







サイスタ夏

科学をはじめよう! サイエンススタート!



2023年

7月15日 😂 ~ 8月27日 🕕

9:00~17:30

(入館・入場は17:00まで)

*8月21日(月)~27日(日)は9:30~17:00(入館・入場は16:30まで)



休みは昆虫に夢中!

夏



MAIN EVENT

山梨県立科学館開館25周年記念 令和5年度夏期特別企画展

2023年

7月15日 4 ~ 8月27日 1

9:00~17:30 (入館・入場は17:00まで)

*8月21日(月)~27日(日)は9:30~17:00 (入館・入場は16:30まで)

開館25周年を記念する特別展のテーマは、地球上でもっとも繁栄している 生物=「昆虫」です。多目的ホールに「昆虫の森」を再現し、生きているオオカ ブトに触れたり、様々な昆虫を観察したりできます!

多目的ホール

大人 300円 / 小人(小・中・高校生) 100円 ■入場料 未就学児 無料

※入館料別途(土曜日は、高校生以下は入館無料) ※未就学児は、高校生以上の保護者同伴が必要。 ※再入場は一律100円

※混雑時は整理券を配布し、順番制・定員制となる場合があります。

山梨県立科学館・山梨科学推進グループ ■ 主催

■後 山梨県教育委員会·甲府市教育委員会·山梨日日新聞社 朝日新聞甲府総局・産経新聞甲府支局・毎日新聞甲府支局

読売新聞甲府支局・山梨放送・エフエム富士・山梨新報社

VLOO・ディスプレイ遠藤 山田秋津(昆虫蒐集家)

北杜市オオムラサキセンター

テレビ山梨事業部

おすすめゾーンを 紹介!





世界中の珍しいカブトムシやクワガタが大集合。 じっくりと観察することができます。





▼特別企画展コラボイベント▼

7/15(生)。16(日)。17(月:祝)。22(生)。23(日) 7/29(±)·30(B) 8/26(±)·27(B)

顕微鏡でいろいろな昆虫を見てみよう!

昆虫を拡大してみると不思議がいっぱい! 昆虫のサンプルから好きなものを選んで、見てみ

※開催時間中はいつ来てもOK なし ◇対 象 どなたでも

8/11(金祝)~8/20(日)

昆虫キーホルダーを作ろう!

オリジナルのキーホルダーを作ろう! ≪持ち帰り品≫ つくったキーホルダー

9:00~11:30 13:00~17:00 ※開催時間中はいつ来てもOK なし ◇対 象 どなたでも

2F メインエントランス 100円(入館料別途)※土曜日は、高校生以下は入館無料です。 当日会場までお越しください。混雑時は整理券を配布し、 順番制・定員制となる場合があります。

7/24(月)·31(月) 8/7(月)·21(月) <mark>要予約①</mark>

昆虫標本を作ろう!

実際に昆虫を使用して標本を作製します。昆虫を 長期保存するためにはどのようなことに注意し、 処理をすればいいのか、学びながら作製します。 ≪持ち帰り品≫ つくった昆虫標本

10名 対 象 小学4年生~大人(小学3年生以下の方は、参加者1名につき保護者1名同伴で参加可能) 2F メインエントランス 1,500円(3 会計5円) (1

2F パインエントウンス 1,500円(入館料別途) 予約が必要なイベントです。当館HPの予約フォーム、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)。詳しくは、当館HPをご覧ください。

企画展詳細はHPをチェック! ▶ ▶ ▶



ペースシアタープログラム

7月15日(生) ~11月5日(日)

プラネタリウム 100周年

※7月11日(火)~14日(金)はメンテナンスおよび新番組準備のためシアターはお休みです。



お子様が泣いてもOK! キッズタイム

くまのがっこう ジャッキーのおほしさま

くまのがっこうの12ひきのくまのこたち は、おほしさまを見るために森へやって きました。物知りのアントンおにいちゃん のお話を聞き、ジャッキーはおほしさまを たくさん知ることができました。

お家にかえり、"おほしさまのペンダン ト"がないと気づいたジャッキーは、ひと りで夜の森へ探しに行きますが・・・。

星空案内はありません

10:15~10:45 ※土・日・祝および7/15~8/20の毎日

-キッズプラネタリウム

忍たま乱太郎の宇宙大冒隊 with コズミックフロント☆NEXT やっぱり地球は回っていた!の段

イタリア・ピサから来たという少年・レオ (ガリレオ)が、天文学者のコペルニクス が記した「地動説」にまつわる本を読ん でいた。

忍術学園の遠眼鏡(とうめがね)で木星 の衛星の動きを確かめたレオは、地動説 の真実を知ることができるのでは、と考 える。そこへあやしげな雰囲気をまとっ た乱太郎がやってきて…!?

11:30~12:15 ※土・日・祝および7/15~8/20 14:30~15:15



尼子騒兵衛/NHK·NEF

てんとう虫ドロジ

お子様が泣いてもOK! キッスライム

奇跡の地球のふしぎな森 一てんとう虫ドロシーの課外授業-

てんとう虫のドロシーとホタルのマイク は昆虫がっこうに通う生徒です。今日は2 匹がみんなの前で、「木」について研究結 果を発表する日。ドロシーとマイクは上手 に発表することができるでしょうか?

さあ、小さな虫たちが見る世界と地球の ふしぎな森について学んでみましょう!

星空室内はありません

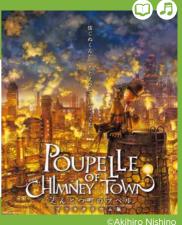
13:00~13:30

えんとつ町のプペル <プラネタリウム版>

4000メートルの崖にかこまれ、あおい空 も、かがやく星も知らないえんとつだら けの町がありました。

あるとき、夜空をかける配達屋さんが、 配達中の心臓をうっかりおとしてしまい ました。えんとつ町のはずれのゴミ山で、 ドクドクあばれる心臓に、ゴミがあれこれ くっついて、とってもくさいゴミ人間が生 まれたのです。 一般向け星空室内とセット

16:00~16:45







^{●●} ドキュメンタリー



音楽オススメ







物語



各回約45分 ※キッズタイムは約30分



プログラムの詳しい内容、今後の予定等は科学館HPをご覧ください▲

星を見る会事

最新情報につきましては、当館HPをご覧ください。

8/13(B)

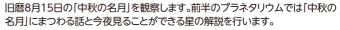
ほしぞら かん ぼう かい ざ りゅうせい ぐん 星空観望会「ペルセウス座流星群

プラネタリウムで今夜見える星空を予習した後、展望テラスで実際に星の観察を します。この日は「三大流星群」の1つ「ペルセウス座流星群」を観察します。

◇募集期間

19:00~20:30 雨や曇りの場合はプラネタリウム投影(19時00分~19時45分)のみ実施します。 6月30日(金)~7月23日(日)

もん がくしゅうこう ざ ちゅうしゅう めいげつ 天文学習講座[中秋の名月|



間 18:00~19:30 雨や曇の場合はプラネタリウム投影(18時~18時45分)のみ実施します。 8月18日(金)~9月8日(金) 募集期間

30名(予定) ◇対 象 どなたでも ◇場 所 2Fスペースシアター、展望テラス、天体観測室 ◇費 用 無料 当館HP予約フォーム、または往復ハガキでお申し込みください(応募者多数の場合は抽選)。申込人数の上限は1グループ5名までです(6名以上での申込不可)。

天気が悪い場合はプラネタリウム観覧のみです。

「アンタレス食」オンライン配信

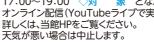
さそり座の1等星アンタレスが上弦前の月に隠される様子を観察しましょう。 天体観測室の望遠鏡からインターネットで中継を行います。



17:00~19:00 〈対 どなたでも オンライン配信(YouTubeライブで実施予定) 詳しくは、当館HPをご覧ください。







3

6月24日(土)~7月14日(金)

マジックランタン

≪持ち帰り品≫

つくったランタン、解説書

300H 雨を浴びているカエルが描かれたランタンの 灯りをつけると、カエルが傘をさしている絵が浮かび上がる!? 光の反射と透過について解説します。

●10:00~10:30(土・日・祝日のみ)

●13:00~13:30(平日は学習利用予約が入らなかった場合に開催) ◇参加方法 当日9:30から、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、開始時刻10分前で販売終了)。

7月15日(土)~7月28日(金)

光るスライム

≪持ち帰り品≫つくったスライム、解説書

明るいところでは光を吸収し、暗いところで は光を放つスライムを作ります。物質の三 態(固体・液体・気体)についても、解説しま す。

◇時

間 ●10:00~10:30 ●13:00~13:30

◇参加方法 当日9:00から、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、開始時刻10分前で販売終了)。

200円

300**2**

今後の予定等は 実験・工 こちらでチェック

6月24日(±)~7月14日(金)

ダンシング! モーターロボット

≪持ち帰り品≫つくったモーターロボット、解説書

500<u>"</u>

モーターを使用して、右・左・直進と様々な動きができるモーター ロボットを作ります。モーターを動かすにはどうすればよいのか、 ちょこっと本格的な電子工作が体験できます。

間 11:00~11:45(土・日・祝日のみ) 14:00~14:45

◇参加方法 当日9:30から、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、開始時刻10分前で販売終了)。

7月15日(±)~7月28日(金)

アクション アクアリウム

≪持ち帰り品≫つくったアクアリウム、解説書

魚の形をしたおもちゃをペットボトルに入れ、水 族館を作ります。ペットボトルを手で握ると、魚が 浮いたり沈んだりする、不思議な水族館です。

8 •11:00~11:45 •14:00~14:45

参加方法 当日9:00から、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、開始時刻10分前で販売終了)。



回火

実験 / 工作 共通案内

定 ◇場

各回30名 〈対

■ 小学生〜大人(未就学児は保護者が実験・作製で見学可能ですが、チケット購入は保護者人数分のみ) 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。

2F実験工作室 〈費

150**円**

6月24日(±)~7月14日(金)

ちびっこスライム

≪持ち帰り品≫つくったスライム、解説書

みんな大好き!びよ~~~んと伸びるスライムを 作り、ちぎったり、のばしたり、混ぜたり、

いろいろなミニ実験を通してスライムの謎に迫ります。

●10:00~10:30、11:00~11:30(土・日・祝日のみ)

●13:00~13:30(平日は学習利用予約が入らなかった場合に開催)

●14:00~14:30(土・日・祝日のみ) ●15:30~16:00

◇参加方法 当日9:30から、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、開始時刻10分前で販売終了)。

7月15日(±)~7月28日(金) 100円

おひさまチェックストラップ

≪持ち帰り品≫つくったストラップ、解説書

太陽の光に当てると色が変わる不思議なビーズを 使ってストラップを作ります。色が変わる理由、紫外 線、日焼けについて解説します。

間 ●10:00~10:30 ●11:00~11:30

●13:00~13:30 ●14:00~14:30

15:30~16:00

◇参加方法 当日9:00から、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、開始時刻10分前で販売終了)。



各回10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)

M2F あそびの部屋 ◇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。

◇時

 \Diamond 対

土・日・祝日(7月15日~8月20日は毎日開催!)

MESH™で挑戦 おたすけグッズ作り!

プログラミングを駆使 して、日用品を「生活を もっと便利にしてくれ るおたすけグッズ」に 大変身させましょう!



11:00~11:45 校◇

小学生~大人(小学1・2年生は、参加者 1名につき保護者1名の同伴必須)

ジャイロシューター with LEGO WeDo2.0

回らないこまを改造し、 長く回るようにする方 法を探りましょう!



校◇

ゴールキーパーロボ with LEGO EV3

プログラミングで動くキーパーロボをつくり ます。あなたのロボットはボールを止められ るでしょうか?_



14:30~15:30

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 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から、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、開始時刻10分前まで販売)。 ※7月15日~8月20日は9:00から販売します。

13:00~13:45

小学生~大人(保護者見学可)





事前申し込みが必要なイベント



り かきょうしつ リフレッシュ理科教室

楽しい科学工作を大学の先生と作ります。 ※工作によって時間が異なります。

(A) 「グルグルパワー!とびだせルーレット」 カップにビーズを入れて、グルグル回し てみよう!ビーズがカップの内側をクルク ル回りながらのぼります。のぼりきった ら、ルーレット!何点取れるかな?



(B)「ブルブルパワー!きのぼりレース」 モーターのスイッチを入れると、 カップがブルブルふるえて、動物 たちが木のぼりを始めます。さぁ、 どっちが勝つか、競走してみよう!



▲応用物理学会 東海支部理科教室 LINE公式アカウント

員 各回30名

小学生~中学3年生(保護者見学可)(小学3年生以下の方は、参加者1名につき保護者1名同伴で参加可能) ◇対 象

2F実験工作室 ◇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。

当館HP予約フォーム、または往復ハガキでお申し込みください(応募者多数の場合は抽選)。 ◇締め切り 7月25日(火)必着 参加方法



9/3(日) 要予約6

愛宕山の自然を調べてみよう!~ネイチャーゲーム編

元・中学校の校長先生である加藤先生と一緒に科学館周辺を散策し、楽しみながら自然観察をします(雨天時は館内で別プログラムを行います)。

10:00~12:00 ◇定 員 親子8グループ ◇対 2Fメインエントランス、屋外 ◇費 用 300円(入館: 象 小学生とその保護者(参加者1名につき保護者1名の同伴が必要)

用 300円(入館料別途) ◇堤 所

当館HP予約フォーム、または往復ハガキでお申し込みください(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名までです(5名以上での申込不可)。 参加方法

8月20日(日)必着 ◇締め切り



ほう ほう あん ない お申し込み方法のご案内

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。応募者多数の場合は、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 https://www.kagakukan.pref.yamanashi.jp から の場合 各イベントの予約フォームへお進みください。

しましょう!

往復ハガキ の場合

※①④のイベントは、参加者1名につき1枚の往 復ハガキでご応募ください。予約フォームの場 合も同様にお願いします。

※②③⑤のイベントは、参加者氏名の欄に参加 者全員の氏名をご記入の上、参加人数の合計 (②③は最大5名、⑤は4名まで)を必ず明記し てください。







自由に参加で

毎日

サイエンスショー



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。

間 ●10:00~10:25(十・日・祝日・7/15~8/20)

●11:00~11:25 **●**13:00~13:25 ●14:00~14:25(土·日·祝日·7/15~8/20)

●15:00~15:25 ●16:00~16:25(7/15~8/20)

所 1F サイエンスショーブース

$7/19(x)\cdot 21(x)\cdot 26(x)\cdot 28(x) - 8/2(x)\cdot 4(x)\cdot 9(x)$

理科なんでも相談室

夏休みの自由研究などの理科や科学に関する質 問・お悩みにお答えするコーナー。何でも気軽に質 問してみよう!

◇時 閰 ●10:00~11:30 ●13:00~14:30 2Fメインエントランス 所



夏休みの 強い味方に!



8/19(±)

わくわくワークショップ

山梨県立大学学生サークル「おはなしくらぶ」をお迎えし、未就学児と保護者を対象 とした手遊びやパネルシアター、紙芝居などの楽しいワークショップを行います。

●10:30~11:00 ●12:30~13:00 ●14:30~15:00

◇定 員 各回4グループ 未就学児とその保護者 ◇対 象

ュージアムショップ

用 入館料のみ ◇場 所 M2F あそびの部屋 〈費

◇参加方法 2Fインフォメーションで整理券を配布します(先着順)。



レストラン サイエンスシップ

7/15(±) **~8/20**(B)

ゼリージュース

500**m**

夏らしい紫と青のゼリーが入ったドリンク アイスクリームとカルピスで暑さを吹き飛ばそう!

10:00から販売します

法 カウンターで直接注文してください。 考 営業日時などは、当館HPをご覧ください。

アウトドア派のあなたは!



-ンボール

地面に投げつけると 高く、遠くに跳ね上がります



険キット STV-7

顕微鏡・拡大鏡など 7つの機能を持つ 便利アイテム

インドア派のあなたは!

あなたはどっち派?



3D 球体パズル 地球儀 食品サンプルを作るキット

天文イラストの第一人者 KAGAYA監修の下で 制作されたパズル



約1時間で 本物そっくりなアイスが できあがります

INFORMATION





0



/DS(E) **8//20**(B)

8//21/CD

	273		27	107	M2F	M2F
時間	スペースシアター (プラネタリウム・ドームシネマ)	太陽観察	実験工作室 (実験・工作)	サイエンスショー	あそびの部屋 (こどもクラフト)	マルチメディアコーナー (ロボット&プログラミング教室)
9:00	\$ 253 574		9:00 開館			
10:00	(主のかうこうジャッキーのおまりさま) 10:15~10:45		実 10:00~10:30	10:00~10:25	10:00~10:30	
11:00	忍たま乱太郎の宇宙大冒険	H	王 信 11:00~11:45	11:00~11:25	11:00~11:30	MESH ()
12:00	11:30~12:15 \$305\$54\/\	Pでご確認ください				_
13:00	奇跡の地球のふしぎな森 13:00~13:30	確認	美 13:00~13:30	13:00~13:25	13:00~13:30	13:00~13:45
14:00	忍たま乱太郎の宇宙大冒険		工作 14:00~14:45	14:00~14:25	14:00~14:30	5 -04-01
15:00	14:30~15:15	60		15:00~15:25	15:30~16:00	14:30~15:30
16:00	えんとつ町のプペル 16:00~16:45		17:30 閉館	16:00~16:25		

時間	2F スペースシアター (プラネタリウム・ドームシネマ)	太陽観察	2F 実験工作室 (実験・工作)	们見 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 (ロボット&プログラミング教室)
9:00	\$95\$97A		9:30 開館		(220)))))	(ロボットなグログラスファス主)
10:00	★ 10:15~10:45		実 ★10:00~10:30	★ 10:00~10:25	10:00~10:30	
11:00	忍たま乱太郎の宇宙大冒険	H P	玉 作 ★11:00~11:45	11:00~11:25	★ 11:00~11:30	MSH で挑戦おきがのタス作り ★11:00~11:45
12:00	★11:30~12:15 €>>5/5/5/1/\(\(\sigma\)	8				
13:00	奇跡の地球のふしきな森 ★13:00~13:30	HPでご確認ください	実 ◆13:00~13:30	13:00~13:25	◆ 13:00~13:30	৺ ৳৴৴ ★ 13:00~13:45
14:00	忍たま乱太郎の宇宙大冒険		王 作 14:00~14:45	★ 14:00~14:25	14:00~14:30	S-14-13-03
15:00	14:30~15:15	60		15:00~15:25	15:30~16:00	★14:30~15:30
16:00	えんとつ町のプペル 16:00~16:45		17:00 閉館			

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

4 5 6 8 10 🚻 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 23 **24** 25 26 27 28 29 **30**

は休館日

● ■ はシアター休止日

- ●特別イベントの開催等によりプログラムの変更や休止の場合があります。
- ※8/7(月)、8(火) 13:00実験、14:00工作は特別イベントのためお休みです。
- ●★は土・日・祝日のみ行います。 ●◆は平日は学習利用予約が入らなかった場合に開催します。

平日の団体用イベント開催枠の一般向け開催枠への振り替え

平日の学校等の団体利用向け開催枠の一部を、団体予約が入らなかった場合に一般来館者向け開催枠に変更いたします。 開催日の約1ヶ月前に当館HPでお知らせいたしますので、ご確認ください。

7月15日(土)~8月27日(日)は毎日無休で開館!

9:30~17:00 (入館は16:30まで) **7/15~8/20** 9:00~17:30 (入館は17:00まで) 9:30~17:00 (入館は16:30まで) 8/21~

~8/20(日)は毎日運行!



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際は、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	科字館発
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!!

般・大学生 520円→420円 小·中·高校生 220円→170円

片道 人210円 `も110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。

※土日祝日は駐車場等において混雑する時間帯があり、入館までに お時間を要する場合がございます。土・日・祝日の駐車場状況は、 Twitter(@science_parking)でお知らせしています。

料金表	一般·大学生	小·中·高校生	未就学児			
入館料	520円	220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)			
年間パスポート (購入日から1年間有効)	2,070円	850円		日は		

※0~2歳のお子様でも、スペースシアターの座席を利用される場合は観覧料が必要です。

●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。 [再発行・返金について]

・年間パスポートの払い戻しや再発行はできません。

・諸般の事情により、展示室などをご利用いただけない場合がございます。

その場合でも有効期限の延長や返金はできません。 ※スペースシアターの特別イベントでは、年間パスポートは利用できません。

●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甲府駅北口発の路線バスを利用された方(バス内で配布の乗車証明書をご提示ください)

②山梨県内の宿泊施設にお泊りの方(予約票、領収書等をご提示ください) ③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

●次の方は、入館無料です。

①土曜日、こどもの日は、高校生以下の方

②65歳以上の方(年齢もしくは生年月日が確認できるものをご提示ください)

③障がい者手帳をお持ちの方とその介助の方1名

(障がい者手帳(コピー可・受給者証不可)をご提示ください)

④山梨県が制定する県民の日(11月20日)はすべての方



∖ 科学館情報を発信中!! /













公式 Instagram

梨県立科

Yamanashi Prefectural Science Center 〒400-0023 山梨県甲府市愛宕町358-1 TEL.055-254-8151



科学館 HP

公式 Twitter

@sicence_ypsc

公式 YouTube