

令和7年度教育文化センター年間予定 No.3(サイエンス)

更新日:2025/04/01

松本市教育文化センター

○休館日/月曜日(月曜日の場合はその翌日) ○申し込み・問い合わせ/松本市里山辺2930-1 電話 0263-32-7600(午前8時40分~午後5時) FAX/0263-32-7604

※各イベントやプラネタリウム放映内容等、詳細は右のQRコードから教文HPへどうぞ。

※下記イベントは中止・延期・内容の変更等をさせていただきます場合があります。最新の情報は公式Xでも配信します。



公式Xはこちら



教文HPはこちら

【カガク☆ラボ】

番号	事業名	日時	対象・定員	受講料	内容	申し込み受付
B01	算数×ゲームで確率の実験!	5月24日(土) 午前9時30分~午前11時	小4~大人 15人 (先着・予約)	無料	「算数×ゲームで確率の実験!」 講師:Math channel代表 エテレ「3か月でマスターする数学」講師 横山 明日希 先生 中学生で学ぶ確率ですが、現代の社会で確率は子どもたちにとって身近なものとなっています。みんなで楽しく算数を学べる「確率の実験」を行います。算数ゲームや算数クイズを交えながら、確率を中心に算数のことが学べる体験型の講座です。大人の方もぜひどうぞ! ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	5月14日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B02	発酵のカガク 菌と仲良くなる塩こうじづくり	6月14日(土) 午前10時~午前11時30分	小1~大人 15人 (先着・予約)	材料費 650円	「発酵のカガク 菌と仲良くなる塩こうじづくり」 講師:菌活アドバイザー 古田 光代 様 菌の力を知っていますか。実際に「塩こうじ」をつくりながら、クイズ形式でこうじ菌のことを楽しく学びます。「塩こうじ」はおうちに持ち帰って、その発酵のようす(変化)を観察してみましょう。その後は、発酵調味料としておいしくいただけます。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。大人だけの参加も大歓迎です。	6月4日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B03	自分で進める理科自由研究相談	7月21日(月) ①午前9時~午前9時30分 ②午前10時~午前10時30分 7月30日(水) ①午前8時45分~午前9時15分 ②午前9時20分~午前9時50分	小中学生 各枠2人 (先着・予約)	無料	「自分で進める理科自由研究相談」 やってみたい研究や実験観察についてセンターの職員が支援します。HPから申込みフォームへ移動し、申し込んでください。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	7月1日(火) 午前8時40分から インターネットで受付
B04	総合環境研究所連携 SDGsまつもとまるごとピオトープとマイクロプラスチック	7月26日(土) 午前9時~午前11時30分	小1~大人 10人 (先着・予約)	無料	「SDGsまつもとまるごとピオトープとマイクロプラスチック」 講師:総合環境研究所代表取締役・日本ピオトープ管理士会長 高山 光弘 様 「ピオトープ」とは、様々な生き物が住んでいるところや空間のこと。松本市立清水小学校に何って実際のピオトープを体験し、その後、地域の川などに移動して、生物多様性やマイクロプラスチックについて観察しながら考えます。【持ち物】飲料・タオル・帽子・傘・暑さ対策 現地集合・現地解散となります。詳細は参加者に別途お知らせします。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	7月9日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B05 E06	東大木曾観測所コラボ☆「観測所のカラーネガ写真データをデジタル現像しよう!」	11月8日(土) 午後5時30分~午後8時	小1~大人 15人 (先着・予約)	無料	「東大木曾観測所コラボ☆観測所のカラーネガ写真データをデジタル現像しよう!」 講師:アイメジャー 一ノ瀬 修一 様 東京大学木曾観測所等のデータをPCで処理する等、簡単な画像処理を体験します。はじめはぼんやりと映っている画像が、画像処理によって、はっきりと浮かび上がってくるかもしれません。自分で画像処理したデータを使って、自分だけのオリジナルシールを作ってみましょう。また、天候次第ではありますが、夜空の銀河を望遠鏡で直接観測することにも挑戦します。必要な方は夕食をお持ちください。	10月29日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B06 E07	エプソン連携 Canvaでプロジェクトマッピングをつくろう!	11月15日(土) 午前10時~正午	小1~大人 10人 (先着・予約)	無料	「Canvaでプロジェクトマッピングをつくろう!」 協力:エプソンの皆様 学校でも多用されているCanvaを使って、プロジェクトマッピングをつくります。Canvaはチラシやプレゼンだけでなく、動きのある動画作品もつくることができます。見ている人がワクワク楽しい気持ちになるプロジェクトマッピングをつくってみましょう。作品は、教文の玄関や街中で流す予定です。お子様から大人まで是非ご参加ください。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	11月5日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B07	キッセイ薬品工業㈱とカガク☆ラボ	12月13日(土) 午前10時~午前11時30分	小1~大人 10人 (先着・予約)	無料	「キッセイ薬品工業㈱とカガク☆ラボ」 講師:キッセイ薬品工業㈱の皆様 内容が決まり次第、HPやXでお知らせします。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	12月3日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B08	JAXA協力事業「熱気球を飛ばそう」(コスミックカレッジ)	2月1日(日) ①午前9時~午前10時 ②午前10時30分~午前11時30分	小1~大人 各回5人 (先着・予約)	無料	「熱気球を飛ばそう」(コスミックカレッジ) 熱気球は、温めた空気が上へいく性質を利用して浮かびます。簡単な実験をとおして、温かい空気が上へいくわけを考えてみましょう。ビニール袋を利用して熱気球をつくり、浮かべてみましょう。 ※熱気球は室温が低いほどよく上がります。会場は暖房がありませんので、スキューウェア等暖かい服装でお越しください。 ※お申込みは同日内いずれか1回のみとさせていただきます。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。 ※「コスミックカレッジ」はJAXA協力事業として、JAXAから教材やプログラム等の提供を受けています。	1月21日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
B09	御嶽山火山マスターネットワーク連携「火山を知ろう! ~正しく知る・正しく畏れる~」	3月1日(日) 午前10時~午前11時30分	小1~大人 20人 (先着・予約)	無料	「火山を知ろう! ~正しく知る・正しく畏れる~」 講師:御嶽山火山マスターの皆様 御嶽山火山マスターが木曾のビジターセンターを飛び出し、火山教室を開催します。上高地にある火山「焼岳」に関わっても防災の観点で学びましょう。火山灰のわんがけ体験と顕微鏡観察なども予定しています。子どもから大人までご参加ください。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	2月1日(日) 午前8時40分から 電話・FAXで受付

【サイエンス☆ラボ】

番号	事業名	日時	対象・定員	受講料	内容	申し込み受付
C01	信大連携 サイエンスカレッジ①「金属の樹を作ってみよう!」	7月19日(土) 午前10時~正午	小4~大人 10人 (先着・予約)	無料	「金属の樹を作ってみよう!」 講師:信州大学 全学教育センター 勝木 明夫 先生 金属と金属イオンを含む溶液を反応させると、金属の周りに樹枝状のきれいな結晶ができます。これを金属樹といいますが、実際に実験をして、銀とスズの金属樹を作ってみましょう。希望があれば、自分で作った金属樹をラミネートして持って帰ることもできます。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	6月19日(木) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C02	信大連携 サイエンスカレッジ②「宇宙地図をつくろう」	8月2日(土) 午前10時~午後2時30分	小4~大人 15人 (先着・予約)	無料	「宇宙地図をつくろう~天体データ解析にチャレンジ~」 講師:信州大学 全学教育センター 三澤 透 先生 すばる望遠鏡をはじめとする「世界最先端の望遠鏡」で取得された天体データを実際に見て、触って、データ解析にチャレンジ!参加者全員で宇宙地図をつくりまわす。今年度で4年目、宇宙地図の範囲を広げています。小学生はもちろん、中学生、高校生や大人の方もぜひご参加ください。 【持ち物】昼食・筆記用具・飲み物	7月2日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C03	信大連携 サイエンスカレッジ③「アフリカの森の民の暮らし」	11月22日(土) 午前10時~正午	小1~大人 20人 (先着・予約)	無料	「アフリカの森の民の暮らし」 講師:信州大学 全学教育センター 分藤 大翼 先生 アフリカのジャングルでの暮らしは、私たちの暮らしとどこが同じでどこが違うのでしょうか。本当の「安全・快適・便利」とはどのようなことなのでしょうか。現地撮影した映像を見ながら、いっしょに考えてみましょう。	10月22日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C04	原山コレクションが教文にやってきた!記念講演会「上高地地質図作成600日にまつわるetc.」	6月7日(土) 午後1時30分~午後3時	小4~大人 30人 (先着・予約)	無料	原山コレクションが教文にやってきた!記念講演会「上高地地質図作成600日にまつわるetc.」 講師:信州大学 理学部名誉教授 原山 智 先生 「上高地」5万分の1図幅など多くの地質図を手掛けてきた原山智名誉教授の岩石コレクションが教育文化センターにやってきました!採取した証拠となる石をもとに地質図が地質の成り立ち等をひも解く事件簿シリーズの幕開けとなる記念講演です。詳細は決まり次第、HPやXでお知らせします。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	5月8日(木) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C05	地質探偵ハラヤマの事件簿「地質探偵ハラヤマとGO! ~乗鞍探検隊~」	7月12日(土) 午前8時~午後4時	中学生以上 25人 (先着・予約)	駐車場代 500円	地質探偵ハラヤマの事件簿シリーズ「地質探偵ハラヤマとGO! ~乗鞍探検隊~」 講師:信州大学 理学部名誉教授 原山 智 先生 乗鞍岳・乗鞍高原の地形や成り立ち等について学ぶフィールドワークです。乗鞍観光センターに集合し、市のバスで肩の口小屋から乗鞍岳の途中まで登山し、畳平駐車場へ下山します。その後、魔王岳に登山し、市のバスで乗鞍観光センターまで移動し、解散となります。 ※足場の悪い所を長時間歩きます。小学生以下の方は参加できません。中高生は保護者の付き添いが原則必要です。 ※参加者には別途詳細の計画をお送りします。	5月15日(木)から 6月12日(木)まで インターネットで 受付
C06	地質探偵ハラヤマの事件簿「世界の花崗岩にまつわるetc.」	1月17日(土) 午後1時30分~午後3時	小4~大人 30人 (先着・予約)	無料	地質探偵ハラヤマの事件簿シリーズ「世界の花崗岩にまつわるetc.」 講師:信州大学 理学部名誉教授 原山 智 先生 「上高地」5万分の1図幅など多くの地質図を手掛けてきた原山智名誉教授の岩石コレクションが教育文化センターにやってきました!採取した証拠となる石をもとに地質図が地質の成り立ち等をひも解く事件簿シリーズ拡大版です。詳細は決まり次第、HPやXでお知らせします。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。	12月17日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C07	サザンガク連携 浮世絵の科学@城下町	8月31日(日) 午前9時30分~正午	小1~大人 15人 (先着・予約)	無料	サザンガク連携「浮世絵の科学@城下町」 小中学校のアルプスタディ「浮世絵で科学」で実施した錦絵「筑摩県博覧会」の探究。読み解いた明治初期の松本城下の町並みや足あととは、本当にそこにあるのか?実際に資料を手掛かり(ヒント)に街を歩いて自分で探索します。大名町にあるサザンガクに集合・解散となります。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。 【持ち物】インターネットにつながるスマートフォン又はタブレット等・飲み物・暑さ対策	7月31日(木) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C08	松本理研連携 天文講演会「観測予習! 9月8日の皆既月食」	9月6日(土) 午後5時~午後7時30分	小4~大人 25人 (先着・予約)	無料	天文講演会「観測予習! 9月8日の皆既月食」 講師:サイエンスライター 川村 晶 先生 9月8日未明におこる皆既月食に向けた講演・観測会です。月食の起こる仕組み、夏の月は低く冬の月は高いのはなぜか、月開きの最新情報等を「Newton」や「月刊星ナビ」等に寄稿している川村先生にお話をいただきます。その後、組立望遠鏡を自分で操作し、月齢14.1の月をを観測し、8日の皆既月食に備えましょう。天体観測ドーム内の30cm反射望遠鏡による観測も予定しています。松本理科教育研究会とのコラボ企画です。 ※小学生は、保護者の方が付き添ってください。 ※カメラ用の三脚がありましたら、お持ちください。センターの組立望遠鏡を取り付けて観測することができます。センターでは三脚は用意しません。	8月6日(水) 午前8時40分から 電話・FAXで受付
C09	松本理研連携 大人の科学部	原則として毎月最終金曜日 午後6時~午後8時	どなたでも	無料	松本理科教育研究会「大人の科学部」 さまざまな科学について学び合う会です。学校・教育関係者はもちろん、市民の方、ご家族での参加も大歓迎です。原山先生の事件簿シリーズを不定期で行う予定です。詳細は館内のチラシをご覧ください。	チラシ参照

※オープンラボ(センター開放日) 7月30日(水) 教文センターで大人も子どもも一日学びましょう。プラネタリウムや天体観測ドームでの太陽観測、プログラミング体験などのワークショップを予定しています。詳細は期日が近づいたらお知らせいたします。