

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
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	-
1	小企画展「県の石」展関連イベント (エントランスホール)	講演会「石の話」 東北大学総合学術博物館 長瀬敏郎氏による「石」に関する講演	一般	50
4/14~5/6	第59回科学技術映像祭入選作品発表会 (エントランスホール)	優れた科学技術映像の作品を日替わりで上映します	一般	-
15	友の会研修会①	<科学工作教室> 『紙飛行機教室』 滞空競技用機のスカイクラブiv (シールタイプの型紙キット) を作ります	友の会会員	8
22	第9回国際イノベーションコンテスト	国内予選 スマートフォン等に内蔵されている小型・集積化された電子部品を活用した試作品を通して、その実用性を競う、学生による交際大会の国内予選	一般	83
22	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	76
5月				
4/14~5/6	第59回科学技術映像祭入選作品発表会 (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	-
13	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、大会にも参加できる紙飛行機を作ります	小学生以上	40
20	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	→中止 (増水の為)
27	自然観察会②	「川崎鉱山跡の鉱物」 水晶、黄鉄鉱、黄銅鉱、閃亜鉛鉱などの鉱物採集を行います	小学3年生以上	66
27	ロボット教室①	～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	22

年月日	行事名	行事内容	対象	人員
6月				
2	第30回「測量の日」記念 ～測量の日ミニフェスタ2018～ (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と歩測を使った測量体験なども行います	一般	400
3	サイエンス・インタプリタ養成講座①	サイエンス・インタプリタの活動内容について説明し、チャレンジ・ロボの研修などを行います	サイエンス・インタプリタ志望者	7
10	サイエンス・インタプリタ養成講座②	サイエンス・インタプリタの活動内容について説明し、チャレンジ・ロボの研修などを行います	サイエンス・インタプリタ志望者	7
16	ロボコンJr2018	ロボット製作キット「梵天丸」を使った競技大会 「梵天丸」をお持ちでない方も、大会当日にスタッフのアドバイスを受けて組立て、プログラミングを行い参加できます	小中学生・初心者	100
16	第30回知能ロボットコンテスト	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です 1次予選	一般	500
16	友の会研修会③	ロボコンJr2018と同時開催 ＜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ミングで動かします	友の会会員	10
17	第30回知能ロボットコンテスト	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です 2次予選 決勝	一般	430
24	科学工作教室①	「LEDを使った光のインテリア工作」 LEDコントローラ「いろは姫」を使った工作教室を行います	小学3年生以上	18
24	友の会研修会④	＜科学実験教室＞『光のメッセージ 七夕飾りを作ろう』 プログラミングにより自在に発光ダイオードを光らせることができる 『いろは姫』を使用した工作教室です	友の会会員	16
30	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の解説	一般	467
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の解説	一般	732
7/3～8/26	小企画展 (3階生活系展示室内)	「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	自然観察会	「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 (→雨天のため、実験室で開催) ※展覧した標本は、8月11日(土)の「このムシ何ですか?相談会」にてお渡しします	小学3年生以上	34
7	ロボット教室②	～工作とプログラミング 中級～ ロボ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	20
15	サイエンス・デイ2018	①出前チャレンジラボ ～簡単な科学工作を体験しよう～ 「紙トンボ」や「ソーマトロープ」の工作を通じて「物が飛ぶ仕組み(紙トンボ)」や「アニメーションの原理(ソーマトロープ)」を学びます ②サイエンスショー ～科学の不思議を体験しよう～ 「空を飛ぶには」「温度と熱」 主催: 特定非営利活動法人 natural science 会場: 東北大学	一般	751
21	特別展開展式	『恐竜最前線』 これまでの研究で、地球上のすべての恐竜は発掘され尽くしてしまったのでしょうか? 初めて恐竜の化石が発見されてから170年が経過した現在でも、恐竜の新しい姿や生態が解明されています。本特別展では「ニッポノサウルス」や「むかわ竜」などの日本の恐竜の実態とその最新研究に迫ります。またラノサウルスやコロトサウルスなどの生態復元モデルや標本などの展示のほか、スマートフォンを使ったクイズラリーやVR体験もできます	招待者・友の会会員他	-
7/21～8/26	特別展		一般	-
21	友の会研修会⑤	「むかわ町から産出する古生物の話」 むかわ町徳別で産出する古生物に関する講演。むかわ竜をはじめとする恐竜や中生代に生息したアンモナイト等の話です 講師: むかわ町徳別博物館 西村智弘氏	友の会会員	10
21	特別展開連イベント	恐竜最前線講演会①「むかわ町から産出する古生物の話」 むかわ町徳別で産出する古生物に関する講演。むかわ竜をはじめとする恐竜や中生代に生息したアンモナイト等の話です 講師: むかわ町徳別博物館 西村智弘氏	一般	50
28	特別展開連イベント	「恐竜おりがみ教室」 恐竜をモチーフにした折紙を作成します 講師: 宮城教育大学 福島邦幸氏	小学生以上	42

年月日	行事名	行事内容	対象	人員
8月				
7/3～8/26	小企画展 (3階生活系展示室内)	「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	-
7/21～8/26	特別展	『恐竜最前線』 これまでの研究で、地球上のすべての恐竜は発掘され尽くしてしまったのでしょうか？ 初めに恐竜の化石が発見されてから170年が経過した現在でも、恐竜の新しい姿や生態が解明されています。本特別展では「ニッポノサウルス」や「むかわ竜」などの日本の恐竜の実態とその最新研究に迫ります。またラノサウルスやコリトサウルスなどの生態復元モデルや標本などの展示のほか、スマートフォンを使ったクイズラリーやVR体験もできます	一般	-
4	特別展開連イベント	恐竜最前線講演会②「日本における恐竜研究最前線の話」 展示解説も含めた最新の恐竜研究に関する講演 講師：北海道大学総合博物館 小林快次氏	一般	200
4	友の会研修会⑥	「日本における恐竜研究最前線の話」 展示解説も含めた最新の恐竜研究に関する講演 講師：北海道大学総合博物館 小林快次氏	友の会会員	30
11	化石鑑定会	持参した化石を、永廣氏やみちのく古生物研究会の方々に鑑定していただきます 講師：東北大学名誉教授 永廣昌之氏、みちのく古生物研究会(会長 曳地泰博氏)	一般	60
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	61
8/16～8/21	博物館実習	講義及び実務実習	在仙の大学の学生等	6
18	特別展開連イベント	「化石レプリカをつくろう」 専用の素材に熱を加えて柔らかくし、化石の型に入れて冷まして型から取りだし、化石レプリカを作ります	小学生以上	199
19	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3～4年生	101
25	紙飛行機をつくろう！	仙台市出身の二宮氏が設計した紙飛行機（スカイカブ4）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 講師：二宮康明氏	小学生以上	26
9月				
1	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ち上げ - 航空宇宙にかかわる講演「ロケットエンジンのパワーの秘密～エンジンの仕組みはどうなっているの？」(講師：JAXA 島垣 満氏)を聴いた後、ペットボトルロケットを製作し、打ち上げ体験を行います 主催：日本航空宇宙学会北部支部 東北大学 流体科学研究所 航空機計算科学センター	小学生以上	102
2	青葉チャレンジキッズ	バックヤードツアー 実験教室	一般	183
15	ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室～①	「反応でプラスチックを銀色に変えよう」 化学反応でプラスチックの板を銀色に変えて、自分だけの割れない鏡を作ります	小学3年生以上	63
16	プログラミング教室①	ロボットキットを用いてプログラミングを行います	小学4年生以上	36
29	きのこ展 (エントランスホール)	仙台市近郊に生息する約200種類のきのこの展示及び鑑定 (共催・仙台キノコ同好会) 講演会「キノコの放射線汚染」～木野先生～	一般	995 (幼児84人含)
30	きのこ展 (エントランスホール)	仙台市近郊に生息する約200種類のきのこの展示及び鑑定 (共催・仙台キノコ同好会) 講演会「キノコの放射線汚染」～木野先生～	一般	1,710 (幼児157人含)

年月日	行事名	行事内容	対象	人員
10月				
10/6～10/14	第65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の展示	一般	2,555 (幼児227人除)
6	ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室～②	「『凍る』とあたたまる？」 食塩水の凍る変化を観察し、熱の発生を確かめます	小学3年生以上	39
7	顕微鏡観察教室(小)【宮教大】	双眼実体顕微鏡とデジタルマイクロスコープを使って身近な物を観察します 主催：宮城教育大学 理科教育講座 小林実験室	小学生以上	75
8	顕微鏡観察教室(小)【宮教大】	双眼実体顕微鏡とデジタルマイクロスコープを使って身近な物を観察します 主催：宮城教育大学 理科教育講座 小林実験室	小学生以上	96
13	友の会研修会⑦	<自然観察会> 化石採集会『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	19
21	自然観察会②	「茂庭層の化石」 観察・採集に適している茂庭層(約1600万年前にできた地層)の観察と化石の採集を行います	小学生以上	79
21	プログラミング教室②	アーテックのロボットキットを用いてプログラミングを行います	小学4年生以上	43
28	大人の科学教室①	「プログラミング教室」 ロボットキットを用いてプログラミングを行います	中学生以上	8
11月				
3	NECガリレオクラブ	「科学捜査班～優子さんを探せ～」 クロマトグラフィーによるインクの判定、染色による繊維の判定、指紋の検出など、科学捜査に使われている化学実験を行います 講師：農学博士 松延康 氏	小学4年生以上	68
10	ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室～③	「消えないロウソク」 炎を吹き消しても自然に火がつく、不思議なロウソクを作ります	小学3年生以上	27
10	電波教室	FMラジオの製作を通して電波について学びます	小学4年生以上	29
11	友の会研修会⑧	<科学工作教室>『葉脈標本をつくろう』 葉脈標本を作ります	友の会会員	12
17	ロボット教室③	～工作とプログラミング 初級～ 自律型ロボット「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	12
18	大人の科学教室②	「研磨」 実験を通して研磨について調べ、実際に宝石(フローライト)の原石を磨きます	中学生以上	19
23	キッズエンジニアin東北2018	自動車を中心とした様々な分野の科学技術や、ものづくりに興味を持ってもらう体験型学習イベントで、A～Hまでの体験プログラムがあります。自動車メーカーや自動車部品メーカーの協力により、各社エンジニアが「実践的な学びの場」を提供します 主催：公益社団法人 自動車技術会東北支部	小学生 ※プログラムにより対象学年は異なる	1,384
23	キッズエンジニアin東北2018	A「わくわくエコスクール -電気をつかって模型を走らせよう!-」 【日産自動車】	小学4～6年生	120
23	キッズエンジニアin東北2018	B「ウインドカーを作ってコースで走らせてみよう!」 【ヤマハ発動機】	小学1～6年生	170
23	キッズエンジニアin東北2018	C「輪ゴムで変速するクルマを作って走らせよう!」 【ジャスコ】	小学1～6年生	260
23	キッズエンジニアin東北2018	D「バーチャル空間に町や道を作って運転しよう!」 【フォーラムエイト】	小学4～6年生	130
23	キッズエンジニアin東北2018	E「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!」 【ソリッドワークス・ジャパン】	小学4～6年生	50
23	キッズエンジニアin東北2018	F「塩水でクルマが走るの?自分で作って走らせよう!」 【ケーヒン】	小学4～6年生	110
23	キッズエンジニアin東北2018	G「キッズバイクに乗って走ってみよう!」 【ヤマハ発動機】	小学1～3年生	170
23	キッズエンジニアin東北2018	H「<体験!モノづくり>クルマとファンとときどきかざぐるま」 【カルソニックカンセイ】	小学1～6年生	374
25	友の会研修会⑨ (エントランスホール)	<友の会発足20周年記念イベント> 多くの市民が科学の魅力に触れるための参加体験型イベント。物理・化学・生物・地学それぞれの実験が行えるブースを3階エントランスに設置します。また、友の会会員には記念品(コニカルピーカー)を贈呈(1家族あたり1つ)します ①紙飛行機をつくろう(物理) ②ロボットを操作しよう(物理) ③モーターづくり(物理) ④ペンの色を分けてみよう(化学) ⑤化学緑日(化学) ⑥サイエンスショー(化学) ⑦化石レプリカをつくろう(地学) ⑧落ち葉図鑑をつくろう(生物)	一般 ※友の会会員以外も参加可能	400

年月日	行事名	行事内容	対象	人員
12月				
	1 導電性プラスチックで二次電池を作ろう	ノーベル化学賞受賞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5,6年生 ・中学生	11
	2 プログラミング教室③	アーテックのロボットキットを用いてプログラミングを行います	小学4年生 以上	34
12/4～2/27	小企画展 (エントランスホール)	「昆虫標本展～宮城の昆虫たちを紹介する高橋雄一コレクション～」 宮城の様々な昆虫を中心に、華麗な蝶の標本などを展示します	一般	-
	8 ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室～④	「水溶液を七色に変えよう」 ドライアイスやふくらし粉などを混ぜて、植物から取り出した色素の色を変える実験を行います	小学3年生 以上	42
	8 科学工作教室②	「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	75
12/14～12/16	SMMAイベント ミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～	SMMAに参加しているミュージアムが、それぞれの「とっておき」とともにせんだいメディアテークに集合。ミュージアムの「すてき・ふしぎ・おもしろい」を伝えるさまざまなプログラムに参加して、「知る」ことの楽しさを体感するイベントです 主催：仙台・宮城ミュージアムアライアンス 会場：せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア、 クレプスキュールカフェ (14日のみ)	一般	-
	15 SMMAイベント ミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～ (せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア)	〈体験の広場〉「色が変わる?!不思議なカードをつくらう」 目の錯覚により、色が変わって見えるカードを作ります	一般	235
	15 SMMAイベント ミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～ (せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア)	〈展示の広場〉「雪の結晶について」 冬の風物詩と言えば雪です。雪の結晶のでき方と条件による形の違いについて紹介します	一般	130
	16 SMMAイベント ミュージアムユニバース ～すてき・ふしぎ・おもしろい～ (せんだいメディアテーク 1階オープンスクエア)	〈展示の広場〉「雪の結晶について」 冬の風物詩と言えば雪です。雪の結晶のでき方と条件による形の違いについて紹介します	一般	170
	16 大人の科学教室③	「仕掛けカードづくり」 飛び出し、回転、スライドなどの仕掛けがあるカードづくりを行います	中学生以上	18

年月日	行事名	行事内容	対象	人員
<b>1月</b>				
12/4~2/27	小企画展 (エントランスホール)	「昆虫標本展～宮城の昆虫たちを紹介する高橋雄一コレクション～」 宮城の様々な昆虫を中心に、華麗な蝶の標本などを展示します	一般	-
1/5~4/24	小企画展 (3階生活系展示室内)	「パンダが科学館にやってきた～ネコ目の仲間たち～」 世界的に珍しいジャイアントパンダの剥製標本をはじめ、ネコ目(食肉目)の動物の剥製標本を展示し、哺乳類の分類について紹介します	一般	-
13	プログラミング教室④	アーテックのロボットキットを用いてプログラミングを行います	小学4年生以上	35
20	友の会研修会⑩	<科学実験教室>化学実験『身の回りの化学』 身の回りの現象について、化学実験を通して確かめます	友の会会員	16
27	大人の科学教室④	「電子ブロックを使った電子工作」 電子ブロックを使って、様々な電子回路を製作します。手軽に電子工作を楽しみながら、電子回路を理解します	中学生以上	18
<b>2月</b>				
12/4~2/27	小企画展 (エントランスホール)	「昆虫標本展～宮城の昆虫たちを紹介する高橋雄一コレクション～」 宮城の様々な昆虫を中心に、華麗な蝶の標本などを展示します	一般	-
1/5~4/24	小企画展 (3階生活系展示室内)	「パンダが科学館にやってきた～ネコ目の仲間たち～」 世界的に珍しいジャイアントパンダの剥製標本をはじめ、ネコ目(食肉目)の動物の剥製標本を展示し、哺乳類の分類について紹介します	一般	-
9	ジュニア化学への招待 ～楽しい化学実験室～⑤	「あれっ!!いつの間にか色が変わった!」 時間が経つと色の変化する反応を紹介します	小学3年生以上	39
23	友の会研修会⑪	<施設見学>『アクアマリンふくしま見学会』 福島県いわき市の水族館「アクアマリンふくしま」を訪れ、海や川の生き物を観察します	友の会会員	22 (幼児3人含)
24	大人の科学教室⑤	「野鳥観察を楽しもう」 パークコーブルづくりや台原森林公園での野鳥観察を行い、身近な野鳥について学びます。初心者向けの講座です	中学生以上	10
<b>3月</b>				
1/5~4/24	小企画展 (3階生活系展示室内)	「パンダが科学館にやってきた～ネコ目の仲間たち～」 世界的に珍しいジャイアントパンダの剥製標本をはじめ、ネコ目(食肉目)の動物の剥製標本を展示し、哺乳類の分類について紹介します	一般	-
3	ロボット教室④	～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(拡張部品代 1,000円)	小学4年生以上の「梵天丸」製作経験者	13
17	大人の科学教室⑥	「科学雑貨をつくろう」 温度で表情が変わる結晶のオブジェを作ります	中学生以上	19
29	国立仙台高専が科学館にやってくる!! (エントランスホール)	<実習・展示> ・スポーツロボットがやってくる! ・プログラムをかいてCGやボールを動かそう! ・高専ってどんなところ? ・AIってなんだろう?? 主催:独立行政法人 国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校	一般	380
30	国立仙台高専が科学館にやってくる!! (エントランスホール)	<実習・展示> ・スポーツロボットがやってくる! ・プログラムをかいてCGやボールを動かそう! ・高専ってどんなところ? ・AIってなんだろう?? 主催:独立行政法人 国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校	一般	620
31	国立仙台高専が科学館にやってくる!! (エントランスホール)	<実習・展示> ・スポーツロボットがやってくる! ・プログラムをかいてCGやボールを動かそう! ・高専ってどんなところ? ・AIってなんだろう?? 主催:独立行政法人 国立高等専門学校機構 仙台高等専門学校	一般	900