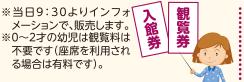
山梨プラネタリウムフェスティバレ 2020

1回分の観覧料で、1日何回でもプラネタリウムが楽しめます!

メーションで、販売します。







る場合は有料です)。

※各回投影開始10分前から

入場できます(全席自由)。

投影プログラム(各回約45分)

2020年2月8日生

●1回目 10:30~ 星空案内あり

かいけつゾロリ ~うちゅうの勇者たち~

お宝探索中のゾロリたち。おならが爆発して飛ばされ たのは、なんと宇宙!ムムーン星人の美少女クララの ハートをゲットするために怪獣退治を引き受けるゾロ リですが、果たして「うちゅうの勇者」になれるのでしょ

配給:D&Dピクチャーズ

●2回目 11:45~ ドームシネマ

小さな森の住人たち めぐる季節のいきものがたり

季節は色鮮やかに巡り、森の生き物たちは命のサイク ルを繰り返します。そんな自然界では当たり前の事が、 あなたが暮らす街中でも起こっています。動物と同じ 目線で撮影した奇跡的な映像の数々をご覧ください。 配給:D&Dピクチャーズ

●3回目 13:30~ ゲスト

つかぽんのプラネタリウム

天文普及に命を懸ける熱血学芸員・塚田さんによるゲ スト投影!甲府は星の和名の蒐集家・野尻抱影が教鞭 をとった地。彼が集めた東西の星の和名をプラネタリ ウムでご紹介します

ゲスト: 平塚市博物館 塚田健さん

ビジュアル化困難といわれた「銀河鉄道の夜」の幻想 世界を徹底考察し鮮明に再現。ドームいっぱいに広が る銀河のパノラマ風景。それはまさに天空の汽車に 乗車したかのような夢の体験です。さあ、ほしめぐりの 旅にでかけましょう。

行ってみたいな南半球 プラネタリウム星空ツア

南半球の星空をご案内する星空ツアー! 観 察する場所が違うと見え方がどう変わるの か?わかりやすく解説します。ちなみに投影 する人は南半球に行ったことはありません!



©2015 原ゆたか/ポプラ社

●1回目 10:30~ 星空案内あり ぼのぼの 宇宙から来たともだち

ラッコの子供・ぼのぼのの前に現れた、自分そっくりな 宇宙人・ボノボーノ。彼と宇宙のヘンなモノを集める ため、ぼのぼのは仲間たちと宇宙旅行へ!プラネタリ ウムドームいっぱいに、夢と笑顔があふれる冒険が始



2回目 11:45~ この日限りの特別解説 働き方改革プラネタリウム

プラネタリウムの星空案内ってどんな仕事?日々のお 仕事や星空案内までの工程、今後はどうしていきたい か。投影者の思いをセキララに語ります。 (作・投影: 金井)



●3回目 13:30~ ドームシネマ 星の王子さま

●4回目 14:45~ ゲスト

飛行機の故障のため、サハラ砂漠に不時着した「ぼ く」。誰もいないはずの砂漠で孤独な夜を過ごした「ぼ く」は、翌日一人の少年と出会う。名作「星の王子さま」 をプラネタリウムでお楽しみください。 配給:D&Dピクチャーズ



ステラナビゲータの作者が語る 汗と涙の開発記

自身も大変な天文マニアであり、歴史ある天文シミュ レーションソフトの開発者・上山治貴さんに、開発にか けた思いや数々のこぼれ話、更に使い方の裏技に至る まで、ステラナビゲータを語りつくしていただきます。 ゲスト:アストロアーツ 上山治貴さん



●5回目 16:00~ この日限りの特別解詞 アポロ計画ノスタルジー

アポロ11号の月面着陸から50年、人類史上に燦然と 輝くアポロ計画について数々の映像資料などをもと に、あらためて振り返ります。食い入るようにテレビに かじりついた世代から、まるで知らない世代まで、メカ 好き歴史好きもご―緒に浸りましょう!













10 11 12 13 14 15

5 <mark>17</mark> 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

●■は休館日

● はシアター休止日

※12月29日(日)~1月1日(水)は 年末年始休館です。

●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、1/28~1/31はメンテナンスのためお休みです。 ●クリスマス特別企画のため、12/22の 「大村智ものがたり」「ジャイアントパンダ(16:10~)」の投影はありません。 ●星空トークショーのため、1/19の「スペース☆ヒーローズ(13:50~)」「大村智ものがたり」「ジャイアントパンダ(16:10~)」の投影はありません。 ●天体観測室の太陽観察は、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・1/2・1/3・1/7~1/10のみ行います。



10:00 11:00 12:00 12:30 14:00 15:00

無料

120円

市立新紺屋 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。 英和中学校

※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。 入館無料 ●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

220円

120円

850円

520_円

310円

2,070円

入館料

観覧料(1回分)

E間パスポート(1年間)

●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

●65歳以上の方(年齢確認のできるものをご持参ください)、 瞳がい者手帳をお持ちの方と介助者1名 は、入館無料です。



●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。



フェスティバル 2020 2020年2月8日世・9日日

お正月だよ! 科学工作まつり 初笑いフォトフレームに飛び込もう! 🔥

お正月だよ!科学工作まつり

2020年1月2日(木)~1月5日(日)

9:30~17:00(受付は16:30まで)

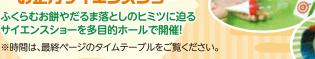
お正月や冬にちなんだ遊びを縁日屋台で楽しめます。 お子様から大人まで、冬休みは楽しく賢く科学館で遊びましょう!

象 どなたでも ◇場 所 1F多目的ホール 用 各工作100~300円(入館料別途)

※フォトフレーム撮影やサイエンスショーは入館料のみ。 ※1/4(土)は土曜日のため、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。



ふくらむお餅やだるま落としのヒミツに迫る



初笑いフォトフレームに

そとCGを合体させる技術で映像を合成し、 大型LEDビジョンに映し出します。 、家族みんなの初笑いにいかがですか?











間 (実験) ●10:00~10:30 ●13:00~13:30(±・日・祝日・1/2・1/3・1/7~1/10のみ) (工作) ●11:00~11:45(±・日・祝日・1/2・1/3・1/7~1/10のみ) ●14:00~14:45 員 各回30名 ◇対 象 小学生~大人(未就学児は保護者が実験・作製で参加可) ◇場 所 2F実験工作室

<mark>・用 参加費(入館料別途)※土曜日は、高校生以下は入</mark>館無料<mark>です</mark>。 ◇参加方法 <mark>当</mark>日9:3<mark>0</mark>より2Fインフォメーションに<mark>て</mark>、イベン<mark>トチケットを</mark>販売し<mark>ます</mark>(先着順)











◇時 間 ●10:00~10:30 ●11:00~11:30(土・日・祝日・1/2・1/3・1/7~1/10のみ) ●13:00~13:30(土・日・祝日・1/2・1/3・1/7~1/10のみ) ●14:00~14:30 ●15:00~15:30 員 各回20名 ◇対 象 未就学児~大人(未就学児が参加の場合は保護者同伴) ◇場 所 M2Fあそびの部屋

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)。

土・日・祝日・1/2・1/3・1/7~1/10

はじめてのロボット! ~LEGO WeDo2.0×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!

◇時 間 10:00~11:00

対 象 小学生~大人(保護者見学可)



自動ブレーキカー ~LEGO EV3×超音波センサー

壁に近づく車が自動で止まるためには、どんな命令が必要?

○時 間 15:00~16:00 象 小学3年生~大人(保護者見学可)

◇定 員 8名 ◇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)。

※多目的ホール内の工作1つにつき、 スタンプを1つ押印します。 ※スタンプ5個ごとに、福袋を1つ

プレゼントします。 ※家族間のスタンプ合算可です。 ※スタンプは、1月2日~5日の 4日間有効です。



やスマホをご持参ください。 協力:合同会社VLOC

平和な夜を守る星座のヒーロー「スペース ヒーローズ」は子どもたちに大人気! でもリヒ トの大好きなスコルピオの人気はイマイチ。 そんなリヒトが、ヒーローたちに会えること に……! ヒーローたちが星座について教えて

スペース☆ヒーローズ

くれるプラネタリウムです。

星空案内と

(幼児~小学生向き)

 $9.1/2.1/3.1/7 \sim 1/10$ $10.20 \sim 11.05$

13:50~14:35

こ ど も ★★★★★ お と な ★★ 知的好奇心 ★★★★

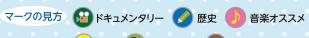


星空案内と 星空散歩~ブラックホール~

何でも吸い込んでバラバラにしてしまうとい う奇妙な天体、ブラックホール。2019年4月、 研究者たちの国際協力によって史上初めて の写真撮影に成功しました。その歴史的な成 果に至るまでのブラックホールの研究につい て、わかりやすくご案内します。

~3/15(日) ±⋅日⋅祝日⋅1/2⋅1/3⋅1/7~1/10 12:40~13:25

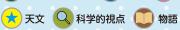
こ ど も ★★ お と な ★★★★ 知的好奇心 ★★★★★ [※]星空案内と セットでの投影です。



します(先着順)。



考 都合により、上映内容・日程を変更する場合があります。









◇時間各回約45分間 ◇定員各回160名 用 観覧料(入館料別途) ※当日9:30よりインフォメーションにて観覧券を販売



こ ど も ★★★★ お と な ★★★★ 知的好奇心 ★★★★ セットでの投影です。





全作品を 展示します。

12月12日(木)

間 9:30~17:00 (入館は16:30まで)

近 1F多目的ホール 田 入館料のみ



たいよう かんさつ

太陽観察 (±·日·祝日·1/2·1/3·1/7~1/10)

天体観測室の望遠鏡で、太陽の黒点やプロミネンスな どを観察します。

◇時 間 9:45~・11:20~・14:00~ 各30分 ◇対 象 どなたでも ◇場 所 R2F天体観測室

◇参加方法 館内アナウンスが流れたら、エレベーターでR2Fまでお越しください。



サイエンスショー(毎)

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 最終ページのタイムテーブルをご覧ください。 ◇対 象 どなたでも
- ◇場 所 1Fサイエンスショーブース
- ◇備 考 1/2(木)~5(日)は多目的ホールで開催します。

]/]](±)

◇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(太陽観察は天気によります)。

ぶ ぶん につしょく 12/26(*) 部分日食をみよう

この日インドネシアなどで見られる金環日食は、山梨県では部分日食と して見ることができます。自分で作った日食メガネや天体望遠鏡の太陽 投影板で、一緒に観察しましょう。

学校教育連携事業 サイエンスフェスタ2020

県内の中・高・大学の自然科学系クラブで活動している学生たちが、1年か

◇対 象 どなたでも

けて研究した内容をポスターや実験・観察を交えた実演で発表します。

自然科学系クラブ冬の交流会

◇場 所 1F多目的ホール ◇費 用 入館料のみ ※土曜日のため、高校生以下は入館無料です。

※日食メガネの貸出しはありません。

◇時 間 14:00~16:00 ◇定 員 なし

◇対 象 どなたでも ◇場 所 展望テラス ◇費 用 無料

◇参加方法 当日お越しください。 ○備 考 悪天時は、実施しない

◇時 間 13:00~16:00

◇参加方法 当日お越しください。

場合があります。

つくろう! 日食メガネ

自分で作った日食メガネで、夕暮れの部 分日食を観察しましょう。

>時 間 9:30~14:30 ◇定 員 300名 対象 どなたでも(未就学児が参加の場合は保護者同伴)

○場 所 2Fメインエントランス ◇費 用 100円(入館料別途) 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)

ふゆ こうりゅうかい

◇対 象 どなたでも ◇場 所 2Fスペースシアター、展望テラス、R2F天体観測室

○曹 用 無料 〉参加方法 当日正面玄関から入館し、2Fスペースシア

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。

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察しましょう。

◇時 間 18:00~19:30 ◇定 員 160名

2/15(±)



望遠鏡や肉眼で、その日みられ る天体を一緒に観察しましょう。

◇時 間 18:00~19:30 ◇定 員 なし ◇場 所 展望テラス、R2F天体観測室

◇費 用 無料 ◇参加方法 当日お越しください

◇備 考 プラネタリウム観覧はありません。天気の 悪い場合は中止です。開催の有無は、当日 17:00に当館HPでお知らせします。

し ぜん か がくけい

さい せん たん ぼう えんきょう せま

2019年4月10日、人類がついにブラックホールの画像撮影に成功したというニュースが世界中で発表されました。不 思議な天体『ブラックホール』についての解説と、この歴史的な画像が教えてくれること、またこの撮影で重要な役割を 果たした国際共同プロジェクト『アルマ望遠鏡』が解き明かす様々な宇宙の謎について、新進気鋭の電波天文学研究 者・平松正顕博士を招いてお話しいただきます。

○時 間 15:00~16:30(受付14:30~ 開場14:45~)

◇定 員 160名 ◇対 象 どなたでも ◇場 所 2Fスペースシアター ◇費 用 入館料のみ ◇参加方法 当館HP予約フォーム、または往復ハガキでお申込みください(応募者多数の場合は抽選)。申込人数の上限は1グループ4名です。

◇講 師 平松正顕博士(自然科学研究機構国立天文台 台長特別補佐/アルマプロジェクト助教) ◇締め切り 12月28日(土)必着 ※年末年始のため、当落のご連絡に通常よりもお時間をいただきます。

要予約イベント

こ ほうほう あんない

当館HP予約フォーム、または往復ハガキで各イベ ントの締め切り日までにお申し込みください。 応募多数の場合は、抽選とさせていただきます。

※重複応募、記入漏れ、記載事項や返信アドレス等に誤 りがあった場合は無効とします。 ※抽選結果はメール、または返信用ハガキでお知らせし

ます(開催日の直前になっても結果が届かない場合 は、科学館までお問い合わせください)。 ※締め切り日は、各イベント欄をご覧ください。

予約フォームの場合 https://www.kagakukan.pref.yamanashi.jpから

※参加者氏名の欄に代表者の







「①OO×××× ①イベント名

往復ハガキの場合

氏名と参加人数(代表者含 む)を明記してください。







4000023



募集期間 1月9日(木)~1月18日(土) ※1月14日(火)は休館日のため、受付は行いません。

ご応募いただいた全作品を展示します。

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。

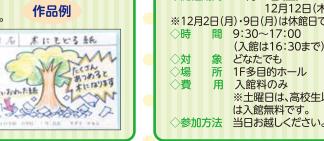
2月1日(土)~2月13日(木) ※2月3日(月)・10日(月)は休館日です。

9:30~17:00(入館は16:30まで)

象 どなたでも ◇場 所 1F多目的ホール

用 入館料のみ ※土曜日は、高校生以下は入館無料です。

使いたかれたまた



当日申込(観覧券)が必要なイベント

※クリスマス特別企画のため、12/22の「大村智ものがたり」「ジャイアントパンダ(16:10~)」の投影はありません。

※星空トークショーのため、1/19の「スペース☆ヒーローズ(13:50~)」「大村智ものがたり」「ジャイアントパンダ(16:10~)」の投影はありません。

※2/8・2/9は、プラネタリウムフェスティバルのため通常の投影はお休みです。

新作。今なお不思議の多いパンダの生態とそ の魅力、今まで明らかになってこなかった秘 密に迫る作品です。 ※星空案内はありません 土·日·祝日·1/2·1/3·1/7~1/10 11:30~12:15

ジャイアントパング
故郷への世

「パンダの故郷」と呼ばれる中国最大のパン

ダ生態自然保護区で先例のない撮影許可が

下りた、ナショナルジオグラフィックによる最

16:10~16:55 こ ど も ★★★ お と な ★★★★ 知的好奇心 ★★★★



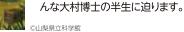
故郷への旅

先着1000名様に 「パンダスプリング」をプレゼント ※1月2日(木)より配布(無くなり次第配布終了)。 ※高校生以下の方が対象です。

※観覧券1枚につき、1個プレゼントします(3歳未 満でご希望の場合は観覧券をご購入ください)。 ※「パンダスプリング」の色は選べません。

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効薬を開発し、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。



ご応募いただいた



※12月2日(月)・9日(月)は休館日です。

※土曜日は、高校生以7

世紀の偉業を成し遂げた大村博士。本作はそ