

## 平成30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	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、生活排水の浄化や仕組みと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、下水道の役割や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。(http://www.y-ctc.jp)	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	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) <a href="https://www.yz.yamagata-u.ac.jp/admission/laboratory/science/">https://www.yz.yamagata-u.ac.jp/admission/laboratory/science/</a>	小学校4年生以上	材料費等実費	山形大学工学部広報室(0238-26-3419)	実施予定日の2カ月前以上にご連絡ください	山形大学工学部
随時 (土日祝日を除く)	土砂災害に関する出前授業	講座	地学自然	県内	小・中学校	県土整備部砂防・災害対策課及び各総合支庁建設部河川砂防課 <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kendoseibi/180010/sabo/dosyashien.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kendoseibi/180010/sabo/dosyashien.html</a>	模擬実験やDVD学習を通して、土砂災害の恐ろしさや避難の大切さを学びます。 (参考:砂防・災害対策課HP「土砂災害」に関する学習支援)	小・中学生	なし	県土整備部砂防・災害対策課砂防企画担当 (023-630-2614)	希望日の3か月前程度	県土整備部砂防・災害対策課
常時	陶芸体験	体験	科学全般	山形市	七右エ門窯	代表 高橋道和	粘土を使い型を作る。素焼作品に絵付をする	どなたでも	実費	七右エ門窯 (023-642-7777)	なし	七右エ門窯
未定	小さな科学者・体験学習会「ドローンパイロットチャレンジ教室」	体験	地学自然	山形市	山形大学理学部	本山 功 (山形大学理学部) 他2名	自然環境・資源・災害・生物調査や史跡・考古調査、観光空撮、農薬散布などで活躍が期待される無人航空機(いわゆるドローン)の活用法と操縦法についての体験学習会です。	小学4年生～中学3年生およびその保護者5組	無料	山形大学理学部事務室(総務担当) 023-628-4505	未定	山形大学理学部
原則 毎週金、土曜日 【4/13(金)、4/20(金)、6/8(金)、7/28(土)、8/4(土)、8/10(金)をのぞく】	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 鈴木 強 奥山 章一 杉沼 好一 會田 徳旺 大山 明夫 児玉 勝義 今泉 栄治	身近にあるものを材料にした科学工作を毎回1～2テーマ開催しております。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、ご参加ください!	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

## 平成30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
3～12月 随時	酒田港見学会	見学	工業	酒田市	酒田港	国土交通省 酒田港湾事務所	ご要望に応じ、酒田港の概要説明、酒田北港緑地展望台での見学、消波ブロックヤード、酒田港国際ターミナル等の見学に対応します。4～10月の間は、業務艇「みずほ」に乗船し、海上から酒田港を見学することもできます。	小学生以上の 各種団体	無料	国土交通省 酒田港湾事務所 企画調整課 0234-33-6314	お問い合わせ ください	国土交通省 酒田港湾事務所
お問い合わせ 下さい	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 023-688-893 2	なし	国土交通省 山形河川国 道事務所
お問い合わせ 下さい	インフラツーリズム (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。 <a href="http://www.thr.mlit.go.jp/infra/">http://www.thr.mlit.go.jp/infra/</a>	どなたでも (団体)	無料	山形河川国道事務所 計画課 023-688-893 2	なし	国土交通省 山形河川国 道事務所
4/21 (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	化学	山形市	山形大学 SCITAセンター	栗山 恭直 (山形大学理学部)	身の回りにある、光が関係することについての実験をします。	小学4～6年生お よびその保護者 20組	無料	山形大学理学部事 務室(総務担当) 023-628-4505	4/5 (木) (先着順)	山形大学 理学部
4/22(日) 6/3(日)	みんなで楽しむ科学実験教室	実験	化学	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	「コップの水に入れると絵が消える不思議なカード」、「泡の出る入浴剤」、「スライム風船」「のびるスライム」「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	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
4/24 (火)	わくわくスターウォッチング 第1回	観察	天文	鶴岡市	山形県 金峰少年自然の 家	山形県金峰少年自然の 家天体指導員	春の夜空に輝く月の写真を撮ろう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時：クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨 天時クラ フト代： 80円)	山形県金峰少年自然の 家 (0235-24-2400)	要事前申 込(当日 も可)	山形県金峰 少年自然の 家
4/28 (土)	朝日わくわく広場① 「段ボールでピザを焼こう」	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	どなたでも (幼児、低学年は 保護者同伴) 80名	600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 (日)	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 ・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

# 平成30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
5/5(土) 5/6(日)	プラネタリウム一般公開 「春・夏の星空めぐり」	観察 公演	天文	大江町	朝日少年自然の家	おおえ星空係富樫啓氏 フリーアナウンサー 菊地 翼氏 クラリネット奏者渋谷啓子氏 フルート奏者久光奈桜美氏	すてきなナレーションと楽器の生演奏を聴きながら、 春・夏の星空観賞。 天体望遠鏡を使った観望会	どなたでも 両日2回 各回 80名	100円 (乳幼児 無料)	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
5/9 (水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整美された遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたい	公益財団法人山形県みどり推進機構
5/12 5/19 5/26 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2018 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
5/12、 6/9、 7/7、 8/4、 9/15、 10/13、 11/10 土曜日	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・ センター教員 ほか	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_koukajigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukajigyo.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	山形大学農学部 附属施設担当 (0235-24-2278)	4月下旬	庄内水田農業推進機構 共催:山形大学農学部、鶴岡市
5/13 (日)	きのこの菌打ち体験	体験	自然	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	ナラなどの木にしいたけ菌を植え付ける体験をし、木や森に親しんでもらおうとする体験会。菌を打ち終わった原木は1家2本持ち帰ることが出来ます。	事前申込 先着50名	300円	風車村センター (0234-56-3361)	5月7日	風車村エコランド実行委員会
5/18 (金)	わくわくスターウォッチング 第2回	観察	天文	鶴岡市	山形県 金峰少年自然の家	山形県金峰少年自然の家天体指導員	太陽系最大の木星をじっくり観察しよう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時:クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時クラフト代: 20円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家
5/19 (土)	県民の森 森あそび隊① 春の寄せ植え教室	体験 講座	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館	クリスマスローズ 堀切園 樋口規夫	地元作谷沢花卉農家であり クリスマスローズのナーセリーである樋口氏を講師に 迎え県民の森らしい寄せ植えをつくります。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも 20名	材料費 3000 円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	5/5 (土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
5/20 (日)	源流の森 歩山クラブ	体験	自然環境	飯豊町	源流の森周辺	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	インタープリターの案内で、源流の森周辺の山(置賜地域をゆっくり登ります。	一般・10名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構

## 平成30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
5/25 (金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	5/18(金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
5/25(金) ～27(日)	炭焼楽校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	地域に伝わる伝統的な手法で白炭を作ります。	どなたでも	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	当日受付 (事前予約も可)	公益財団法人山形県みどり推進機構
5/26 (土)	森のヨガ体験	体験	自然環境	飯豊町	源流の森(小坂区)	清石道夫・ウイズダムヨーガアカデミー山形代表	源流の森小坂区のブナ林「瞑想の森」でのヨガ体験。新緑の木漏れ日を浴びながら、風の音や鳥の声をBGMに、ゆったりと体を動かして森の癒し効果を体感する。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
5/26 (土)	県民の森 春の野草展	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 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, 6/2 土曜日 13:30～ 16:40	植物とそれを取り巻く世界 ～科学の目で俯瞰(ふかん) してみよう	講座	自然農業	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	本講座では植物自身とそれをとりまく世界を科学的な視点から、最新の分析技術を通して分かってきた植物の代謝物とその変化、青果物の鮮度保持環境、植物を介して起こる物質循環、土中微生物など、植物と外界との関わりを分かりやすく解説します。 <a href="http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/</a>	一般・大学生・ 高校生60名	なし	山形大学農学部 企画広報室 (0235-28-2911)	4/23～ 5/21(先 着順)	山形大学 農学部
5/26(土) ～27(日)	朝日わくわく広場② 朝少体験隊 「ブナの森体験隊と初夏キャン プ」	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検、天体観測、親子キャンプ アウトドアクッキング	小学3年～中 学生その保護者 (低学年は保護 者同伴)20名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年 自然の家
5/27 (日)	県民の森 新緑まつり	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	新緑の季節を満喫しよう ・新緑の森林案内 ・青空クラフト ・森のヨガ教室 ・けん玉パフォーマンス ・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 ・地元そば処弁天によるそばふるまい ・お米のぼくだん実演(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
6月頃	エコキャンドル作り	工作	環境	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	使用済みのろうそくを回収し、参加者が色づけなどをして自分好みのキャンドルを作成する。	当日受付	無料	風車村センター (0234-56-3361)	自由参加	風車村エコラ ンド実行委員 会

# 平成30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
未定(6月2日間)	第15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	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
6/7(木)	大人の源流塾『マダムクラフト講座』	講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(山形県みどり推進機構)	籐で小かごを作り、編み細工の楽しさを体験。	一般・10名	2,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	5/31(木) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/9(土)	県民の森 大人の遠足 春山歩(はるさんぽ) 新緑の白鷹山に登ろう	体験	自然環境	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館 白鷹山	県民の森 森の案内人の会	白鷹山(994M)に登ります。芽吹きから新緑へ! 木々の息吹を体感します。 集合:緑化センター(バス)→県民の森(バス)→白鷹山登山口…登山…白鷹山登山口(バス)→県民の森(バス)→緑化センター ( <a href="http://www.2jan.ne.jp/kenmori/">http://www.2jan.ne.jp/kenmori/</a> )	一般 20名	1人 1500円 (バス代 保険料等)	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	5/26 (木) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/10(日)	源流の森 歩山クラブ	体験	自然環境	飯豊町	源流の森周辺	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	インタープリターの案内で、源流の森周辺の山(置賜地域をゆっくり登ります。	一般・10名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/13(水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整美された遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたい	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/16(土)~17(日)	第103回森林(もり)の学校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	山形県森林インストラクター会	~初夏の森を探検しよう~	小学生以上・40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	6/9(土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/22(金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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)全麹協認定「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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	6/15(金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/22(金)	大人の源流塾『中津川郷土料理教室』	講座	自然農業	飯豊町	源流の森センター	かたくりの会	季節の山菜やきのこなど、地域の食材を活かした郷土料理を学びます。	一般・20名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/22(金)	わくわくスターウォッチング 第3回	観察	天文	鶴岡市	山形県金峰少年自然の家	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	すぐ近くで輝く2つの天体 月と木星をながめよう! ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時:クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時)クラフト代:110円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家

## 平成30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(金) ～24(日)	炭焼楽校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	地域に伝わる伝統的な手法で白炭を作ります。	どなたでも	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	当日受付 (事前予約も可)	公益財団法人山形県みどり推進機構
6/23 6/30 7/7 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2018 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 ●電気の力でパンを焼こう ●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
6/23 (土)	平成30年度 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	工業技術センター
6/23 (土)	県民の森・森あそび隊 モリアオガ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	6/8 (金) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
7/1 (日)	親子で楽しむ環境科学体験デー	体験見学	環境化学	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	研究施設の見学や体験を通じ、環境について楽しみながら学ぶことができます。 ・エアカーリング2018inフエダ ・研究施設見学 ・水生生物観察 など	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
6月末～ 7月初め	ラベンダースティックづくり 体験	体験見学	環境化学	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	風車村で育てているラベンダーを摘み取りしてスティックを作る体験。摘み取りは200円、講師料は無料です。	自由参加	無料	風車村センター (0234-56-3361)	自由参加	風車村エコラ ンド実行委員 会
6月末～ 7月初め	風車村ナイトガーデン	観察	環境	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	LEDイルミネーション鑑賞と源氏ボタル鑑賞で温暖化防止	自由参加	無料	風車村センター (0234-56-3361)	自由参加	風車村エコラ ンド実行委員 会
7月頃	わくわくエコ工作教室	実験 工作	物理 環境	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	簡単な実験や工作を通して科学の楽しさや環境について学ぶ ・坂を上げる水車 ・ラベンダースティックづくり ・リサイクル用品を使った工作 等	当日受付 カブト虫相撲大会は事前申込先着50名	無料	風車村センター (0234-56-3361)	カブト虫 相撲大会 は事前申 込先着50 名	風車村エコラ ンド実行委員 会
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	山形大学農学部 附属施設担当 (0235-24-2278)	7月上旬	山形大学 農学部

## 平成30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
未定(7月2日間)	第8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 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	3000	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
7/5(木)	大人の源流塾『マダムクラフト講座』	講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(山形県みどり推進機構)	篠で小かごを作り、編み細工の楽しさを体験。	一般・10名	2,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	6/28(木) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/7(土) ①10:00 ~12:00 ②13:00 ~15:00	県民の森 大人の遠足 夏山歩(なつさんぽ) 癒しの森を歩こう	体験	自然環境	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	夏の県民の森を歩いて、心も身体も元気になろうさわやかな風を感じ、歩くと、不思議と心も身体もすっきりします。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	一般 ①15名 ②15名	1人 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	6/22 (金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/7(土) ~8(日)	朝日わくわく広場③ 親子「読育」キャンプ	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、野外炊飯、「読育」につながる活動	幼児~小学2年 その保護者 30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
7/11(水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整えられた遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしたい	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/15(日)	川釣り教室	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	石山和夫(山形県みどり推進機構)	ミニ溪流釣り体験。昔ながらの罟も仕掛けます。	小学生以上・20名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/16(月)	朝日わくわく広場④ 「カヌー教室」	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	カヌー体験	小学4年~中学生 30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
7/21(土)	親子で楽しむ科学フェスタ	実験	科学全般	鶴岡市	鶴岡工業高等専門学校	・鶴岡工業高等専門学校教職員 ・鶴岡市教育委員会 ・田川地区学校教育研究会理科部会	様々なテーマの科学実験やものづくりの体験を通じて、科学の不思議や楽しさを実感していただきます。 ・(テーマ例)「スライムを作ろう!」 ・「UVチェッカーアクセサリーを作ろう」等20ブース前後	未就学児・小学生とその保護者 (小学生だけの参加も可)	無料	鶴岡工業高等専門学校 学校総務課総務係 (0235-25-9014)	自由参加	鶴岡工業高等専門学校

## 平成30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
7/22(日) 7/26(木) 7/28(土) 8/2(木) 8/4(土) 8/10(金)	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 鈴木 強 奥山 章一 杉沼 好一 會田 徳旺 大山 明夫 児玉 勝義	ふだん感じる「？」を、この機会にじっくり探究してみよう！ 研究や観察のすずめ方やまとめ方のヒントをお伝えします。 *事前申込み必要 (科学館に直接お越しいただくかお電話にて)	小・中学生	無料	山形県産業科学館 023-647-0771	5/25(金) ～ 8/9(木)	産業科学館
7/22(日)	源流の森 歩山クラブ	体験	自然環境	飯豊町	源流の森周辺	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	インタープリターの案内で、源流の森周辺の山(置賜地域をゆっくり登ります。	一般・10名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/27(金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	7/20(金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/28(土) ～29(日)	科学フェスティバル in よねざわ2018	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
7/28(土) ～29(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・7400)	随時	米沢市理科研修センター
7/28(土) ～29(日)	第104回森林(もりの)学校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	美しいやまがた森林活動支援センター	～真夏の源流の森を楽しもう～	小学生以上・40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	7/21(土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
7/29(日)	夏だ！科学体験教室	実験工作	科学全般	三川町	イオンモール三川(予定)	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、ショッピング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
7/29(日) ①10:00 ～12:00 ②13:00 ～15:00	県民の森 森あそび隊・森のクラフト 森の昆虫をつくろう	工作体験	自然	山辺町	山形県県民の森 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・親子 ①15名 ②15名	1作品 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	7/14(土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構



## 平成30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
7/29(日) ※予定	親子はかり作り教室	工作	物理	山形市	未定	(一社)山形県計量協会	自分で作成した「棒はかり」で身近なものをはかってみよう。 ・この原理の学習 ・作成した「はかり」での重さの計量 等 URL: <a href="http://www.keiryou-yamagata.net/">http://www.keiryou-yamagata.net/</a>	小学3年生から6年生までの児童とその保護者(15組30名)	未定	(一社)山形県計量協会 (023-644-9811)	未定	・山形県 ・山形市 ・(一社)山形県計量協会
7/30 (月)	衛研「親子で見学・体験ツアー」	見学・体験	化学・生物	山形市	衛生研究所	衛生研究所	・「見えない色」を探してみよう! ・身近な細菌の形を観察してみよう! ・蚊や花粉など、いろいろなものを拡大して見てみよう! <a href="http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/">http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/</a>	親子12名程度(小学4~6年生)	無料	衛生研究所 生活企画部 (023-627-1108)	7/10(火) (定員に達し次第、受付終了)	衛生研究所
7/31 (火)	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・7400)	随時	米沢市理科研修センター
7月下旬 ~8月上旬	親子川遊び教室	体験	生物	米沢市	米沢市内の河川	県南漁業協同組合組合員 内水面水産試験場職員	川に親しんでもらうための学習と体験 ・カジカと水生昆虫の生態学習 ・川に入ってカジカ釣り体験	小学生高学年(保護者同伴)20名	保険料200円/1人	内水面水産試験場 (0238-38-3214)	7月上旬	県南漁業協同組合 内水面水産試験場
7月末	小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	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	小国町教育委員会
7月末	中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	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	小国町教育委員会
7月下旬 予定	酒田港クルーズ	見学	工業	酒田市	酒田港	国土交通省酒田港湾事務所	業務艇「みずほ」に乗船し、海上から酒田港を見学し、陸上では消波ブロックヤードの見学を予定しています。	6歳以上の方	無料	国土交通省酒田港湾事務所企画調整課 0234-33-6314	お問い合わせください	国土交通省酒田港湾事務所
7月下旬	綱木川ダム探訪 親子体験学習	体験	科学全般	米沢市	綱木川ダム	置賜総合支庁河川砂防課	綱木川ダムの内部やダム湖を見学して、ダムの役割りについて学びます。	小学生など(保護者同伴)	無料	置賜総合支庁河川砂防課 0238-26-2231		置賜総合支庁河川砂防課
8月 (予定)	小さな科学者・体験学習会 「親子で体験! バイロロジー・15」	観察	生物	山形市	山形大学SCITAセンター	渡邊明彦(山形大学理学部)他2名	髪の毛や昆虫など、身近な生物材料の肉眼では見ることができない微細な構造を電子顕微鏡を実際に操作しながら観察します。	小学4年生~中学3年生およびその保護者10組	無料	山形大学理学部事務室(総務担当) 023-628-4505	未定(7月頃)	山形大学理学部

# 平成30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月 (予定)	小さな科学者・体験学習会 「小さな天文学者体験学習会～君もガリレオになってみよう～」	観察	物理 天文	山形市	山形大学 理学部	柴田 晋平 (山形大学理学部)	小型の望遠鏡キットを作成し、実際に月など天体を観察します。	小学4年生～中学3年生およびその保護者 20組	材料費 2,800円	山形大学理学部事務室(総務担当) 023-628-4505	未定 (7月頃)	山形大学 理学部
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30年度の内容は未定ですが、海の生き物や環境の調査を予定しています。 ・(参考)平成29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月上旬	かわとびあ2018inなかい	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	なし	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 予定	夏休み親子下水道教室	見学	環境	天童市 南陽市 村山市 庄内町	山形浄化センター 置賜浄化センター 村山浄化センター 庄内浄化センター	(公財)山形県建設技術センター下水道事業所ほか	休みを利用して、子供たちと一緒に、下水道の仕組みや働きについて、施設見学や顕微鏡観察を通して理解を深めてもらうための教室です。 ( <a href="http://www.pref.yamagata.jp/ou/kendoseibi/180040/others/sewersclass.html">http://www.pref.yamagata.jp/ou/kendoseibi/180040/others/sewersclass.html</a> )	小学生と保護者 山形・村山40名 置賜・庄内30名	無料	(公財)山形県建設技術センター下水道事業所 (023-654-8400)	7/2(月) ～ 7/25(水) (先着順)	(公財)山形県建設技術センター下水道事業所
8/1(水)～ 8/6(月)	チャレンジキャンプ2018	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	志津キャンプ、月山登山、最上川いかだ下り など	小学4年～中学生 30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年 自然の家
8/3(金) 予定	雪の里夏雪体験ツアー	実験	化学	新庄市	雪氷防災研究センター 雪の里情報館	雪氷防災研究センター職員 雪の里情報館職員	・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 ・かやのみ会による紙芝居 ・雪室に保存している雪を冷熱源に利用したアイスづくり ・モールドを使った氷のペンダント作り	40名 (小学生と保護者)	なし	雪の里情報館 0233-22-7891	(先着順)※定員に達し次第締め切り	雪の里情報館
8/4 (土)	お天気フェアやまがた2018	実験 体験 見学	地学	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>	小学生	無料	山形地方気象台 (023-624-1946)	当日受付	山形地方気 象台
8/5 (日)	2018 青少年のための科学の祭典 in山形	実験 工作	科学 全般	山形市	霞城セントラル 1F アトリウム 2F～4F産業科学館 3F大会議室、視聴覚室	県内科学教育団体、 県内大学・高校、 県内企業等	いろんな実験や工作などを自由に体験することができます。夏休みの自由研究の参考となるものが盛りたくさんです。	どなたでも	無料	県工業戦略技術振興課 (023-630-2192)	自由参加	科学の祭典 実行委員会
8/5 (日)	県民の森 森あそび隊・森のクラフト 森のタオルハンガーをつくらう	工作 体験	自然	山辺町	山形県県民の森 森林学習展示館 森の工房 「む・う・ぶ」	県民の森 森の案内人の会	森の材料で木工クラフト 世界にひとつだけの作品をつくらう ( <a href="http://www.2jan.ne.jp/kenmori/">http://www.2jan.ne.jp/kenmori/</a> )	親子 20名	1作品 800円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 7/20～8/31 休館日なし	7/22 (日) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構

## 平成30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
8/8 (水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整美された遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたくない	公益財団法人山形県みどり推進機構
8/11 (土)	夏休み源流塾	体験	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	軽登山、木の椅子などを作る木工教室、化粧炭作り体験	どなたでも・各20名	500円～2,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
8/11 (土)	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 ・スタンブラー ・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 (土)	わくわくスターウォッチング 第4回	観察	天文	遊佐町	・鳥海パノラマパーク 山形県金峰少年自然の家 天体指導員	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	遊佐町で大接近の火星を見よう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時：クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時) クラフト代： 90円)	山形県金峰少年自然の家 海浜自然の家 (0234-77-2166)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家
8/12 (日)	わくわくスターウォッチング 第4回	観察	天文	鶴岡市	・山形県金峰少年自然の家 山形県金峰少年自然の家 天体指導員	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	金峰で大接近の火星を見よう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時：クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時) クラフト代： 90円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家
8/18(土) ～19(日)	朝日わくわく広場⑤ 親子「火育/木育キャンプ」	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、ジャンボファイヤー 親子自由遊び、「木育」につながる活動	幼児～小学2年 その保護者 30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
8/19 (日)	川釣り教室	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	石山和夫(山形県みどり推進機構)	ミニ溪流釣り体験。昔ながらの罟も仕掛けます。	小学生以上・20名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
8/24 (金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	8/17(金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
8/26 (日)	源流の森 歩山クラブ	体験	自然環境	飯豊町	源流の森周辺	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	インタープリターの案内で、源流の森周辺の山(置賜地域)をゆっくり登ります。	一般・10名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構

# 平成30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
9/1(土) 予定	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 寒河江市 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、農産物と加工食品の販売、営農相談、農産加工相談 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
9/6(木)	大人の源流塾『マダムクラフト講座』	講座	自然環境	飯豊町	源流の森センター	五十嵐まゆみ(山形県みどり推進機構)	小さなシェルフ作り。ミニ日曜大工体験。	一般・10名	2,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	8/30(木) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
9/8 9/22 9/29 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2018 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・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
9/8(土) ～9(日)	朝日わくわく広場⑥ 親子「食育キャンプ」	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 親子自由遊び、「食育」につながる活動	幼児～小学2年 その保護者 30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年 自然の家
9/12(水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整美された遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になり たい	公益財団法人山形県みどり推進機構
9/15(土)	県民の森 秋の野草展	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	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
9/16(日)	かわとびあ2018in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	なし	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
9/22(土)	県民の森・森あそび隊 森の運動会と炊飯活動	体験	自然	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	森の運動会(人間スゴロク) 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	9/8 (土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
9/25(火)	わくわくスターウォッチング 第5回	観察	天文	鶴岡市	山形県 金峰少年自然の家	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	一味違ったお月見会 秋の名月をながめよう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時：クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時) クラフト代： 20円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申 込(当日 も可)	山形県金峰 少年自然の 家

## 平成30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
9/28 (金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	9/21(金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
9/29(土) ~30(日)	朝日わくわく広場⑦ 朝少フェスタ2018	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(楽しい屋台づくりとお店屋さん体験)	小学4年~中学生 40名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
9/30 (日)	源流の森 歩山クラブ	体験	自然環境	飯豊町	源流の森周辺	吉田善春(源流の森インタープリテーション協会)	インタープリターの案内で、源流の森周辺の山(置賜地域をゆっくり登ります。	一般・10名	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
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・羊等)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_koukajigyo.htm">http://www.tr.yamagata-u.ac.jp/~fschp/annnai_koukajigyo.htm</a>	幼稚園・保育園児等 (団体)	収穫物代金のみ	山形大学農学部 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
10/5(金) ~7(日)	炭焼楽校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	地域に伝わる伝統的な手法で白炭を作ります。	どなたでも	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	当日受付 (事前予約も可)	公益財団法人山形県みどり推進機構
10/6(土) ~7(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・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
10/6 (土)	県民の森・大人の遠足 秋山歩(あきさんぽ) 秋の県民の森を歩こう ~湖沼群散策~	体験	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	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	9/21 (金) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構

## 平成30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
10/7 (日)	森の中でピザを作ろう!	体験	環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	炭を燃料に石窯でピザ焼き体験。	どなたでも	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
10/10 (水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整美された遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりたい	公益財団法人山形県みどり推進機構
10/13 (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	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月 (予定)	小さな科学者・体験学習会「わくわくとときめきマイクro実験教室」	実験	化学	山形市	山形大学SCITAセンター	栗山 恭直 (山形大学理学部)	小さな実験器具で一人ひとりで実験します。水を電気分解したり、燃料電池の実験など電池について勉強します。	小学4年生～中学3年生およびその保護者20組	無料	山形大学理学部事務室(総務担当) 023-628-4505	未定 (9月頃)	山形大学理学部
10月 (予定)	理学部公開講座「数理科学への誘い」	講座	科学全般	山形市	山形大学理学部	塩見 大輔 (山形大学理学部) 他3名	数理科学分野の理学部教員により、いろいろな角度から「数理科学」4つの講義を行います。また、研究室の見学もあります。	一般・大学生・高校生・中学生100名	一般・大学生：1,000円 高校生以下：500円	山形大学理学部事務室(総務担当) 023-628-4505	未定 (9月頃)	山形大学理学部
10/19(金) ～21(日)	第53回山形県発明くふう展	展示	科学全般	鶴岡市	鶴岡市中央公民館大視聴覚室	一般社団法人山形県発明協会	様々なアイデアを活かし、生活をより豊かで健康的なものにしようとする作品の数々を展示します。 (当協会のHP <a href="http://yamagata-i.sakura.ne.jp/">http://yamagata-i.sakura.ne.jp/</a> にある「おしらせ」か「青少年の創造性開発育成」をご覧ください。)	小・中・高校生・大学生、一般まで、県内在住の方であればどなたでも	作品の搬出入経費	一般社団法人山形県発明協会 023-644-3316	9/14(金)	・山形県 ・鶴岡市 ・一般社団法人山形県発明協会
10/20(土) ～21(日)	朝日わくわく広場⑧ 朝少体験隊「ヤマガタダイカイギョウと化石掘り」	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ョウ発掘現場視察、地層のでき方観察化石発掘体験	小学3年～中学生その保護者(低学年は保護者同伴) 両日 各40名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
10/20(土) ～21(日)	第105回森林(もり)の学校	体験	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	～秋の恵みを味わおう～	小学生以上・40名	4,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	10/13 (土)(先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構

## 平成30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
10/26 (金)	大人の源流塾『そば打ち道場』	講座	農業	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。そば打ちを気楽に楽しむコースも有り。	一般・10名	1,500円	源流の森センター (0238-77-2077)	10/19 (金)(先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
10/26 (金)	大人の源流塾『中津川郷土料理教室』	講座	自然農業	飯豊町	源流の森センター	かたくりの会	季節の山菜やきのこなど、地域の食材を活かした郷土料理を学びます。	一般・20名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
10/27 (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
10/28 (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
11/3 (土)	三川少年少女発明クラブ公開講座 楽しい★科学実験	実験	科学	三川町	三川町公民館	三川少年少女発明クラブ	身近なモノを使った簡単な工作や実験をしながら、発明クラブのみんなと一緒に科学の不思議やおもしろさを体験しよう!	小学3～6年生 (3年生は保護者同伴)15名	無料	三川町公民館 (0235-66-4403)	10/19 (金)	三川町公民館
11/3 (土) ①10:00 ～12:00 ②13:00 ～15:00	森あそび隊・森のクラフト 小枝サンタとツリーづくり	工作 体験	自然	山辺町	山形県県民の森 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	自然の材料でクリスマスにぴったりの飾りをつくろう 小枝を利用しサンタをつくり、松ぼっくりに木の実などで飾りをつけて、ツリーにします。 ( <a href="http://www2.jan.ne.jp/kenmori/">http://www2.jan.ne.jp/kenmori/</a> )	どなたでも	1作品 500円	県民の森 森林学習展示館 (023-666-2116) 月曜日休館	10/20 (土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/4 (日)	森の中でピザを作ろう!	体験	環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	炭を燃料に石窯でピザ焼き体験。	どなたでも	500円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/7 (水)	大人の源流塾『インタープリターと森歩き』	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	インタープリターの案内で、源流の森地内に整えられた遊歩道を散策します。	一般・15名	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	定員になりしだい	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/9 (金)	わくわくスターウォッチング 第6回	観察	天文	鶴岡市	山形県 金峰少年自然の家	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	秋の夜空に輝く星雲・星座を味わおう! ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時:クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時)クラフト代: 100円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家

## 平成30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(金) ～11(日)	炭焼楽校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	源流の森インタープリテーション協会	地域に伝わる伝統的な手法で白炭を作ります。	どなたでも	無料	源流の森センター (0238-77-2077)	当日受付 (事前予約も可)	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/10 (土)	森林(もり)の収穫会	体験	自然環境	飯豊町	源流の森地内	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、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)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/10 (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	10/27 (土) (先着順)	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/10 12/1 12/8 (土)	モバイルキッズ・ケミラボ 2018 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
11/11 (日)	科学まつりin鶴岡	実験 工作	科学全般	鶴岡市	鶴岡エスモール (予定)	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	鶴岡エスモールの「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
11/17 (土)	クリスマスリースを作ろう	講座	自然環境	飯豊町	源流の森地内	五十嵐まゆみ(山形県みどり推進機構)	自然の素材を使って、クリスマスリースを作ろう。	どなたでも・15名	1,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ下さい	公益財団法人山形県みどり推進機構
11/24(土) ～25(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	すてきなナレーションと楽器の生演奏を聴きながら、秋・冬の星空観賞。 天体望遠鏡を使った観望会	どなたでも 両日2回 各回 60名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
11/27(火) ～ 12/2(日)	第15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	一般社団法人山形県 発明協会	次代を担う子どもたちが、未来の科学の夢を自由な発想で表現した絵画の入選作品を展示します。 (当協会のHP <a href="http://yamagata-i.sakura.ne.jp/">http://yamagata-i.sakura.ne.jp/</a> にある「おしらせ」か「青少年の創造性開発育成」をご覧ください。)	県内の小・中学生	作品の送付費用	一般社団法人山形県発明協会 023-644-3316	11/1(木)	・一般社団法人山形県発明協会
12/8 (土)	朝日わくわく広場⑨ 「クリスマスリースと門松づくり」	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	クリスマスリースづくり、門松づくり、鑑賞会	小学3年～中学生 その保護者 (低学年は保護者同伴) リース門松 各30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家



# 平成30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
12/15 (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100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
H31 1/19 (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、アイスクリームづくり	幼児～中学生 その保護者 (幼児、低学年は保護者同伴)80名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
H31 1/20 (日)	雪の講座	実験	化学	新庄市	雪の里情報館	雪氷防災研究センター職員 雪の里情報館職員	・外の雪や雪の結晶をルーペで観察 ・雪室に保存している雪を冷熱源に利用したアイスづくり ・モールドを使った氷のペンダント作り	25名 (小学3～6年対象) (保護者の同伴不要)	なし	雪の里情報館 0233-22-7891	(先着順)※定員に達し次第締め切り	雪の里情報館
H31 1月下旬	「雪の中からお宝発見in風車村」	体験	自然	庄内町	風車村	風車村エコランド実行委員会	風車村で生産しているジャガイモをお宝に見立てて、探し出した人にお菓子のつかみ取りやわた飴づくりの体験をさせる。	事前申込 先着50名	無料	風車村センター (0234-56-3361)	未定	風車村エコランド実行委員会
H31 2/2(土) ～3(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	イグルー作り、寒中キャンプ体験、スノーチューブ滑り	幼児～中学生 その保護者 (幼児・低学年は保護者同伴)30名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
H31 2/16 (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 (火) (先着順)	公益財団法人 山形県みどり 推進機構
H31 2/23(土) ～24(日)	第106回森林(もり)の学校	体験	自然環境	飯豊町	源流の森センター	山形県森林インストラクター会	～冬の森を散策しよう～	小学生以上・25名	5,000円	源流の森センター (0238-77-2077)	お問合せ 下さい	公益財団法人 山形県み どり推進機構
H31 3/2(土) ～3(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	月山朝日ガイド協会 横山 完氏 朝日少年自然の家 研修担当	冬の月山ブナの森探検 雪山であそぼう	小学3年～中学生 その保護者 (低学年は保護者同伴) 20名	未定	朝日少年自然の家 (0237-62-4125)	未定	朝日少年自然の家
H31 3/22 (金)	わくわくスターウォッチング 第7回	観察	天文	鶴岡市	山形県 金峰少年自然の家	山形県金峰少年自然の家 天体指導員	すみきった早春の空にうかぶオリオン大星雲を見よう！ ・天体のお話 ・天体観察 (曇・雨天時:クラフト体験)	どなたでも	(曇・雨天時)クラフト代: 40円)	山形県金峰少年自然の家 (0235-24-2400)	要事前申込(当日も可)	山形県金峰少年自然の家