**  
学びと芸術の秋  
あなたの才能を開花させませんか?

**BABY COLOR (ベビーカラー)**  
はじめてのお絵かきを始めよう

遊びながら、楽しく学ぼう

ART スタンプ遊び 美術力UP

リラックス 3色ボールペン JAXAオリジナル商品

12星座けしごむ おねがい玉付き!

**レストランサイエンスツップ**  
黒蜜きなこソフト

秋の特別メニューを限定販売します。大人気のソフトクリームに、黒蜜・きなこ・マシュマロをトッピング!

400円

フレークも入っているよ!

販売期間 9月1日～10月31日  
時間 10:00より販売  
注文方法 カウンターで直接注文してください。  
レストラン直通 ☎055-254-8161

# サイエンス

科学をはじめよう! サイエンススタート!

VOL. 03

令和元年8月26日発行

**タイムテーブル**

時間	2F スペースシアター (プラネタリウム&ドームシネマ)	R2F 太陽観察	2F 実験・工作室 (科学実験・工作)	1F サイエンスショー	M2F あそびの部屋 (こどもクラフト)	M2F マルチメディアコーナー
9:00			9:30 開館			
10:00	クレヨンしんちゃん ★10:30～11:15		実験 10:00～10:30	★10:00～10:25	10:00～10:30	初級 WeDo2.0マイク ★10:00～11:00
11:00	タートルオデッセイ ★11:20～11:50	★11:20～11:50	工作 ★11:00～11:45	11:00～11:25	★11:00～11:30	
12:00	恐竜大行進 ★11:45～12:30	★12:30～13:00		12:00～12:25		
13:00	クレヨンしんちゃん ★13:30～14:15		実験 ★13:00～13:30	13:00～13:25	★13:00～13:30	
14:00	プラネタリウム ★14:20～14:50	★14:20～14:50	工作 14:00～14:45	★14:00～14:25	14:00～14:30	
15:00	恐竜大行進 14:45～15:30				15:00～15:30	LEGO EV3 ★15:00～16:00
16:00	大村智ものがたり 16:00～16:45					
17:00 閉館						

●キッズ・プラネタリウムは幼児から小学校低学年向けですが、どなたでも観覧できます。 ●スペースシアターは、9/5・6はメンテナンスのためお休みです。 ●ハロウィン特別上映のため、10/26・27の「プラネタリウム」[「タートルオデッセイ」]の投影はありません。 ●天体観望の太陽観察は、天気や都合により実施しない場合があります。 ●スペースシアター、実験工作、こどもクラフト、プログラミング教室は、特別イベントや都合によりプログラムの変更や休止の場合があります。 ●★は土・日・祝日のみ行います。 ※平日13:30～のスペースシアターは、団体予約がない場合に投影します。

9 SEPTEMBER 2019  
日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30

10 OCTOBER 2019  
日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19  
20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30 31

● は休館日  
● はシアター休止日

**土・日・祝日 バス運行!!**

甲府駅北口 2府番線北口 → かいてらす → 科学館

かいてらすでは、山梨県の物産品を多数販売しています!  
科学館の駐車場が混雑している時は、かいてらすの無料駐車場をご利用の上、路線バスでゆっくりご来館ください。

甲府駅北口発 科学館発

9:00	9:30
10:00	10:30
11:00	11:30
12:00	12:30
14:00	14:30
15:00	15:30
16:00	16:30
17:00	17:30

路線バス内で配布される乗車証明書で入館料がお得に!!

一般・大学生 510円 → 420円  
小・中・高校生 210円 → 170円

片道 大人210円 子ども110円  
かいてらす-科学館 大人150円 子ども80円

※駐車場は台数に限りがありますので、ご来館の際には路線バスをご利用ください。

**料金表**

	一般・大学生	小・中・高校生	幼児
入館料	510円	210円	無料
スペースシアター観覧料(1回分)	310円	120円	120円※ (3歳以上の幼児)
年間パスポート(1年間)	2,040円	840円	—

※3歳未満のお子様でも、スペースシアターの座席を利用される場合は有料です。  
●年間パスポートとは、購入日から1年間を通じて、科学館への入館とスペースシアターの観覧が何度でもできるものです。  
●団体(20名様以上)料金は、入館料が一般・大学生:お一人様 420円、小・中・高校生:お一人様 170円です。  
●次の方には、団体料金が適用されます。  
①山梨県内の宿泊施設を利用された方(予約票、領収書等をご提示ください)  
②ミュージアム甲斐ネットワークの定期券をお持ちのご本人  
③路線バスを利用された方  
●65歳以上の方(年齢確認のできるものをご持参ください)、障がい者手帳をお持ちの方と介助者1名は、入館無料です。

土曜日は高校生以下入館無料  
増税 10月1日(火)からの消費税の増税に伴い、入館料・観覧料・年間パスポートが値上がりいたします。(※次号に新料金を掲載します。)

**案内図**

JR甲府駅北口から大人の足で徒歩30分くらいが目安です。

山梨県立科学館

科学館入口看板

遊歩道(古の道)

●甲府駅から遊歩道(上り坂)があります。たまにはハイキング気分でお越しください。



名誉館長に就任された  
大村智博士の偉業と半生を  
描いた特別番組  
「大村智ものがたり」  
3月15日(日)まで延長投影決定!



**W連休!プレゼント企画**

9月の2週連続の3連休  
(9/14～9/16・9/21～9/23)に  
「大村智ものがたり」をご観覧の  
先着800名様に、

ピカピカ光るメガネ  
「ピカチャラメガネ」を  
プレゼント!

「ピカチャラメガネ」を  
かけて、世界の見方を  
変えてみよう!

※観覧券1枚につきメガネ  
1個をプレゼントします。  
(3歳未満でご希望の場合  
は、観覧券をご購入く  
ださい。)





# 当日申込(観覧券)が必要なイベント スペースシアターのプログラム

※メンテナンスのため、9/5・6はお休みです。  
 ※ハロウィーン特別上映のため、10/26・27の「プラネタリウム」「タートルオデッセイ」の投影はありません。  
 ※11/9以降は、投影時間が変わります。

**キッズ・プラネタリウム**  
 (幼児～小学生向き)

**星空案内とクレヨンしんちゃん**  
**星空と学校の七不思議だも!**

あの大人気アニメ「クレヨンしんちゃん」がプラネタリウムに登場!  
 サトーコノカドールで新米教師・星子と出会い、学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…? 生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは? しっかり学べてしっかりおぼえ! それでもちょっとほろり?なプラネタリウム番組!!

※星空案内とセットでの投影です。

～11/4(月・祝) 土・日・祝日 10:30～11:15・13:30～14:15  
 平日(団体予約のない場合) 13:30～14:15

**ドームシネマ**

**タートルオデッセイ**  
**バンジヒひとりぼっちの冒険**

オーストラリアにいるアオウミガメの「バンジ」の一生に迫り、彼女の広大な海を渡る、途方もない旅を追っていきます。可愛い子ガメの一生懸命な姿に心癒され、成長していく姿に勇気づけられる番組です。

～11/4(月・祝) 土・日・祝日 11:45～12:30 ※星空案内はありません。

**プラネタリウム番組**

**星空案内とプラネタリウム**  
**時間、空間を超える小宇宙**

プラネタリウムはいつ、どのようにして生まれたのか。この番組では紀元前からさかのぼり、古代ギリシャの道具「アンティキティラ島の機械」の登場、天動説から地動説への変遷など、人々の宇宙への探求・解明までをご紹介します。その歴史を辿ります。やわらかく美しい世界観で子供から大人まで分かりやすくプラネタリウムの歴史についてご紹介いたします。

※星空案内とセットでの投影です。

～11/4(月・祝) 毎日 14:45～15:30

**特別番組**

**星空案内と大村智ものがたり**

山梨県出身の科学者、大村智はアフリカを中心に蔓延していた病気の特效薬を開発し、世界中で約3億人もの人々を熱帯病による失明などの危機から守りました。世紀の偉業を成し遂げた大村博士。本作はそんな大村博士の半生に迫ります。

～11/4(月・祝) 毎日 16:00～16:45  
 11/9(土)～3/15(日) 投影時間は当館HPをご覧ください。 ※星空案内とセットでの投影です。

**10月26日・27日限定!**

**ハロウィーン特別上映**

ハロウィーン特別企画として、通常の番組ではなく「恐竜大行進」を上映します。

**ドームシネマ 恐竜大行進**

今から7000万年前、恐竜たちが大地を支配していた時代—夏の北極は恐竜たちにとって豊かな楽園でした。しかし寒い冬が訪れると暖かな土地を目指し、たくさんの恐竜たちはそこから大移動をはじめます。恐竜の子どももスカも初めての冒険に挑戦します。この物語は厳しい自然の中、恐竜たちが生き抜く姿を描いた壮大なドラマです。

©2010 Wide-Eyed Entertainment in association with Yap Films. Licensed by FremantleMedia International to D&D Pictures, INC.

各日 11:45～12:30・14:45～15:30 ※星空案内はありません。

**恐竜の仮装や恐竜グッズを身につけて「恐竜大行進」をご観覧の方に、ペロペロキャンディーをもれなくプレゼント!**

- マークの見方
- ドキュメンタリー
  - 歴史
  - 音楽オススメ
  - 天文
  - 科学的視点
  - 物語
- ◇定員 各回160名  
 ◇費用 観覧料(入館料別途) ※当日9:30より観覧券を販売します(先着順)。  
 ◇備考 都合により、上映内容・日程を変更する場合があります。

# 当日申込(イベントチケット)が必要なイベント

実験メニュー	8月26日～8月31日 150円 きらきらスライム	9月1日～9月30日 300円 ひかるふわふわスライム	10月2日～10月31日 300円 マリンボトル
	8月26日～8月31日 100円 くるくるレーンボーゲン	9月1日～9月30日 300円 アクションアクアリウム	10月2日～10月31日 200円 ひかるゆび

◇時間 (実験) ●10:00～10:30 ●13:00～13:30(土日祝のみ) (工作) ●11:00～11:45(土日祝のみ) ●14:00～14:45  
 ◇定員 各回30名 ◇対象 小学生～(未就学児は保護者が作製で参加可)  
 ◇費用 参加費(入館料別途) ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。 ◇参加方法 当日9:30より2Fインフォメーションにて、イベントチケットを販売します(先着順)。

**あそびの部屋**

8月26日～9月30日 150円  
オリジナル缶バッジ

10月2日～10月31日 200円  
ひかるオリジナルキーホルダー

◇時間 ●10:00～10:30 ●11:00～11:30(土日祝のみ) ●13:00～13:30(土日祝のみ) ●14:00～14:30 ●15:00～15:30  
 ◇定員 各回20名 ◇対象 未就学児～(保護者が対応)  
 ◇費用 参加費(入館料別途) ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。 ◇参加方法 当日9:30より2Fインフォメーションにて、イベントチケットを販売します(先着順)。

**初級** **土・日・祝日** **ちょっと上級**

**はじめてのロボット!**  
 ～LEGO WeDo2.0x目のセンサー～  
 ロボットの目ってどんなもの? センサーで花を見つけよう!

iPadの画面上で命令を並べるだけですぐに動かせるロボットを使います。簡単にプログラミングできるので、低学年のお子様におすすめです。

◇時間 10:00～11:00  
 ◇定員 8名  
 ◇対象 小学生～(保護者見学可)  
 ◇場所 M2Fマルチメディアコーナー  
 ◇費用 500円(入館料別途) ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。  
 ◇参加方法 当日9:30より2Fインフォメーションにて、イベントチケットを販売します(先着順)。

**自動ブレーキカー**  
 ～LEGO EV3x超音波センサー～  
 車が壁に近づいたら自動で止まるためには、どんな命令が必要?

高学年向けのLEGOのブロックロボットEV3を使い、自分で試行錯誤しながらプログラミングをします。アタマを使うのが好きな男の子&女の子、集まれ!

◇時間 15:00～16:00  
 ◇定員 8名  
 ◇対象 小学3年生～(保護者見学可)  
 ◇場所 M2Fマルチメディアコーナー  
 ◇費用 500円(入館料別途) ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。  
 ◇参加方法 当日9:30より2Fインフォメーションにて、イベントチケットを販売します(先着順)。

# 自由に参加できるイベント

**たいようかんさつ 太陽観測** 土・日・祝日

天体観測室の望遠鏡で、太陽の黒点やプロミネンスの様子などを観察します。

◇時間 ●11:20～●12:30～●14:20～ 各30分  
 ※時間は目安です。当日館内アナウンスでご案内します。  
 ※11/9以降は、時間が変わります。  
 ◇対象 どなたでも  
 ◇場所 R2F天体観測室

◇費用 入館料のみ ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。 ◇参加方法 当日お越しください。  
 ◇備考 他のイベント等により、実施しない場合があります(太陽観測は天気によります)。

**サイエンスショー** 毎日

楽しい科学実験のショーを行います。詳細は、当館HPをご覧ください。

◇時間 ●10:00～10:25(土日祝のみ) ●11:00～11:25 ●12:00～12:25 ●13:00～13:25 ●14:00～14:25(土日祝のみ)  
 ◇対象 どなたでも  
 ◇場所 1Fサイエンスショーブース

◇費用 入館料のみ ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。 ◇参加方法 当日お越しください。  
 ◇備考 他のイベント等により、実施しない場合があります(太陽観測は天気によります)。

**スターライト・ツアー** (プラネタリウム観覧+観望会) 9/7(土)

プラネタリウムで解説を聞いた後、実際に外に出て、その日みられる天体を一緒に観望しましょう。

◇時間 18:30～20:00 ◇定員 160名  
 ◇対象 どなたでも  
 ◇場所 2Fスペースアター、展望テラス、R2F天体観測室  
 ◇費用 無料  
 ◇参加方法 当日正面玄関から入館し、2Fスペースアターにお越しください。  
 ◇備考 天気が悪い場合はプラネタリウム観覧のみです。観望会の有無は、当日17:00に当館HPでお知らせします。

## かがくこうさくてん 科学工作展

夏休みに科学原理を使った工作をして、作品を応募してみませんか?

◇募集期間 8月26日(月)～9月1日(日)  
 ◇受付時間 9:30～17:00  
 ◇対象 県内の小・中学生  
 ◇応募方法 学校単位で応募してください。詳細は当館HPをご覧ください。  
 ◇作品展示期間 9月7日(土)～9月16日(月・祝)

## 作品募集

夏休みに発見した自然現象や動植物の生態、科学実験の結果などを写真に撮り、応募してみませんか?

◇募集期間 8月28日(水)～11月10日(日)  
 ◇受付時間 9:30～17:00  
 ◇対象 県内の小・中・高校生  
 ◇応募方法 学校単位で応募してください。詳細は当館HP、ポスターをご覧ください。  
 ◇作品展示期間 11月30日(土)～12月12日(木)

## かがくしゃしんでん 科学写真展