

V-1 年間行事一覧

| 年月日 | 行事名 | 行事内容 | 対象 | 人員 |
|---------------|---|--|----------------|---------------|
| 4月 | | | | 人 |
| 8 | サイエンスインタプリタ養成講座① | | インタプリタ 希望者他 | 6 |
| 4/15～5/7 | 第58回科学技術映像祭 (エントランスホール) | 優れた科学技術映像の入選作品を日替わりで上映します | 一般 | - |
| 15 | サイエンスインタプリタ養成講座② | | インタプリタ 希望者他 | 6 |
| 16 | 友の会研修会① | <科学工作教室>『簡単モーターを作ろう!』 | 友の会会員 | 40 |
| 4/18～ 6/11 | 小企画展 | 「蒲生干潟の自然」 震災前後の蒲生干潟の自然について紹介します | 一般 | - |
| 23 | 自然観察会① | 「焼河原の化石」 泉区焼河原付近に分布する竜の口層の観察と化石採集を行います | 小学3年生以上 | 42 |
| 5月 | | | | |
| 4/15～5/7 | 第57回科学技術映像祭 (エントランスホール) | 優れた科学技術映像の入選作品を日替わりで上映します | 一般 | - |
| 4/18～ 6/11 | 小企画展 | 「蒲生干潟の自然」 震災前後の蒲生干潟の様子を紹介します | 一般 | - |
| 14 | 紙飛行機をつくろう! | 仙台市紙飛行機を飛ばす会ならびに日本紙飛行機協会の方々が講師となり紙飛行機づくりを行います | 小学生以上 | 89 (幼児6人含) |
| 21 | 友の会研修会② | <自然観察会>『化石採集会～焼河原の化石～』 泉区焼河原付近に分布する竜の口層の観察と化石採集を行います | 友の会会員 | 27 (幼児1人含) |
| 28 | ロボット教室 | ～工作とプログラミング 初級～ ロボット製作キット梵天丸の製作とプログラミングを行います | 小学4年生以上 | 17 |
| 28 | 自然観察会② | 「川崎鉾山跡の鉱物」 水晶、黄鉄鉱、閃亜鉛鉱などの鉱物の採集を行います | 小学3年生以上 | 18 |
| 6月 | | | | |
| 4/18～ 6/11 | 小企画展 | 「蒲生干潟の自然」 震災前後の蒲生干潟の様子を紹介します | 一般 | - |
| 3 | 第29回「測量の日」記念 ～測量の日ミニフェスタ2017～ (エントランスホール) | 床に広がる東北地方の空中散歩マップ(陰影段彩余色立体図)などいろいろな地図を展示します 地図教室やGPS(衛星利用即位システム)と歩測を使った測量体験なども行います | 一般 | 436 |
| 10 | 友の会研修会③ | <科学工作教室>『ロボット教室(初級)』 自走ロボット『梵天丸』を製作し、自分でつくったプログラムで動かします | 友の会会員 | 14 |
| 10 | ロボコン Jr2017 | プラモデルのように簡単に作れる自律型ロボット「梵天丸」を使った競技を行います | 一般 | 720 |
| 10 | 第29回知能ロボットコンテスト | 人間操縦のない、全自動の自律型ロボットによる競技大会。ロボットが競技台の上に置かれたボールや空き缶を自分で探し、何であるか判断し、決められたゴールに運ぶ競技になります 予選 | 一般 | 720 |
| 11 | 第29回知能ロボットコンテスト | 人間操縦のない、全自動の自律型ロボットによる競技大会。ロボットが競技台の上に置かれたボールや空き缶を自分で探し、何であるか判断し、決められたゴールに運ぶ競技になります 二次予選 決勝 | 一般 | 420 |
| 25 | 科学工作教室 | 「LEDを使った光のインテリア工作」 プログラムで自在に発光ダイオードを光らせることのできる『いろは姫』を使用した工作教室です | 小学3年生以上 | 20 |
| 25 | 友の会研修④ | <科学工作教室>『光のメッセージ(七夕飾りを作ろう)』 プログラムで自在に発光ダイオードを光らせることのできる『いろは姫』を使用した工作教室です | 友の会会員 | 12 |
| | | | | |
| | | | | |

| 年月日 | 行事名 | 行事内容 | 対象 | 人員 |
|-----------|--|--|------------|-----|
| 7月 | | | | |
| 1 | 自由研究の進め方を学ぼう | 自由研究の進め方や科学工作・標本の作り方のポイントなどを解説します | 一般 | 487 |
| 2 | 自由研究の進め方を学ぼう | 自由研究の進め方や科学工作・標本の作り方のポイントなどを解説します | 一般 | 783 |
| 5 | 科学講演会「食の安全・安心について」 (仙台青葉学院短期大学との連携事業) | ～公開講演「せいよう サマー・スクール」～ 食の安全・安心に関して特に造詣が深い佐藤洋内閣府食品安全委員会委員長による、食品衛生に関する最新の情報についての講演会です | 一般 | 210 |
| 7/8～8/27 | 小企画展 | 「自由研究 How to」展 夏休みの自由研究のヒントを展示します | 一般 | - |
| 9 | 自然観察会③ | 『台原森林公園の昆虫』 講師の説明を聞きながら、台原森林公園の昆虫を観察し、標本作りを学びます 展覧した標本は8月11日(金)の「このムシ何ですか?相談会」の時に取りに来てもらいます | 小学3年生以上 | 40 |
| 9 | ロボット教室① | 「工作とプログラミング・中級」 ロボット製作キット「梵天丸」の拡張製作とプログラミングを行います | 小学4年生以上 | 12 |
| 15 | 特別展開展式 | | 招待者・友の会会員他 | - |
| 7/15～8/20 | 特別展 | 「科学捜査展」 科学捜査についての「紹介コーナー」と科学捜査の手法を実際に体験する「体験コーナー」があります 過去の犯罪例を参考にして考え出された防犯グッズなどを紹介する「未来捜査研究室」も会場内に設置します 特設シアターにてアニメ「名探偵コナン」も上映します | 一般 | - |
| 16 | サイエンスデイ2017 | 「出前チャレンジラボ」～簡単な科学工作を体験しよう～ 「バラストンボ」「リングリンググライダー」、偏光フィルムを使った簡単な化学工作を行います | 一般 | 753 |
| 16 | サイエンスデイ2017 | 「サイエンスショー」 目の前で科学の不思議が体験できます | 一般 | 223 |
| 23 | 特別展開連イベント (正面玄関前) | 「警察車両がやってくる」 警察車両(パトカー、機動隊指揮官車)が科学館にやってきます 指揮官車の指揮台部にのぼったり(身長制限あり)、警察車両と記念撮影をしたりすることができます | 一般 | - |
| 23 | 特別展開連イベント (市民の理科室) | 「鑑識体験をしよう!」 鑑識業務の紹介と説明を宮城県警察本部鑑識課職員が科学館にやってきて、鑑識業務の紹介と説明を行います 指紋検出などの鑑識体験も行う予定です | 小学4年生以上 | 60 |
| 30 | 特別展開連イベント (正面玄関前) | 「機動鑑識車がやってくる」 機動鑑識車は火災原因を調べるための車です。火災原因の調べ方の説明やパネル展示を行います また、消防服を着て記念撮影ができます | 一般 | - |
| | | | | |
| | | | | |
| 8月 | | | | |
| 7/8～8/27 | 小企画展 | 「自由研究 How to」展 夏休みの自由研究のヒントを展示します | 一般 | - |
| 7/15～8/20 | 特別展 | 「科学捜査展」 科学捜査についての「紹介コーナー」と科学捜査の手法を実際に体験する「体験コーナー」があります 過去の犯罪例を参考にして考えだされた防犯グッズなどを紹介する「未来捜査研究室」も会場内に設置します 特設シアターアニメ「名探偵コナン」も上映します | 一般 | - |
| 11 | 化石鑑定会 | 専門家による鑑定を行います 持参した化石を、みちのく古生生物会の方々に鑑定していただきます 調べてもらいたい化石や岩石を持参 | 一般 | 26 |
| 11 | このムシ何ですか?相談会 | 専門家が分類の助言を行います 調べてもらいたい昆虫を持参 | 一般 | 41 |
| 17～22 | 博物館実習 | 講義及び実務実習 | 在仙の大学の学生等 | - |
| 23 | わくわく実験隊 | 『鉄の不思議教室』 鉄の不思議を様々な実験を通してわかりやすく学びます | 小学4～6年生 | 108 |
| 26 | 紙飛行機をつくろう!初級コース | 仙台市出身の二宮氏が設計した紙飛行機を製作します 初級コースはスチロール製の「お絵かき飛行機」を製作 | 小学生以上 | 48 |
| 26 | 紙飛行機をつくろう!中級コース | 仙台市出身の二宮氏が設計した紙飛行機を製作します 中級コースは市販キットのスカイクブ3を製作 | 小学生以上 | |
| 27 | 科学講演会 「親子のためのロケット公開教室」 作って飛ばそう!ぼく・わたしのロケット | - 親子で体験できるペットボトルロケットの工作と打上 - 航空宇宙にかかわる講演を聞いた後、ペットボトルロケットを製作し、打上げ体験を行います 東北大学 流体科学研究所 准教授 下山 幸治 | 小学生以上 | 121 |
| | | | | |
| | | | | |

| 年月日 | 行事名 | 行事内容 | 対象 | 人員 |
|----------------|-----------------------------|---|------------------|-------------------|
| 9月 | | | | |
| 2 | ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室①～ | 「光で色が変わる！染まる！」 光を感じて色が変わる物質をつくり、色々な実験をした楽しみます | 小学3年生以上 | 52 |
| 3 | 青葉チャレンジキッズin科学館 | バックヤードツアー 実験教室 | 一般 | 176 (幼児8人含) |
| 10 | 友の会研修会⑤ | <自然観察会>『太白山の自然』 野鳥、樹木、動物など季節の自然についてレンジャーが楽しく解説しながら園内をガイドします | 友の会会員 | 20 (幼児1人含) |
| 17 | プログラミング教室 | 「君も今日からプログラマー」 「Ichigojam」キットをハンダ付けして組み立てた後、BASICプログラム作りにチャレンジします オリジナルカーを作り プログラムを駆使して操作します | 中学生以上 | 12 |
| 23 | きのこ展 (エントランスホール) | 生のきのこの展示及び鑑定 (共催・仙台キノコ同好会) 仙台近郊のキノコを展示します 約200種類のキノコが集まります 講演会「キノコの放射能汚染」～木野先生～ | 一般 | 922 (幼児85人含) |
| 24 | きのこ展 (エントランスホール) | 生のきのこの展示及び鑑定 (共催・仙台キノコ同好会) 仙台近郊のキノコを展示します 約200種類のキノコが集まります 講演会「キノコの放射能汚染」～木野先生～ | 一般 | 912 (幼児70人含) |
| | | | | |
| | | | | |
| 10月 | | | | |
| 1 | プログラミング教室 | 「君も今日からプログラマー」 「Ichigojam」キットをハンダ付けして組み立てた後、BASICプログラム作りにチャレンジします オリジナルカーを作り プログラムを駆使して操作します | 中学生以上 | 11 |
| 10/7～ 10/15 | 第64回児童・生徒理科作品展 | 市内の児童・生徒が作成した理科作品展の展示をおこないます | 一般 | 2448 (幼児141人除) |
| 7 | 楽しい化学実験室② | 「試験管に虹をつくろう！」 身近な物質を混ぜて、試験管のなかに虹をつくります | 小学3年生以上 | 65 |
| 14 | 友の会研修会⑥ | <自然観察会>化石採集『旗立層・綱木層の化石』 名取川の川岸に見られる露頭で地層の観察と化石採集を行います | 友の会会員 | 中止 (増水のため) |
| 14 | トライサイエンス実験教室 (エントランスホール) | 簡単な道具を使っていろいろな実験や工作を行います 「探査機を宇宙に送ろう」をテーマに、作用反作用の法則や原理を学びながら、ロケットに見立てた風船を効率よくとばす方法を実験します | 一般 | 200 (幼児12人含) |
| 22 | 自然観察会④ | 「茂庭層の化石」 観察・採集に適している茂庭層(約1600年前にできた地層)の観察と化石採集を行います | 小学生以上 | 中止 (雨のため) |
| 22 | 学べる！！プログラミング体験広場 | 難易度別に各教材を活用して、プログラミングを体験できます | 小中高生 | 378 |
| 22 | 中高生のためのロボット開発者講演会 | 「分身ロボットで広がる可能性」 不登校を経験した株式会社オリエント研究所代表の吉藤健太郎氏をお迎えし、なぜロボット開発を志したのか、夢の実現に向けた思いを語ります | 中高生 (小学生一般も可) | 76 |
| 10/27～ 1/24 | 小企画展 | 「昆虫標本展～高橋雄一コレクションと宮城の絶滅危惧種～」 詳しい解説とともにまとめられている高橋雄一氏の昆虫標本と、県内で絶滅危惧種に指定された昆虫を紹介いたします | 一般 | - |
| 29 | 大人の科学教室① | 「宝石を科学する」 誕生石を中心に、一部実物を見ながら結晶の形・色・硬さなど、宝石を鉱物学的に調べていきます。 | 中学生以上 | 9 |
| | | | | |
| | | | | |

| 年月日 | 行事名 | 行事内容 | 対象 | 人員 |
|----------------|---|---|---------------|---------------|
| 11月 | | | | |
| 10/27～ 1/24 | 小企画展 | 「昆虫標本展～高橋雄一コレクションと宮城の絶滅危惧種～ 詳しい解説とともにまとめられている高橋雄一氏の昆虫標本と、県内で絶滅危惧種に指定された昆虫を紹介します | 一般 | - |
| 4 | 第23回二宮康明杯 全日本紙飛行機選手権大会 決勝大会 (霞目駐屯地) | | 一般 | 200 |
| 5 | 第23回二宮康明杯 全日本紙飛行機選手権大会 決勝大会 (霞目駐屯地) | | 一般 | 470 |
| 11 | 楽しい化学実験室③ | 「タンパク質温度計を作ろう！」 あるタンパク質が温度によって色を変える性質を利用した温度計を作ります | 小学3年生以上 | 12 (幼児1人含) |
| 11 | 電波教室 | 電波に関する説明と、FMワイヤレスマイクの製作を行います | 小学3年生以上 | 24 |
| 12 | 友の会研修会⑦ | <施設見学会>『うみの杜水族館』見学します。バックヤードを見学します | 友の会会員 | 25 (幼児1人含) |
| 18 | ロボット教室 | ～工作とプログラミング～初級 ロボット梵天丸の製作とプログラミング | 小学4年生以上 | 13 |
| 19 | 大人の科学教室② | 「木の不思議」 簡単な実験や工作を通して木材のもつ性質を学びます | 中学生以上 | 2 |
| 19 | フューチャー・アース・スクール in 仙台 | 「地学オリンピック紹介」 「雲をつくる」 「電磁波でみる地震・火山・南極」 「石を分けるには意味がある！-暗記で終わらない岩石の話-」をテーマに、地球科学プログラムを開催します | 中学・高校生 | 4 |
| 23 | はちみつから花粉を見つける ～顕微鏡をつかって～ | 顕微鏡をつかって、はちみつの中にある花粉を観察する楽しい実験教室です 顕微鏡の使い方もお教えします | 小学5・6年生 | 30 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | わくわくエコスクール -電気をつくって模型を走らせよう！- | 小学4年 ～6年生 | 80 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | ウインドカーを作ってコースで走らせてみよう！ | 小学1年 ～6年生 | 138 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | 遊星ギアってなんだろう クルマの変速機の心臓部を分解しよう | 小学3年 ～6年生 | 42 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | バーチャル空間に町や道を作って運転しよう！ | 小学4年 ～6年生 | 98 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | 君は未来の設計者！ パソコンでカッコいい設計図を作ろう！ | 小学4年 ～6年生 | 40 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | 塩水でクルマが走るの？ 自分で作って走らせよう！ | 小学4年 ～6年生 | 90 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | <体験！モノづくり> クルマとファンときどきかざぐるま | 小学1年 ～6年生 | 340 |
| 23 | キッズエンジニア in東北2017 | キッズバイクのエンジンをかけてみよう！ | 小学1年 ～6年生 | 190 |
| | | | | |
| | | | | |
| 12月 | | | | |
| 10/27～ 1/24 | 小企画展 | 「昆虫標本展～高橋雄一コレクションと宮城の絶滅危惧種～ 詳しい解説とともにまとめられている高橋雄一氏の昆虫標本と、県内で絶滅危惧種に指定された昆虫を紹介します | 一般 | - |
| 2 | 導電性プラスチックで 二次電池を作ろう | ノーベル賞化学者である白川英樹博士が開発した導電性プラスチックの合成と応用に関する実験を行います | 小学6年生・ 中学生 | 10 |
| 9 | 楽しい化学実験教室④ | 「水の電気分解と色々な電池」 少量の薬品で実験できるマイクロスケール実験キットを用いて電気エネルギーで化学変化を起こしたり、電気をつくったりします | 小学4年生以上 | 28 |
| 10 | 科学工作教室 | 「LEDを使った光のインテリア工作」 発光ダイオードを利用した工作を行います | 小学生以上 | 86 |
| 10 | 友の会研修会⑧ | <科学工作教室>『音であそぶ～サンダー・ドラムをつくろう～』 | 友の会会員 | 28 (幼児4人含) |
| 16 | 大人の科学教室③ | 「紙飛行機教室」 二宮康明氏の設計した本格的な紙飛行機を製作して飛ばします | 中学生以上 | 20 |
| 17 | SMMAミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～ (メディアテーク) | 出張チャレンジ・ラボ「偏光の不思議」 3Dメガネなどに用いられている偏光フィルムを使って簡単な工作を行います | 一般 | 128 |
| 17 | SMMAミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～ (メディアテーク) | サイエンスショー「科学のふしぎ」 | 一般 | 67 |
| | | | | |
| | | | | |

| 年月日 | 行事名 | 行事内容 | 対象 | 人員 |
|----------------|--|--|-----------------|----------------|
| 1月 | | | | |
| 10/27～ 1/24 | 小企画展 | 「昆虫標本展～高橋雄一コレクションと宮城の絶滅危惧種～ 詳しい解説とともにまとめられている高橋雄一氏の昆虫標本と、県内で絶滅危惧種に指定された昆虫を紹介します | 一般 | - |
| 14 | 科学工作教室③ | 「リニアモーターを作ろう！」 磁石を使った簡単な実験を行います | 小学3年生以上 | 47 |
| 28 | 大人の科学教室④ | 『電子工作を楽しもう！！トランジスタ式タイマの製作』 トランジスタを利用し、設定した時間が来ると知らせてくれるタイマを製作します 電子工作を楽しみながら回路の仕組みを理解します | 中学生以上 | 17 |
| | | | | |
| | | | | |
| 2月 | | | | |
| 4 | 友の会研修⑨ | <科学実験教室>化学実験『身の回りの化学』 身の回りで見られる現象について化学実験を通して確かめます | 中学生以上 | 32 (幼児2人含) |
| 2/14～ 4/15 | 小企画展 | 「県の石」展 ～日本の石・鉱物・化石～ 日本鉱物科学会が選定した国の石「翡翠」をはじめとする各県の石や化石、鉱物を展示します | 一般 | - |
| 17 | 楽しい化学実験室⑤ | 「水の硬度をはかる」 ミネラルウォーターの表示ラベルには「硬度」という値が書かれています この値を実験してはかります | 小学3年生以上 | 29 |
| 18 | 大人の科学館学習 | 生物コース「アサリのくらしとからだのしくみ」 | 高校生以上 | 1 |
| 18 | 大人の科学館学習 | 地学コース「風はなぜ吹くの」 | 高校生以上 | 0 |
| 18 | 大人の科学館学習 | 物理コース「運動と力」 | 高校生以上 | 5 |
| 18 | 大人の科学館学習 | 化学コース「化学変化とエネルギー」 | 高校生以上 | 2 |
| 18 | SMMAクロスイベント 「絵本にダイブ」 | 「えっ！？ほんにダイブ！！～つっくてもみよう・あそんでみよう～」 仙台市文学館と一緒に、絵本の読み聞かせと絵本に関連した実験を行います 今回のテーマは『しゃぼんだまぼうや』 | 5～8歳児 および保護者 | 57 (幼児20人除) |
| 2/24～ 3/31 | 企画展示 「あかつき」が拓く新しい金星観 (エントランスホール) | 金星探査機「あかつき」の最新観測成果と実物大模型を公開します | 一般 | - |
| 24 | 企画展示関連イベント | 金星探査機「あかつき」実物大模型組立 | 中高生 | 10 |
| 24 | 企画展示イベント | 講演会「あかつき」が開き新しい金星観 | 中高生・一般 | 35 |
| 25 | 大人の科学教室⑤ | 「家庭で役立つ科学」 家庭の中で起こっている科学現象を実験を通して学びます | 中学生以上 | 14 |
| | | | | |
| | | | | |
| 3月 | | | | |
| | 小企画展 | 「県の石」展 ～日本の石・鉱物・化石～ 日本鉱物科学会が選定した国の石「翡翠」をはじめとする各県の石や化石、鉱物を展示します | 一般 | - |
| 4 | ロボット教室④ | 「工作とプログラミング～中級～」 組立で済みの梵天丸を持参し、拡張製作とプログラミングを行います | 小学4年生以上 | 8 |
| 10 | SMMAクロスイベント 「絵本にダイブ」 | 「えっ！？ほんにダイブ！！～つっくてもみよう・あそんでみよう～」 仙台市文学館と一緒に、絵本の読み聞かせと絵本に関連した実験を行います 今回のテーマは『ぼくのくれよん』 | 5～8歳児 および保護者 | 39 (幼児15人除) |
| 17 | 友の会研修会⑩ | <中学生向け科学館学習>物理実験『運動と力』 中学2年生を対象に行っている科学館学習の授業を行います 重力がはたらく運動について実験を行い、測定値から重力加速度を求めます | 友の会会員 | 11 (幼児2人除) |
| 18 | 大人の科学教室⑥ | 「風を作ってあげる」 風があがる仕組みを考察し、風を作ってあげてみます | 中学生以上 | 6 |
| 18 | 仙台青葉学院短期大学連携事業 | 「手をきれいに洗うためには」 「食品衛生検査指針 微生物編」(厚生労働省監修)に記載されているATPふき取り検査法による手洗いの講座を行います | 小学生以上 | 14 |
| | | | | |