

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
毎日	陶芸体験	体験	科学全般	山形市	七右エ門窯	当窯職人	・粘土から創る ・素焼の品に絵付(5色)	最大350人 1人でもOK	実費	七右エ門窯 (023-642-7777)	なし	七右エ門窯
随時	浄化センター施設見学	見学	科学全般	南陽市・ 天童市・ 村山市・ 庄内町	各浄化センター	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所	県内4箇所の浄化センター施設を見学し、生活排水の浄化の仕組みや働きについて理解を深める。 ( <a href="http://www.y-ctc.jp">http://www.y-ctc.jp</a> )	小学生及び各種団体	なし	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所 (023-654-8400)	お問合せください	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所
随時	下水道出前研修	講座	科学全般	県内各市町村	小学校など	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所	建設技術センター職員が出向き、下水道の役割と浄化センターの仕組みや働きをわかりやすく紹介する研修です。( <a href="http://www.y-ctc.jp">http://www.y-ctc.jp</a> )	小学生及び各種団体	なし	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所 (023-654-8400)	お問合せください	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所
随時	環境教室 (センター職員出前講座)	講座 実験 工作	環境	県内	山形県環境科学研究センター 又は 申請者の希望する場所	山形県環境科学研究センター職員	環境への関心を高め、理解を深めることを目的とし、座学や実験講座などの環境教室を行っています。 ・台所からの水の汚れを調べてみよう ・排気ガスを調べてみよう ・リサイクル工作 など <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/class.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/class.html</a>	どなたでも	無料 (材料費等負担の場合あり)	山形県環境科学研究センター (0237-52-3132)	希望日の2週間前	山形県環境科学研究センター
随時	山形県環境アドバイザー派遣事業	講座 実験 工作	環境	県内	申請者の希望する場所	山形県環境アドバイザー	講演会・学習会に、講師として環境アドバイザー(専門分野で特に優れた知識、経験及び技術を有する学識経験者、専門家等)を派遣します。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/adviser.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/adviser.html</a>	どなたでも	無料 (材料費等負担の場合あり)	山形県環境科学研究センター (0237-52-3132)	希望日の1か月前	山形県環境科学研究センター
随時	山形県地球温暖化防止活動推進員派遣事業	講座 実験 工作	環境	県内	申請者の希望する場所	山形県地球温暖化防止活動推進員	地球温暖化防止活動の推進に関する講演会・学習会や環境イベント等に、地球温暖化防止活動推進員を講師として派遣します。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/koshi_introduce.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/koshi_introduce.html</a>	どなたでも	無料 (材料費等負担の場合あり)	山形県環境科学研究センター (0237-52-3132)	希望日の1か月前	山形県環境科学研究センター
随時	「環境学習プログラム」による環境学習	講座 実験 工作	環境	県内	申請者の希望する場所	山形県環境科学研究センター職員、山形県地球温暖化防止活動推進員等(右記HP掲載の指導書により自ら学習することも可能)	環境に関することについて、身近な環境資源を活用して、楽しく効果的に学んでいただけるよう、環境学習プログラムを作成しました。ぜひご利用ください。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/pg.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/pg.html</a>	どなたでも	無料 (材料費等負担の場合あり)	山形県環境科学研究センター (0237-52-3132)	希望日の1か月前	山形県環境科学研究センター
原則毎週金・土曜日	ワークショップ	実験 工作	科学全般	山形市	山形県産業科学館 2階チャレンジコーナー	山形県産業科学館 たんけん科学ランド相談員	身近にあるものを材料にした科学工作を毎回1~2種類提供しております。どなたでも気軽に科学の面白さに触れていただけます。ぜひ、ご参加下さい!	どなたでも	無料	山形県産業科学館 (023-647-0771)	なし(事前申込なし)	産業科学館
未定	小学生を対象とした出前授業	講座	防災 土木	天童市 他	天童市立 山口小学校 他	日本技術士会 東北本部山形県支部 社会学習委員長 石井 知征	自作模型による実験などを通して土木の不思議、面白さを体験するとともに、防災に対する関心を高めます。 ・地すべりのメカニズム、橋やトンネルの仕組みの模型実験	当該小学校の高学年児童及び保護者	なし	石井 知征 電話 (080-1679-1440)	各学校ごとに募集	日本技術士会 東北本部 山形県支部

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
随時	理工工作・実験教室(山形大学工学部)	実験工作	科学全般	主として置賜地域	主として置賜地域の小中学校等	山形大学工学部	山形大学工学部では、小・中・高等学校の生徒さんを対象とした理工工作・実験教室を随時企画し、開催しております。(※参加にあたっては保険加入が望ましい)https://www.yz.yamagata-u.ac.jp/admission/laboratory/science/	小学校4年生以上	材料費等実費	山形大学米沢キャンパス事務部総務課広報室(0238-26-3419)	実施予定日の2か月以上前にご連絡ください	山形大学工学部
毎月第4金曜日	そば打ち道場	体験講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	松田伸一(ふるさと寒河江そば工房)	(一社)全麵協認定「素人そば打ち段位」の取得を目指した本格的なそば打ち講習会。気楽に楽しみたい方向けのコースもあります。	どなたでも各10名	8,000円(6回分) 1,500円(1回分)	源流の森センター(0238-77-2077)	各開催日の1週間前	(公財)山形県みどり推進機構
お問い合わせください	出前講座	講座	自然・工業	県内	村山地方・最上地方・置賜地方	国土交通省山形河川国道事務所	水害から身を守る防災や県内の高速道路の整備などについて、職員が直接出向いて説明させていただきます。	どなたでも(団体)	無料	山形河川国道事務所計画課(023-688-8932)	なし	国土交通省山形河川国道事務所
お問い合わせください	インフラツアーリズム(工事現場見学)	見学	工業	県内	工事現場各所	国土交通省山形河川国道事務所	普段なかなか入る機会のない、工事現場や施設といったインフラ施設の見学を受け付けています。	どなたでも(団体)	無料	山形河川国道事務所計画課(023-688-8932)	なし	国土交通省山形河川国道事務所
3/9(土)～4/10(水)	全国科学館連携協議会巡回展「錯視」で生活に潤いを	展示	科学全般	山形市	山形県産業科学館4階たんけん科学ランド錯視～だまし絵～コーナー	山形県産業科学館	全国科学館連携協議会巡回展の中から、錯視研究の第一人者である北岡明佳氏の錯視デザイン「虹の回転」、「こいのぼり」等を使用した生活雑貨及び解説パネルを展示する。	どなたでも	無料	山形県産業科学館(023-647-0771)	なし(事前申込なし)	産業科学館
4/20(土)	小さな科学者・体験学習会「わくわく化学実験ランド」	実験	科学全般	山形市	山形大学SCITAセンター	栗山 恭直(山形大学理学部)	周期表に関する実験 ・分光器を使う炎色反応 ・水の電気分解で水素から酸素をつくる	小学4～6年生およびその保護者20名	無料	山形大学小白川キャンパス事務部総務課学部総括(理学部担当)(023-628-4505)	4/5(金)(先着順)	山形大学理学部
4/20(土)	春を感じるさえずり観察会	観察	自然	鶴岡市	高館山	太田威(ネイチャーカメラマン)	高館山を散策しながら、小鳥たちのさえずりを聞く	何名でも	大人100円、子供無料	月山ビジターセンター(0235-62-4321) 猛禽類保護センター(0234-64-4681)	4/1～4/18	月山ビジターセンター
4/21(日)6/3(日)	みんなで楽しむ科学実験教室	実験	科学全般	山形市	山形県産業科学館	山形大学SCITAセンター学生スタッフ・やまがた「科学の花咲く」プロジェクトスライムマイスター	「自分の描いた絵がそのままキーホルダーに作る体験」、「泡の出る入浴剤」、「スライム風船」、「のびーるスライム」、「光るスライム時計」など毎回身近な科学実験とスライムの作成。4月のイベントでは楽しいサイエンスショーも開催します。	幼児～(未就学児は保護者同伴)	無料	山形大学SCITAセンター(023-628-4506)	自由参加	山形大学SCITAセンター
4/27(土)	植物観察会①(霞城公園)	体験	生物自然	山形市	山形県立博物館霞城公園	山形県立博物館 山口 真	霞城公園を散策し、春の息吹を感じながら様々な植物を観察します。(http://www.yamagata-museum.jp/)	制限なし	なし	山形県立博物館(023-645-1111)	当日受付	山形県立博物館

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
4/27 (土)	朝日わくわく広場① 段ボールオープンでピザ作り	工作 体験	化学	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・段ボールでピザ窯作り ・ピザ作り ・ピザ焼き	小学3年～中学生までの子供と保護者* 幼児・低学年は保護者同伴で可能	700円	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	4/21 (土) (先着順)	朝日少年自然の家
4/29 (月)	県民の森 オープニングイベント	体験	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館 中央広場周辺	県民の森職員、 県民の森 森の案内人の会	県民の森のオープンです！ 春の県民の森を楽しみましょう ・春の森林案内 ・青空クラフト教室・木育広場 ・ミニSL大運転大会 ・花苗や野草の販売 ・昔あそび体験 ・みどりのプレゼント ・ふるまい餅 ・山辺高校生徒による焼き菓子等の販売 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	入場料無料 参加料無料 一部 有料有	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 4月28日まで土日休 4月29日以降 月曜日休館	自由参加 一部当日 受付有	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
5/2(木)～ 5/6(月)	祝！新元号クラフト体験教室	工作	自然科学	酒田市	猛禽類保護センター	猛禽類保護センター	ミツロウを使ったろうそく作りと、ミツロウ成分配合のオーガニックハンドクリーム、そしてドリームキャッチャーづくりが体験できます。	随時 AMの部9:00～ 11:00 PMの部13:00～ 15:00	参加費蜜ろうそく作り 400円・ハンドクリーム 作り(300 円)・ドリー ムキャッ チャーづくり (300円)	猛禽類保護センター (0234-64-4681)		猛禽類保護 センター活用 協議会
5/8(水) ～5/10 (金)	春のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今夜の星空 おとめ座物語(ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 4/22(月) (先着順)	最上広域教育研究センター
5/11 5/18 5/25 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2019 第1節	実験	化学	米沢市	米沢市理科 研修センター	木島龍朗ほか 工学部教員 (山形大学工学部)	小学生4～6年生向け科学教室 2講座 ●鉛筆を使って発電しよう ●牛乳からプラスチック	各回70名	なし	米沢市理科 研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7400)	随時	米沢市理科 研修センター 山形大学工 学部 連携事業
5/11、 6/8、7/7、 8/3、 9/21、 10/12、 11/9	わんぱく農業クラブ	体験 観察	農業 環境	鶴岡市	山形大学農学部 附属やまがた フィールド科学セ ンター高坂農場	山形大学農学部 附属やまがたフィー ルド科学センター	年間を通して稲作を中心とした農作業を体験し、農作物を育てることの大変さや収穫の喜びを学びます。 <a href="http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm</a>	小学3～6年生と その保護者 30名	保険料・ 材料費 のみ負 担	山形大学鶴岡キャンパス事務部附属 施設担当 (0235-24-2278)	4月下旬	山形大学農 学部、鶴岡市
5/15(水) 6/12(水) 7/10(水) 9/11(水) 10/9(水)	インタープリターと森歩き	観察 体験	自然 環境	飯豊町	源流の森セン ター	吉田善春(源流の森イ ンタープリテーション協会)	源流の森の遊歩道をインタープリターの案内でゆっくり散策します。	どなたでも 各回15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になり したい	(公財)山形 県みどり推進 機構

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
5/18 (土)	大人の遠足・春山歩 芽吹きを森を歩こう	体験	自然環境	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館 県民の森遊歩道 周辺	県民の森 森の案内人の会	芽吹きの森林を歩こう ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	大人	1人 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	5/8 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
5/18(土) 5/19(日)	プラネタリウム一般公開 「春・夏の星空さんぽ」	観察 公演	天文	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・季節の星座上映 ・楽器の生演奏 ・プロの星座アナウンス ・星座に関する特集上映 ・星空観望会	どなたでも	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	定員になり次第締切(先着順)	朝日少年 自然の家
5/25 (土)	県民の森 春の野草展	展示	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館	県民の森 森の案内人の会	白鷹丘陵にある「県民の森」の春の植物を展示、 小さな植物にも名前があり、新たな発見や驚きがあります。 森林散策へ出かける前にぜひご覧下さい。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	なし	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	自由見学	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
5/26 (日)	第1回子ども科学教室	工作	科学全般	鶴岡市	日本国末端技術 研究所	日本国末端技術研究 所 富樫 芳男	「物づくりの世界に挑戦しよう！」 おもしろ科学工作の製作を通し、その原理を学習し、 みんなで遊びます。	小学生 (1~3年生は 保護者同伴) 20名	1,000円	鶴岡市理科教育 センター (0235-57-4864)	未定	鶴岡市 理科教育 センター
5/26 (日)	県民の森 新緑まつり	体験	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館 中央広場周辺	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	新緑の季節を満喫しよう ・新緑の森林案内 ・青空クラフト・木育広場 ・森のヨガ教室 ・オカリナコンサート ・特産品の直売 ・昔遊び体験 ・なりきり森林マン ・丸太切り体験 ・手打ちそばのふるまい(地元「そば処弁天」のそばです) ・お米のばくだん実演(ふるまい) ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	入場料無料 参加料無料 一部 有料有	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	自由参加 一部当日 受付有	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
5/26(日) 6/30(日) 7/21(日) 8/25(日)	トレースロボットの製作講習 会およびロボットレース大会	工作	科学全般	山形市	山形県産業科学 館4階発明工房・ 2階フリースペース	齋藤 薫・ やまがたロボットクラ ブ	8月25日に開催するロボットレース大会に出場するた めのライトレースロボットの製作とプログラミング教室 を開催します。	小学1~4年生・ 5名、小学5年生~ 中学生・5名 *5~7月までの 製作講習会に2日 以上及び8/25 (日)の大会に参 加可能な方が対 象となります。詳し くは問合せ下さ い。	未定	山形県産業科学館 (023-647-0771)	5/19(日) * 定員に なり次第 募集終了	やまがたロ ボットクラブ
6月~9月 随時	水生生物による水質調査	体験	環境生物	県内	参加者の身近な 河川など	希望があれば、 職員出前講座による 調査方法の指導も 行います	川底などにどのような生き物が住んでいるかを調べる ことで、水がどれくらいきれいかを調べる調査です。 調査申込をした方には、調査方法マニュアルや水生 生物調査の下敷きをお送りします。 また、調査キットの貸出しも行っています。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/suisei_seibutsu.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/support/suisei_seibutsu.html</a>	どなたでも	無料	山形県環境科学 研究センター (0237-52-3124)	9/17 (火)	山形県 環境科学 研究センター

## 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
6/1(土)～6/2(日)	朝日わくわく広場② 朝少体験隊「初夏キャンプとブナの森探検」	体験	自然	大江町 西川町	朝日少年自然の家 月山自然博物館	朝日少年自然の家 研修担当	・春の月山ブナの森探索 ・アウトドアクッキング ・自然の中でのキャンプ ・天体観測	小学3年～中学生までの子どもとその保護者*低学年は保護者同伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
6/6(木) 7/4(木)	編み細工教室	体験講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(源流の森)・源流の森インタープリテーション協会	自然の素材で編み細工を体験。直径25cm程度のかごを作ります。	どなたでも各10名	3,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	各開催日の1週間前	(公財)山形県みどり推進機構
6/8(土)	おもしろ科学体験1	実験工作	科学全般	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・ボランティアの皆さん	ウルTRASーパーシャボン玉, エイムズの部屋, バルーンスライム等7ブースを予定	小学3年生以上100名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始5/13(月)(先着100名)	最上広域教育研究センター
6/9(日)	植物観察会②(附属自然学習園(「県民の森」内))	体験	生物自然	山形市	山形県立博物館附属自然学習園(「県民の森」内)	山形県立博物館 山口 真	自然学習園(「県民の森」内)を散策しながら、初夏の植物を観察します。(http://www.yamagata-museum.jp/)	一般定員20名程度	保険料54円	山形県立博物館 (023-645-1111)	5月14日(火)～6月6日(木)(先着順)	山形県立博物館
6/12(水) 7/10(水) 9/11(水) 10/9(水)	インタープリターと森歩き	観察体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	源流の森の遊歩道をインタープリターの案内でゆっくり散策します。	どなたでも各回15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたい	(公財)山形県みどり推進機構
6/15(土)	第2回子ども科学教室	実験	科学物理	鶴岡市	鶴岡工業高等専門学校	鶴岡工業高等専門学校 上條 利夫	「科学の世界を楽しもう!」おもしろくて、不思議な化学実験や科学工作を行います。	小学生(1～3年生は保護者同伴)	無料	鶴岡市理科教育センター (0235-57-4864)	未定	鶴岡市理科教育センター
6/15(土)	第16期スライムマイスター養成講座	講座	化学	山形市	山形大学SCITAセンター	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト スライムマイスター	子どもに大人気の伸びたり膨らんだりする物体、スライムって一体何だろう? 化学の基礎からスライム製作までを勉強したり、子ども達に教えたりしてみたい方を募集します。	高校生以上	500円～	山形大学SCITAセンター (023-628-4506)	未定	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト
6/15(土)・6/16(日)一泊二日	第107回森林(もり)の学校	観察体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	企画:山形県森林インストラクター会 指導:源流の森インタープリテーション協会	～初夏の森を探検しよう～ 森林散策や野外炊飯、ネイチャーゲームなど、初夏の源流の森を楽しみます。	小学生以上40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	6/7(金)(先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
6/20(木)～6/22(土)	初夏のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今夜の星空 宇宙望遠鏡(ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始6/12(水)(先着順)	最上広域教育研究センター

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
6/22 (土)	森あそび隊 森にすむカエルを探しに行こう	観察 体験	自然 生物 環境	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館	県民の森 森の案内人の会	森にすむ不思議なカエル!「モリアオガエル」 産卵期のこの時期、森を歩いて卵をさがそう モリアオガエルにも出会えるかな? ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	親子 20名	1人 300円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	6/12 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
6/22(土)	プライム企画展「華のやま がた-花き産業、その美の 創造-」 展示解説会&フラワーア レンジメント①	体験	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室ほか	山形県立博物館 山口 真	プライム企画展の展示担当者が展示資料について、 直接解説します。また、同時に開催されるフラワーア レンジメント体験は、山形県産の花きを中心とした生花 を用いた、初心者向けのイベントです。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	(1)解説会は制 限なし (2)フラワーア レンジメントは10 名まで	(1)入館 料 (2)未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	(2)は6/2 (日)より 応募開始 (先着順)	山形県立博 物館
6/22(土) ~9/23 (月・祝)	プライム企画展「華のやま がた-花き産業、その美の 創造-」	展示	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室	山形県立博物館 山口 真	本展示会は、山形県花き生産の現状や歴史、またそ れにまつわる産業や文化、さらには科学的視点からベ ニバナ赤色素の研究なども紹介します。同時に、展 示期間に出荷時期を迎える山形県産の花きを飾り、 生花に触れることができる新しい試みにも挑戦しま す。(http://www.yamagata-museum.jp/)	制限なし	入館料	山形県立博物館 (023-645-1111)	見学自由	山形県立博 物館
6/22 6/29 7/7 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2019 第2節	実験	物理・ 化学	米沢市	米沢市理科 研修センター	木島龍朗ほか 工学部教員 (山形大学工学部)	小学生4~6年生向け科学教室 2講座 ●電気のでパンを焼こう ●化粧品を作ろう	各回70名	なし	米沢市理科 研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7400)	随時	米沢市理科 研修センター 山形大学工 学部 連携事業
・6/27~29 ・10/24~26 ・11/7~ 11/9	炭焼楽校	体験 講座	自然 環境	飯豊町	源流の森セン ター	源流の森インタープリ ーション協会	ナラ、マツを材料に、飯豊町中津川地域に伝わる手法 で白炭作り	どなたでも	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	自由参加	(公財)山形 県みどり推進 機構
6/28(金) 10/25 (金)	中津川郷土料理教室	体験 講座	自然 環境	飯豊町	源流の森セン ター	宮 かよ子(中津川農 家民宿あえる村)	旬の山菜やきのこをたっぷり使った伝統的な郷土料理 教室。お昼はみんなで調理した出来立ての料理をい ただきます。	どなたでも 各20名	各1,000 円	源流の森センター (0238-77-2077)	各開催日 の1週間 前	(公財)山形 県みどり推進 機構
6/29(土)	自然学習会2019(朝日)	体験	生物 地学	大江町	山形県朝日少年 自然の家	山形県立博物館 本間 正明	地学・植物・動物の各分野について、自然観察や標本 調べ等の体験を通して、親子が楽しく学び、自然への 理解をより深めることができます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	小学生親子 ○地学・植物・ 動物分野全体で 60名程度	保険料 54円	山形県立博物館 (023-645-1111)	6/4(火) ~6/26 (水)先着 順	山形県立博 物館
6/29(土)	大森山動物園イベント(タイ トル未定)	観察 工作	生物	秋田市	大森山動物園	大森山動物園 猛禽類保護センター	イヌワシの腕のせ展示、お鷹ぼっぼの絵付け体験	20名	参加費500 円(入園料 別途※高校 生以下無 料)	猛禽類保護セン ター (0234-64-4681)	6/27(木)	猛禽類保護 センター活用 協議会
6/30(日)	工業技術センター一般公開	体験 見学	工業	山形市 米沢市 三川町	工業技術セン ター 同 置賜試験場 同 庄内試験場	工業技術センター 同 置賜試験場 同 庄内試験場	“工業技術センターの存在(所在地)”と“支援の大まか な内容”を知ってもらうため、体験・見学コーナーを開 設する。	一般県民 ・特定のコー ナーにおいて人 数制限あり	なし	工業技術センター (023-644-3222)	自由参加	工業技術セ ター

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
6/30 (日)	親子で楽しむ環境科学体験デー	体験見学	環境	村山市	山形県環境科学研究センター	山形県環境科学研究センター	研究施設の見学や実験・工作・観察・体験等を通じ、環境について楽しみながら学ぶことができます。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/event/taikenday.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenergy/053001/event/taikenday.html</a>	どなたでも	無料	山形県環境科学研究センター (0237-52-3124)	コーナー毎に当日受付	山形県環境科学研究センター
7・10・2月 各1回 土曜日	森の学校	体験観察	環境生物	鶴岡市	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター上名川演習林	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター	四季折々の森林と触れあう機会を提供し、多様な自然の姿や環境について、興味と理解を深めます。 <a href="http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm</a>	小学3～6年生 30名	保険料・材料費のみ負担	山形大学鶴岡キャンパス事務部附属施設担当 (0235-24-2278)	7月上旬	山形大学農学部
7/6 (土)	第3回子ども科学教室	体験	生物	鶴岡市	赤川河川敷	昆虫写真家 高嶋 清明	「夏の昆虫たちとふれあおう」 河川敷の自然観察をしながら、昆虫をデジタルカメラで撮影します。	小学生 (1～3年生は保護者同伴) 30名	無料	鶴岡市理科教育センター 0235-57-4864	未定	鶴岡市理科教育センター
7/6 (土)	大人の遠足・夏山歩 初夏の森を歩こう	体験	自然環境	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館 県民の森遊歩道 周辺	県民の森 森の案内人の会	初夏の森を歩こう ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	大人	1人 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	6/26 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
7/6(土)～ 7/7(日)	朝日わくわく広場③ 親子キャンプ「読育の巻」	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・自然の中でのキャンプ ・アウトドアクッキング ・「読育」につながる活動	幼児～小学2年生と、その保護者	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
7/6(土) ～ 7/7(日) 2日間	第9期 クラゲマイスター養成講座	講座	生物	鶴岡市	鶴岡市立加茂水族館	クラゲマイスター 加茂水族館 奥泉館長 山形大学 半澤直人 山形大学 中内祐二 山形大学 栗山恭直 ほか	世界一のクラゲ水族館として有名な鶴岡市立加茂水族館、ここで様々なクラゲに囲まれながら、2日間その生態や不思議等をじっくり学びます。クラゲの魅力を学びたい方、伝えたい方を募集します。	高校生以上	3,000円	山形大学SCITAセンター (023-628-4506)	未定	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト
7/6(土)・ 10/12 (土)	森のピザを作ろう	体験	環境農業	飯豊町	源流の森センター	石山和夫(源流の森)・源流の森インターンシップ協会	山菜やきのこをトッピング。石窯で焼く本格的なピザ作りを体験します。	どなたでも 各回40名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしだい	(公財)山形県みどり推進機構
7/7(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」 展示解説会&フラワーアレンジメント②	体験	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室ほか	山形県立博物館 山口 真	プライム企画展の展示担当者が展示資料について、直接解説します。また、同時に開催されるフラワーアレンジメント体験は、山形県産の花きを中心とした生花を用いた、初心者向けのイベントです。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	(1)解説会は制限なし (2)フラワーアレンジメントは10名まで	(1)入館料 (2)未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	(2)は約1ヶ月前より応募開始(先着順)	山形県立博物館
7/7(日)	南極についての話を聞こう!	公演	科学環境	新庄市	雪の里情報館 JA雪室倉庫 雪氷防災研究センター	雪氷防災研究センター 新庄雪氷環境実験所 第57次南極地域観測隊(越冬隊) 荒川逸人 氏	第57次南極地域観測隊(越冬隊)で活躍経験のある荒川逸人氏をお招きして、南極についての講演を開催予定です。	対象は問わず 人数は未定	無料	雪の里情報館 0233-22-7891	新年度以降にお問い合わせください	雪の里情報館

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
7/10(水) 9/11(水) 10/9(水)	インタープリターと森歩き	観察体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	源流の森の遊歩道をインタープリターの案内でゆっくり散策します。	どなたでも各回15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしだい	(公財)山形県みどり推進機構
7/15 (月・祝)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」記念イベント①「紅花に親しむ」	体験	生物	山形市	山形県立博物館 講堂ほか	山形県立博物館 山口 真	山形県の花き産業の歴史と未来について知ることができる展示会です。山形の伝統的な花き産業である「紅花」にスポットを当てて、様々な体験をとおして紅花について詳しく学ぶことができます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	制限なし	なし	山形県立博物館 (023-645-1111)	当日受付	山形県立博物館
7/15 (月・祝)	朝日わくわく広場④カヌー体験	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家 西川町月山湖	朝日少年自然の家 研修担当	・カヌー体験 ・沢遊び	小学4年生～中学生	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
夏休み期間中(1日)	衛研「親子で見学・体験ツアー」(仮)	見学・体験(未定)	化学・生物	山形市	衛生研究所	衛生研究所	未定 <a href="http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/">http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/</a>	未定(親子6組程度) (小学4～6年生)	無料(予定)	衛生研究所 生活企画部 (023-627-1108)	未定	衛生研究所
7/20 (土)	森あそび隊・クラフト昆虫をつくろう	工作体験	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館 森の工房「む・う・ぶ」	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	県民の森大人気クラフト！自然の材料(木の皮・枝・木の実・種)で森の昆虫生き物をつくろう！夏休みにぴったりのクラフトです。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	子ども20名(大人付き添い可)	1作品 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	7/10 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり推進機構
7/20(土)	昆虫採集と標本作り	体験	生物	酒田市	猛禽類保護センター	猛禽類保護センター 庄内昆虫同好会	午前中昆虫採集をして、午後に捕まえた虫を使って昆虫標本作り	15名	一人500円	猛禽類保護センター (0234-64-4681)	7/18(木)	猛禽類保護センター活用協議会
7/22(月)～ 8/18(日)	夏休み体験プログラム	工作	自然環境科学全般	酒田市	猛禽類保護センター	猛禽類保護センター	お鷹ぼっぼの絵付け/エコバッグ作り/蜜ろうそく作り/ハンドクリーム作り/ドリームキャッチャーづくり/	当日随時受付	300～500円	猛禽類保護センター (0234-64-4681)	申込不要	猛禽類保護センター活用協議会
7/24(水)～7/26 (金)	夏のプラネタリウム一般公開観望会	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今日の星空 宇宙～その大きさを感じてみよう～ (ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 7/17(水) (先着順)	最上広域教育研究センター
予定 7/27 (土)	カジカ釣り教室	体験	生物	米沢市	大樽川(米沢市小白布地区内)	県南漁業協同組合組合員	大樽川でカジカの生態を学び、カジカを釣る。カジカの餌となる水生昆虫について学ぶ。漁協のサクラマス稚魚放流を体験する。釣ったカジカを焼いて食べる。	小学生4～6年生	保険料 200円	山形県内水面水産試験場 (0238-38-3216)	予定 7/15 (月) 先着順	山形県内水面水産試験場



# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
7/27(土)	自然学習会2019(飯豊)	体験	生物	飯豊町	山形県飯豊少年自然の家	山形県立博物館 本間 正明	地学・植物・動物の各分野について、自然観察や標本調べ等の体験を通して、親子が楽しく学び、自然への理解をより深めることができます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	小学生親子 ○地学・植物・動物分野全体で60名程度	保険料 54円	山形県立博物館 (023-645-1111)	7月2日(火)～7月24日(水)先着順	山形県立博物館
7/27(土)	森あそび隊・クラフト昆虫をつくろう	工作体験	自然	山辺町	山形県民の森森林学習展示館 森の工房「む・う・ぶ」	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	県民の森大人気クラフト！ 自然の材料(木の皮・枝・木の実・種)で森の昆虫生き物をつくろう！夏休みにぴったりのクラフトです。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	子ども20名 (大人付き添い可)	1作品 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	7/17(水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり推進機構
7/27(土) 7/28(日)	科学フェスティバル in よねざわ2019	実験 工作	科学全般	米沢市	山形大学工学部	科学フェスティバル実行委員会(山形大学工学部)	次の世代を担う地域の子供たちに、科学の不思議や魅力に触れてもらい、おもしろさを感じてもらうために、様々な科学を体感できるスペースをご用意し、「みる」「きく」「あじわう」「さわる」「におう」など、5つの感覚をたくさん使って科学の世界を体感してもらいます。	小学生以上	無料	科学フェスティバル実行委員会(山形大学工学部) (0238-26-3005)	当日受付	科学フェスティバル実行委員会
7/27 7/28(土・日)	小学生科学教室	実験	科学全般	米沢市	山形大学工学部	米沢市理科研修センター研究員	山形大学工学部主催「科学フェスティバル」の中で実施 小学生を対象とした実験講座 1日目と2日目は別の内容	市内小学生 4年生以上 約50名	なし	米沢市理科研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7301)	随時	米沢市理科研修センター
7/27(土) 8/1(木) 8/3(土) 8/9(金) 8/18(日) 8/20(火)	夏休み自由研究相談	相談	科学全般	山形市	山形県産業科学館 2階フリースペース	山形県産業科学館 たんけん科学ランド相談員	ふだん感じる「？」を、この機会にじっくり探究してみよう！ 研究や観察のすすめ方やまとめ方のヒントをお伝えします。	小中学生	無料	山形県産業科学館 023-647-0771	5/25(土)～8/20(火)	産業科学館
7/27(土)・7/28(日) 1泊2日	第108回森林(もりの)学校	観察 体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	企画:美しいやまがた森林活動支援センター 指導:源流の森インタープリテーション協会	～真夏の源流の森を楽しもう～ 植物観察、星空観察会、水遊びなど、真夏の源流の森を楽しみます。	小学生以上 40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	7/19(金) (先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
7/28(日)	消防学校小学生一日研修	体験	科学全般	三川町	防災学習館	防災学習館指導員	地震などの説明、起震装置を使つての地震体験や水消火器を使った消火体験など	小学生 (保護者同伴) 100名	昼食代等 500円	消防学校 0235-66-2022	未定	消防学校
7/28(日)	2019青少年のための科学の祭典	実験 工作 観察 見学	科学全般	山形市	霞城セントラル1階アトリウム 山形県産業科学館 2階フリースペースなど	やまがた科学・産業体験実行委員会	小中学生が楽しめる工作やわくわく観察・体験、不思議な科学実験が盛りだくさん。朝から夕方まで、科学漬けの1日を過ごそう。	どなたでも	無料	やまがた科学・産業体験実行委員会 (山形県工業戦略技術振興課) (023-630-2192)	なし	やまがた科学・産業体験実行委員会

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
7/28(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」 解説会&フラワーアレンジメント③	体験	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室ほか	山形県立博物館 山口 真	プライム企画展の展示担当者が展示資料について、直接解説します。また、同時に開催されるフラワーアレンジメント体験は、山形県産の花きを中心とした生花を用いた、初心者向けのイベントです。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	(1)解説会は制限なし (2)フラワーアレンジメントは10名まで	(1)入館料 (2)未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	(2)は約1ヶ月前より応募開始(先着順)	山形県立博物館
7/30(水)~8/4(日)	チャレンジキャンプ2019	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・月山登山 ・月山志津キャンプ ・テント泊 ・最上川いかだ下り	小学4年生~中学生	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
7月末	小学生サイエンス講座	実験	物理	小国町	日本重化学工業株式会社	日本重化学工業(株) 開発部職員	液体窒素などを使った実験	小学生4・5・6年生 20名 高校生ボランティア	無料	小国町教育委員会 0238-62-2141	未定	白い森学習支援センター
7月末	中学生サイエンス講座	実験	物理	小国町	クアーズテック株式会社	クアーズテック(株) 職員	物質の性質の測定	中学生20名 高校生ボランティア	無料	小国町教育委員会 0238-62-2141	未定	白い森学習支援センター
8月	夏休み親子下水道教室	見学観察	科学全般	南陽市・天童市・村山市・庄内町	各浄化センター	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所	夏休みを利用して、子どもと保護者が施設見学を通して下水道の仕組みや働きについて理解を深め、自然の恵みや環境の大切さを体験学習する。 ( <a href="http://www.y-ctc.jp">http://www.y-ctc.jp</a> )	小学生(4~6年生)と保護者80組	なし	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所 (023-654-8400)	お問合せください	(公財)山形県建設技術センター 下水道事業所
8月上旬	かわとぴあ2019inながい	展示体験	自然	長井市	最上川河川緑地公園	国土交通省 山形河川国道事務所	水害関連防災パネル展示や模型を使った土石流模型実験などを行います。	どなたでも	無料	山形河川国道事務所 調査第一課 (023-688-8933)	なし	国土交通省 山形河川国道事務所
8月上旬	夏休み子ども科学教室	観察・体験	生物、環境	鶴岡市	山形県水産試験場	山形県水産試験場	・平成31年度の内容は未定ですが、海の生き物や環境の調査、または、水産物の分析、加工品作成などを予定しています。 ・(参考)平成30年度は、水産試験場の調査船最上丸に乗船し、プランクトン調査等を行いました。	小学生(3~6年)と保護者5組	保険料 200円/ 1人	山形県水産試験場 (0235-33-4382)	7月下旬(先着順)	山形県 水産試験場
8/1(木)	中学生科学教室	講座	科学全般	米沢市	米沢市理科研修センター	山形大学工学部 理科研修センター 事務局	中学生を対象とした科学教室 2講座	市内中学生 約50名	なし	米沢市理科研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7301)	随時	米沢市理科研修センター
8/3(土)	おもしろ科学体験2	実験工作	科学全般	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・ボランティアの皆さん	万華鏡、ミンミンゼミ、手作りアイスクリーム等 7ブースを予定	小学3年生以上 100名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 7/8(月) (先着100名)	最上広域教育研究センター

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
8/3(土)	お天気フェアやまがた2019	実験体験見学	地学自然	山形市	山形地方気象台	山形地方気象台	気象・地震・火山実験。起震車による地震体験。観測機器の展示。天気相談コーナー。予報作業見学等。 <a href="https://www.jma-net.go.jp/yamagata/">https://www.jma-net.go.jp/yamagata/</a>	どなたでも	無料	山形地方気象台 (023-624-1946)	当日受付	山形地方気象台
8/3(土)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」記念イベント② 「はじめてのフラワーアレンジメント」	体験	生物	山形市	山形県立博物館講堂	山形県立博物館 山口 真	天童高校華道部による、小学生を対象とした初心者向けのフラワーアレンジメント体験です。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	対象は小学生 午前・午後で各 回10名	未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	約1ヶ月前より応募開始。締切日未定。(先着順)	山形県立博物館
8/4(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」記念イベント③ 「紅花で染める革細工」	体験	生物	山形市	山形県立博物館講堂	山形県立博物館 山口 真	山形市在住の皮細工作家による、小学生を対象とした初心者向けの皮細工体験です。紅花で染められた皮革を使います。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	対象は小学生 午前・午後で各 回10名	未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	約1ヶ月前より応募開始。締切日未定。(先着順)	山形県立博物館
8/5(月)	夏休み環境教室 ～エアカーリングをつくってみよう!～	工作	環境	村山市	山形県環境科学研究センター	山形県環境科学研究センター	夏休み環境教室として、段ボールリサイクル工作の「エアカーリング」作りを行います。 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenrgy/053001/event/summer.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kankyoenrgy/053001/event/summer.html</a>	どなたでも (幼児以下は保護者同伴) 30名	無料	山形県環境科学研究センター (0237-52-3132)	7/29(月) (先着順)	山形県環境科学研究センター
8/7(水)	高校生学芸員一日体験講座(自然)	体験	生物自然	山形市	山形県立博物館	山形県立博物館 本間 正明	県内の高校生を対象とし、博物館が収蔵する資料にふれ、学芸員の仕事の一端を体験することで、学術及び研究への興味・関心を高めることができます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	県内高校生40名まで	なし	山形県立博物館 (023-645-1111)	未定	山形県立博物館
8/9(金)	親子夏雪体験ツアー	実験見学	科学	新庄市	雪の里情報館 JA雪室倉庫 雪氷防災研究センター	雪の里情報館職員 雪氷防災研究センター職員	・新庄市内の雪冷熱利用倉庫の見学 ・雪氷防災センター新庄実験所にて人工雪体験 ・雪の里情報館館内見学 ・雪室に保存している雪を冷熱源に利用したアイス作り ・アイスモールドを使用した氷のペンダント作り	小学3年～6年生 保護者同伴 40名程度	無料	雪の里情報館 (0233-22-7891)	お問い合わせください	雪の里情報館
8/10(土)	夏だ! 科学体験教室	実験工作	科学全般	鶴岡市	鶴岡エスモール	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト ・スライムマイスター ・クラゲマイスター ・蔵王月山マイスター ・山形大学SCITAセンター学生スタッフ	夏休み、鶴岡エスモールでスライム実験や科学工作のブースやクラゲふれあいコーナーを出展します。	幼児～ (未就学児は保護者同伴)	無料	山形大学SCITAセンター (023-628-4506)	自由参加	やまがた「科学の花咲く」プロジェクト
8/11(日)	県民の森 森と水の夏まつり	体験	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館 中央広場周辺	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会 林業公社	夏の森を満喫しよう ・葉っぱ図鑑づくり・青空クラフト ・流しそうめん体験・スタンプラリー ・しゃぼん玉飛ばし大会・森の縁日まつり ・スイカ割り大会・昔あそび体験 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	入場料無料 参加料無料 一部 有料有	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 7/20～8/31 休館日なし	自由参加 一部当日 受付有	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
8/11(日)	夏休み源流塾	体験講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	源流の森インタープリテーション協会	夏休みの課題や思い出作りにどうですか。軽登山、木の椅子などを作る木工教室、化粧炭作り体験、魚焼き体験で楽しめます。	どなたでも 各20名	500円～ 2,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしだい	(公財)山形 県みどり推進 機構

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
8/17(土) ～ 8/18(日)	朝日わくわく広場⑤ 親子キャンプ「火と木の巻」	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・自然の中でのキャンプ ・アウトドアクッキング ・キャンプファイヤー ・「木育」につながる活動	幼児～小学2年生と、その保護者	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
8/25(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」 展示解説会&フラワーアレンジメント④	体験	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室ほか	山形県立博物館 山口 真	プライム企画展の展示担当者が展示資料について、直接解説します。また、同時に開催されるフラワーアレンジメント体験は、山形県産の花きを中心とした生花を用いた、初心者向けのイベントです。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	(1)解説会は制限なし (2)フラワーアレンジメントは10名まで	(1)入館料 (2)未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	(2)は約1ヶ月前より応募開始(先着順)	山形県立博物館
9/4(水) ～9/7 (土)	初秋のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今夜の星空 月に仲間たち(ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 8/28(水) (先着順)	最上広域教育研究センター
9/5(木)	小さなシェルフ作り	体験講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(源流の森)・源流の森インターアクション協会	小さな日曜大工を体験。塗料の色や背板の柄は数種類から選べます。(大きさ32cm×30cm×14cm)	どなたでも 各10名	2,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	8/29(木) (先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
9/7 (土)	農業総合研究センター 参観デー	観察 体験 見学 展示 相談	農業	山形市 鶴岡市 新庄市	農業総合研究センター	農業総合研究センター	農業関係試験研究内容展示、農作物収穫体験、営農相談、農産加工相談、農産物と加工食品の販売、など	どなたでも	無料	農業総合研究センター (023-647-3510)	当日受付	農業総合研究センター
9/7(土)	猛禽類の秋の渡りとイヌワシ観察会	観察	自然生物	秋田県にかほ市	銚立登山口	猛禽類保護センター 鳥海山・飛鳥ジオパーク推進協議会	ハチクマやサシバといった渡りをする猛禽類と、鳥海山に生息するイヌワシの観察。	先着20名	300円	猛禽類保護センター (0234-64-4681)	9/5(木)	猛禽類保護センター活用協議会
9/7(土)～ 9/8(日)	朝日わくわく広場⑥ 親子キャンプ「食の巻」	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・自然の中でのキャンプ ・魚捕まえや調理 ・「食育」につながる活動	幼児～小学2年生と、その保護者	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
9/7 9/21 9/28 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2019 第3節	実験	物理・化学	米沢市	山形大学工学部	木島龍朗ほか 工学部教員 (山形大学工学部)	小学生4～6年生向け科学教室 2講座 ●電磁石で電気のパワーアップ ●クレヨンを作ろう	各回70名	なし	米沢市理科研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7301)	随時	米沢市理科研修センター 山形大学工学部 連携事業
9/8(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」 記念イベント④ 「フラワーアート」	体験	生物	山形市	山形県立博物館 講堂	山形県立博物館 山口 真	山形市在住のボタニカルアート作家による、フラワーアート体験です。山形県で生産される花きをモデルに植物画を描きます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	対象は一般 20名程度	未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	約1ヶ月前より応募開始。締切日未定。(先着順)	山形県立博物館

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
9/8(日)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」記念講演会	公演	生物	山形市	山形県立博物館 講堂	山形県立博物館 山口 真	植物画の第一人者、牧野富太郎の曾孫である牧野一淳氏を講師に、「曾祖父、植物の精・牧野富太郎を語る」と題し、御講演をいただきます。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	対象は一般 40名程度	入館料	山形県立博物館 (023-645-1111)	約1ヶ月前より応募開始。締切日未定。(先着順)	山形県立博物館
9/8(日)	川釣り教室	観察体験	生物 自然	飯豊町	源流の森センター	石山和夫(源流の森)・源流の森インタープリテーション協会	ミニ溪流釣り体験。「どう」のような昔ながらの罾も仕掛けてみます。	小学生以上 15名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	9/7(金) (先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
9/11(水) 10/9(水)	インタープリターと森歩き	観察体験	自然 環境	飯豊町	源流の森センター	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	源流の森の遊歩道をインタープリターの案内でゆっくり散策します。	どなたでも 各回15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしだい	(公財)山形県みどり推進機構
9月中旬	かわとびあ2019in山形	展示体験	自然	山形市	馬見ヶ崎河川敷 双月橋付近	国土交通省 山形河川国道事務所	水害関連防災パネル展示のほか、降雨体験機で雨の強さの違いを直接体験できます。	どなたでも	無料	山形河川国道事務所 調査第一課 (023-688-8933)	なし	国土交通省 山形河川国道事務所
9月中旬 ~ 10月下旬 8月末 (栗拾い)、 9月下旬 (リンゴ狩り)	収穫体験 「大学農場へ行こう」	体験観察	農業 生物	鶴岡市	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター高坂農場	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター	農作物収穫及び家畜(牛・山羊等)の見学を行い、収穫の喜びや農業に対する興味を持たせ、環境保全教育の底上げを図ります。 <a href="http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukaijigyo.htm</a>	幼稚園・ 保育園児等 (団体)	収穫物 代金の み	山形大学鶴岡キャンパス事務部 附属施設担当 (0235-24-2278)	お問い合わせください	山形大学 農学部
9/12~ 11/14(毎 週木曜日) (予定)	農学紹介講座「農学の夕べ」	講座	科学 全般	鶴岡市	山形大学農学部 鶴岡キャンパス	山形大学農学部教員	本講座では、さまざまな分野からのアプローチで「農学」が総合科学であることを紹介し、最新研究についてわかりやすく解説します。	一般・大学生・ 高校生50名	なし	山形大学鶴岡キャンパス事務 企画広報室 (0235-28-2911)	お問い合わせください	山形大学 農学部
9/14 (土)	県民の森 秋の野草展	展示	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	白鷹丘陵にある「県民の森」の秋の植物を展示、小さな植物にも名前があり、新たな発見や驚きがあります。 森林散策の前にぜひご覧下さい。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	なし	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	自由見学	公益財団法人 山形県みどり推進機構
9/21 (土)	森あそび隊 秋の森あそびと炊飯活動	体験	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館	県民の森 森の案内人の会	森の遊びと 体験と炊飯活動、秋の森を楽しもう ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	親子 20名	1人 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	9/11 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり推進機構

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
9/23 (月・祝)	プライム企画展「華のやまがた-花き産業、その美の創造-」 展示解説会&フラワーアレンジメント⑤	体験	生物	山形市	山形県立博物館 第3展示室ほか	山形県立博物館 山口 真	プライム企画展の展示担当者が展示資料について、直接解説します。また、同時に開催されるフラワーアレンジメント体験は、山形県産の花きを中心とした生花を用いた、初心者向けのイベントです。 ( <a href="http://www.yamagata-museum.jp/">http://www.yamagata-museum.jp/</a> )	(1)解説会は制限なし (2)フラワーアレンジメントは10名まで	(1)入館料 (2)未定	山形県立博物館 (023-645-1111)	(2)は約1ヶ月前より応募開始。締切日未定。(先着順)	山形県立博物館
9/28(土) ～ 9/29(日)	朝日わくわく広場⑦ 朝少フェスタ2019	工作体験	化学	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・お祭り屋台村 (食べて、遊んで、作っての楽しい屋台づくりとお店屋さん体験) ・レクリエーション	小学4年生～中学3年生 *屋台村参加は年齢制限なし	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
10月 (予定)	理学のフロンティア ～理論、新規材料から生体機能まで～	講演	化学	山形市	山形大学理学部 先端科学実験棟 4階大会議室 (S401 ふすまホール)	近藤 慎一 (山形大学理学部)	理学部の3名の教員が、理学の各分野の最先端の研究内容(理論、新規材料、生体機能)について、一般の方と高校生向けに分かりやすく講演します。	一般・高校生 80名	大人以上1,000円 高校生500円	山形大学小白川キャンパス事務部 総務課学部総括 (理学部担当) (023-628-4505)	未定	山形大学理学部
10・2月 各1回 土曜日	森の学校	体験観察	環境生物	鶴岡市	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター 上名川演習林	山形大学農学部 附属やまがたフィールド科学センター	四季折々の森林と触れあう機会を提供し、多様な自然の姿や環境について、興味と理解を深めます。 <a href="http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fscfp/annnai_koukaijigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fscfp/annnai_koukaijigyo.htm</a>	小学3～6年生 30名	保険料・材料費のみ負担	山形大学鶴岡キャンパス事務部附属施設担当 (0235-24-2278)	7月上旬	山形大学農学部
10/5(土)	おもしろ科学体験3	実験工作	科学全般	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・ボランティアの皆さん	バランストンボ、リングライダー、結晶の観察等 プブースを予定	小学3年生以上 100名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 9/9(月) (先着100名)	最上広域教育研究センター
10/5 (土)	大人の遠足・秋山歩 秋の森を歩こう ～湖沼めぐり～	体験	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	白鷹丘陵にある県民の森には大小さまざまな湖沼があり、色々な表情を見せてくれます。 森林と湖沼の秋を感じながら歩きましょう。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	一般 20名	1人 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	9/25 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
10/5 10/6 (土・日)	モバイルキッズ with 生涯学習フェスティバル	実験	化学	米沢市	米沢市営体育館	木島龍朗ほか 工学部教員 (山形大学工学部)	小学生4～6年生向け科学教室 (「米沢市生涯学習フェスティバル」の中で実施 2日間) ●やじろべえ・スライム・ダイラタンシー・入浴剤 ●吸水ポリマー・使い捨てカイロ・クロマト・オリジナルキーホルダー	各回70名	なし	米沢市理科 研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7301)	随時	米沢市理科 研修センター 山形大学工学部 連携事業
10/6(日)	森のヨガ体験	体験講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	清石道夫(ウイスタム・ヨーガアカデミー山形代表)	ブナの森「瞑想の森」でゆったりヨガ、瞑想体験と昼食会	18歳以上 15名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたい	(公財)山形 県みどり推進 機構

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
10/12 (土)	サイエンスリンクin山形	実験	科学全般	山形市	山形大学小白川キャンパス体育館	・山形大学SCITAセンター学生スタッフ、NPO法人サイエンスリンク、東京大学サイエンスコミュニケーションサークルCAST、東北大学理学研究科広報サポーター ほか	科学イベントを実施しているいろんな大学の学生が集まって、各ブースで参加者に科学の面白さを伝えます。	幼児～ (未就学児は保護者同伴)	無料	山形大学SCITAセンター (023-628-4506)	自由参加	山形大学SCITAセンター学生スタッフ
10/18 (金)～ 10/20 (日)	第54回山形県発明くふう展	展示	科学全般	上山市	上山市南部体育館	山形県 上山市 (一社)山形県発明協会	生活を豊かにする創造的でアイデアに富んだ作品募集と応募作品の展示	・市内の小・中学生、高校生・高専生 ・短大・大学の学生 ・県内在住の発明者、考案者等	無し	(一社)山形県発明協会 (023-644-3316)	募集期間 7/1～ 9/17	山形県 上山市 (一社)山形県発明協会
10/19(土) 10/20(日)	朝日わくわく広場⑧ 朝少体験隊「ヤマガタダイカイギュウと化石掘り」	体験	地学	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・ヤマガタダイカイギュウ発掘現場視察 ・地層のでき方、観察 ・化石発掘体験	小学3年～中学生までの子どもとその保護者*低学年は保護者同伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
10/19 (土)・ 10/20 (日) 1泊 2日	第109回森林(もり)の学校	観察 体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	企画指導:源流の森インタープリテーション協会	～秋の恵みを味わおう～ 紅葉の森散策、芋煮会、きのこの観察など、秋の源流の森を楽しみます。	小学生以上 40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	10/11 (金)(先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
10/24(木) ～10/26 (土)	秋のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今夜の星空 秋の星座 よもやま学園天文部 秋(ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 10/16(水) (先着順)	最上広域教育研究センター
10/25 (金)	中津川郷土料理教室	体験 講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	宮 かよ子(中津川農家民宿あえる村)	旬の山菜やきのこをたっぷり使った伝統的な郷土料理教室。お昼はみんなで調理した出来立ての料理をいただきます。	どなたでも 各20名	各1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	各開催日の1週間前	(公財)山形県みどり推進機構
10/26 (土)	県民の森 森の芸術祭	展示	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	森の案内人のクラフト作品展 森林学習展示館玄関ホールに展示します。 誰でも気軽に見学ができます。 工夫を凝らした作品の数々をご覧ください。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	なし	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	自由見学	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
10/27 (日)	県民の森 紅葉まつり	体験	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館 中央広場周辺	県民の森 森の案内人の会	県民の森の秋を楽しもう ・秋の森林案内・青空クラフト ・森林インストラクターによる体験コーナー ・キノコ汁の振る舞い ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 制限なし	入場料無料 参加料無料 一部 有料有	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	自由参加 一部当日 受付有	公益財団法人 山形県みどり 推進機構

# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
11/9(土)	山形県立産業技術短期大学校 親子でからくり大発見2019 by産技短	実験 工作	科学 全般	山形市	山形県産業科学館 2階フリースペース	山形県立産業技術短期大学校	いろいろな「からくり」を学べるコーナーがあり、無料で参加できます。工作が楽しめるコーナーも多く、作ったものは持ち帰りできます。科学や工作に親しむ絶好の機会です。親子で存分に楽しんでください。	どなたでも (出入り自由) 主に小学生	無料	山形県産業科学館 (023-647-0771)	なし(事前 申込なし)	山形県立産業技術短期大学校
11/9 (土)	森あそび隊・森のクラフト 森のリースをつくろう	体験	自然	山辺町	山形県民の森 森林学習展示館 森の工房 「む・う・ぶ」	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	蔓を巻いて自分好みの大きさのリース土台づくりから体験して頂きます。 自然の恵み(木の実や植物、樹木の枝)を使い季節にピッタリのリースをつくります。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも	1作品 1000 円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	10/30 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
11/9(土)	森林(もり)の収穫会	体験	環境 農業	飯豊町	源流の森センター	源流の森インタープリテーション協会	そば打ち、きのこの収穫・植菌体験、炭焼きを体験し、収穫物を美味しくいただきます。	どなたでも 40名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	11/6(水) (先着順)	(公財)山形 県みどり推進 機構
11/9 11/30 12/7 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2019 第4節	実験	化学	米沢市	米沢市理科 研修センター	木島龍朗ほか 工学部教員 (山形大学工学部)	小学生4~6年生向け科学教室 2講座 ●フライングペーパー ●高級石鹸をつくろう	各回70名	なし	米沢市理科 研修センター (0238-22-5111) (内線6407・7400)	随時	米沢市理科 研修センター 山形大学工 学部 連携事業
11/10 (日)	科学まつりin鶴岡	実験 工作	科学 全般	鶴岡市	鶴岡エスマール	山形大学 栗山恭直 やまがた「科学の花咲く」プロジェクト各マイスター 山形大学SCITAセンター学生 スタッフ 鶴岡工業高等専門学校瀬川研 究室 ほか	鶴岡エスマールの「まなびの広場」でスライム実験や科学工作のブースやクラゲふれあいコーナーを出展するとともに、サイエンスショーを行います。	幼児~ (未就学児は保 護者同伴)	無料	山形大学SCITAセ ンター (023-628-4507)	自由参加	科学まつり実 行委員会
11/16 (土)	クリスマスリースを作ろう	体験	自然 環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(源流の森)・源流の森インタープリテーション協会	自然の素材を使ってクリスマスリース作り。	どなたでも 15名	500円 or1,000 円	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になり したい	(公財)山形 県みどり推進 機構
11/16(土)	ハクチョウ観察会(仮)	生物 環境	体験	酒田市	最上川河口ス ワンプーク	長船裕紀(希少種保護増殖等専門員) ワイルドライフリサー チ	早朝のスワンパークでハクチョウ類の観察。カウント調査体験	先着10名	300円	猛禽類保護セ ンター (0234-64-4681)	11/14(木)	猛禽類保護 センター活用 協議会
11/23(土) 11/24(日)	プラネタリウム一般公開 「秋・冬の星空めぐり」	観察 公演	天文	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・季節の星座上映 ・楽器の生演奏 ・プロの星座アナウンス ・星座に関する特集上映 ・星空観望会	どなたでも	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年 自然の家
12/4(水) ~12/6 (金)	初冬のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研 究センター	教育研究センター職 員・かつろくスペナビ の皆さん	今夜の星空 初冬の星座 よもや学園天文部 冬 (ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研 究センター (0233-32-1888)	募集開始 11/27(水) (先着順)	最上広域教 育研究セン ター



# 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
12/7(土)	朝日わくわく広場⑨ クリスマスリースと門松作り	工作	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・クリスマスリース作り ・門松作り	小学3年～中学生までの子供と保護者*幼児・低学年は保護者同伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
12/10(火)～12/15(日)	第16回山形県未来の科学の夢絵画展	展示	科学全般	山形市	山形県産業科学館 2階フリースペース	(一社)山形県発明協会	未来の科学の夢や科学技術の発達により、楽しく生活している未来の生活を描いた作品の募集及び入賞作品の展示	県内の小・中学生	無し	(一社)山形県発明協会 (023-644-3316)	募集期間 7/1～10/31	(一社)山形県発明協会
12/21(土)	探究型学習課題研究発表会	展示	科学全般	山形市	山形ビッグウイング	山形県教育委員会	山形県内の高校生による、探究型学習の成果発表会(ポスター発表)	高校生 約120テーマ	なし	県教育庁高校教育課 (023-630-2869)	ポスター発表希望 締切:10月頃	山形県教育委員会
1/18(土)	朝日わくわく広場⑩ 冬満喫体験(1) スノーチューブ滑りとアイス クリーム作り	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・スノーチューブ滑り ・アイスクリーム作り	小学3年～中学生までの子どもとその保護者*幼児・低学年は保護者同伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
1/19(日)	雪の講座	実験観察	科学	新庄市	雪の里情報館	雪の里情報館職員 雪氷防災研究センター職員	①玄関付近でアイスクャンディー仕込み ②雪国ライブラリーにて雪や結晶の説明 ③玄関付近で藤興和提供の下敷きを使った雪の結晶観察 ④雪国ライブラリーにて雪の万華鏡作り ⑤玄関付近にて固まったアイスクャンディーを試食	小学3年～6年生 25名程度	無料	雪の里情報館 (0233-22-7891)	新年度以降にお問い合わせください	雪の里情報館
2月下旬	冬のワシカさがし	生物環境	観察	鶴岡市	下池	未定	オオワシ・オジロワシ等の猛禽類のほか、水鳥の観察	先着20名	300円	猛禽類保護センター (0234-64-4681)	未定	猛禽類保護センター活用協議会
2/8(土)～2/9(日)	朝日わくわく広場⑪ 冬満喫体験(2) イグルー作りと冬遊び	体験	自然	大江町	朝日少年自然の家	朝日少年自然の家 研修担当	・イグルーづくり ・スノーチューブ滑り ・寒中キャンプ体験	小学3年～中学生までの子どもとその保護者*幼児・低学年は保護者同伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
2/15(土)	県民の森・大人の遠足 冬山歩(ふゆさんぽ) 自然観察へ行こう ～かんじきを履いて 出かけよう～	観察体験	自然	山辺町	山形市 少年自然の家 サービスセンター	県民の森職員 県民の森 森の案内人の会	～かんじきを履いて出かけよう～ 葉っぱの茂る森とは全くの別世界！ 色々な冬芽を観察し、午後はスケッチをして 絵がみに仕上げます。大人気の行事です！ ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	一般 20名	1人 500円	公益財団法人 山形県みどり 推進機構 (023-688-6633) 土日休み	2/5 (水) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
2/16(日)	クネクネ棒をつくろう！ ～いやし系アートおもちゃ～	工作	科学全般	山形市	山形県産業科学館 4階発明工房	東北芸術工科大学 三橋 幸次	アルミの針金をらせん状の棒にして、カラフルなアクリルのリングを30枚入れます。棒を立てると、リングがクネクネと動きながら色どうしがとけあってとってもキレイ！何度やっても見とれちゃう！	小学生以上(小学2年生以下は保護者同伴)・60名	無料	山形県産業科学館 (023-647-0771)	なし(事前申込なし)	東北芸術工科大学

## 令和元年度 科学イベント等事業計画

日程	教室(イベント)名	分類	分野	開催市町村	開催場所	講師名(所属)・実施団体名	内容 (参考 インターネットアドレス)	募集対象・人数	参加者負担	問合せ先 (TEL)	応募締切	主催
2/22 (土)・ 2/23(日) 1泊2日	第110回森林(もり)の学校	観察 体験	自然 環境	飯豊町	源流の森センター(予定)	企画:山形県森林インストラクター会 指導:源流の森インタープリテーション協会	～冬の森を散策しよう～ かんじぎトレッキング、雪中宝探し、雪の観察など、真冬の源流の森を楽しみます。	小学生以上 25名	5,000円	山形県みどり推進機構(023-688-6633)	2/14(金) (先着順)	(公財)山形県みどり推進機構
3/4(水) ～3/6(金)	春のプラネタリウム一般公開	観察	天文	新庄市	最上広域教育研究センター	教育研究センター職員・かつろくスペナビの皆さん	今夜の星空 南天の星空 宇宙人に会いたい(ライブラリー)	年中児以上 新庄最上地区 在住の方 各回40名	なし	最上広域教育研究センター (0233-32-1888)	募集開始 2/26(水) (先着順)	最上広域教育研究センター
3/7(土)～ 3/8(日)	朝日わくわく広場⑫ 朝少体験隊「ブナ雪原探検と雪山遊び」	体験	自然	大江町 西川町	朝日少年自然の家 西川町 志津	朝日少年自然の家 研修担当	・冬の月山ブナの森探索 ・雪山遊び ・スノーシューで散策 ・クッキング体験	小学3年～中学生 までの子どもと その保護者*低 学年は保護者同 伴で可能	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家