

盛岡市子ども科学館
運営状況調書

盛岡市教育委員会

生涯学習課

目 次

第一 本書の位置付けについて	1
第二 運営理念と使命	1
第三 運営状況調書についての見方	1
1 管理運営事業	2
(1) 清掃業務	2
(2) 廃棄物処理業務	2
(3) 警備業務	2
(4) 環境衛生管理業務（法定）	2
(5) し尿浄化槽維持管理業務（法定）	3
(6) 防火設備定期点検業務（法定）	3
(7) 消防用防災設備等保守点検業務（法定）	3
(8) 地下重油タンク清掃保守業務（法定）	3
(9) 自家用電気工作物保安業務（法定）	3
(10) エレベーター設備保守業務（法定）	4
(11) 自動ドア設備保守業務	4
(12) 構内交換電話設備保守業務（法定）	4
(13) 冷暖房用機械設備保守業務	4
(14) 除雪業務	4
(15) 使用料徴収業務	5
(16) 団体予約受付業務	5
2 常設展示事業	5
(1) 展示室の公開	5
(2) 展示物の保守管理	5
3 特別展示事業	7
4 天文普及事業	7
(1) 一般投映	7
(2) ドームイベント	8
(3) 学習投映	8
(4) 天文教育普及	8
(5) プラネタリウムの運営	9
5 科学技術推進事業	9
(1) 科学工作教室	9
(2) サイエンスショー	9
(3) 夏・冬休み実験工作教室	10
(4) 団体向け実験工作教室	10
(5) 子ども科学館まつり	10
(6) 中高生による科学実験ショー	10
(7) たのしい科学技術作品展	11
(8) 学生ボランティア活動	11

(9) クラブ運営	-----	11
6 調査研究資料収集事業	-----	11
(1) 調査研究	-----	11
(2) 資料収集	-----	12
(3) 科学館 WEB サイトの運営	-----	12
7 協働・連携事業	-----	12
(1) 小学校理科教育研究団体との連携	-----	12
(2) 中学校理科及び技術科教育研究団体との連携	-----	12
(3) 小中学校との連携	-----	12
(4) 高等学校との連携	-----	13
(5) 大学との連携	-----	13
(6) 博物館等との連携	-----	13
(7) 企業, 団体, NPO 法人等との連携	-----	14

第一 本書の位置付けについて

盛岡市子ども科学館運営状況調書(以下「運営状況調書」という。)は、盛岡市が盛岡市子ども科学館(以下「本館」という。)を管理運営する指定管理者(民間事業者)を募集・選定するにあたり、本館の運営業務に関して、業務の内容を示し、指定管理者の提案に具体的な指針を与えるものです。

なお、盛岡市は運営状況調書の内容を、提案評価及び指定管理者の事業実施状況評価の基準として用いることとしています。

指定管理者は、運営状況調書に示されている業務内容の質を落とさずに自由に提案を行うことができるものとします。

第二 運営理念と使命

盛岡市子ども科学館は、「子どもたちに科学する心を」を使命として子どもだけでなく大人の方までが気軽に科学に親しめる環境を提供し、体験し学ぶ施設として昭和58年に建設された施設であり、今まで多くの子どもたちに理科教育の入り口としての体験や実験を通じて発見や感動を持たせてきた施設です。平成16年には「盛岡市子ども科学館の使命」を作成しました。これを平成23年度に見直し、子どもたちにいっそう親しまれる創造と学習の場及び市民の科学の再発見の場をととして、今まで維持発展させてきた運営を継承し、そして発展させるものとします。

「盛岡市子ども科学館の行動指針」

私たちは、身近なものの中に科学・技術のおもしろさを発見できる科学館をめざします。

第三 運営状況調書についての見方

管理運営については、

- 1 管理運営事業
- 2 常設展示事業
- 3 特別展示事業
- 4 天文普及事業
- 5 科学技術推進事業
- 6 調査研究資料収集事業
- 7 協働・連携事業

の7項目に分類し、それぞれの業務について「業務」、「ねらい」、「運営状況」を掲げています。運営状況に記載してある項目については、指定管理の計画を企画する段階で参考にして計画を作成してください。

1 管理運営事業

(1) 清掃業務

業務	清掃業務
ねらい	敷地全体を含めた本施設について、良好な環境衛生、美観の保持、安全かつ快適な空間を保つため、適切な清掃業務を実施する。
運営状況	1 清掃実施の際は、できる限り入館者の妨げにならないように配慮しています。 2 日常清掃、定期清掃など臨時・特別清掃の計画を立てています。 3 業務記録や必要に応じて事前調査を行い、常時清潔な状態を保つよう努めています。

(2) 廃棄物処理業務

業務	廃棄物処理業務
ねらい	盛岡市の定める廃棄物処理方法により、分別を行った上、事業系ごみとして適切に処理する。
運営状況	1 廃棄物の発生抑制に努めています。 2 資源ゴミの回収は、地区の子ども会の回収に協力しています。

(3) 警備業務

業務	警備業務
ねらい	施設内・敷地内の防犯、防火及び防災に万全を期し、利用者が安心して利用できる環境を確保するよう、適切に保安警備業務を実施する。
運営状況	1 開館時には、部外者の出入状況の確認、鍵の保管・開錠施錠の記録、不審者の発見及び侵入防止、来訪者への対応、遺失物管理など適切に行っています。 2 入館者の急病等の場合には、適切に対応しています。 3 閉館時には、施設内・敷地内の戸締り、消灯、異常の有無の確認及び火災点検等を行っています。

(4) 環境衛生管理業務（法定）

業務	環境衛生管理業務（法定）
ねらい	施設内の飲料水貯水槽の点検や水質保全、空気環境の保全やねずみ、昆虫類の防除を行い、利用者が安心して利用できる環境を確保するよう実施する。
運営状況	1 飲料水の定期的な水質検査、沈殿物・異物等の除去を行っています。 2 飲料水貯水槽の外観検査や貯水槽の清掃を行っています。 3 室内空気環境の測定を行っています。 4 ねずみ、昆虫等の防除を行っています。

(5) し尿浄化槽維持管理業務（法定）

業務	し尿浄化槽維持管理業務（法定）
ねらい	水質汚濁防止法に定めるところに基づき，外観機能点検，現場理化学検査，水質検査（定期検査）を実施する。
運営状況	水質汚濁防止法に定めるところに基づき，外観機能点検，現場理化学検査，水質検査（定期検査）を実施しています。

(6) 防火設備定期点検業務（法定）（※H31 から指定管理者で実施）

業務	防火設備定期点検業務（法定）
ねらい	防火設備の維持管理のため，建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）第 12 条第 4 項の規定に基づく防火設備（防火扉・防火シャッター・耐火クロススクリーン・ドレンチャー等）についての点検を行う。
運営状況	検査の結果，不具合が発見された場合は，是正のために必要な対応についての助言を受けることとしています。

(7) 消防用防災設備等保守点検業務（法定）

業務	消防用防災設備等保守点検業務（法定）
ねらい	防災設備等の維持管理のため，消防法で定められている保守点検基準により自動火災報知設備・非常放送設備・消火栓設備・防火扉設備・消火器・誘導灯・誘導灯標識設備・非常用発電機の点検を行い盛岡消防署長あて報告する。
運営状況	点検の結果，機能不良箇所又は機能不備箇所が認められたときは，その欠陥除去のための措置を行っています。

(8) 地下重油タンク清掃保守業務（法定）

業務	地下重油タンク清掃保守業務（法定）
ねらい	消防法に基づき，地下重油タンクの維持管理のため重油タンクの清掃及び重油地下タンク貯蔵所の定期点検を行う。
運営状況	消防法に基づき，地下重油タンクの維持管理のため重油タンクの清掃及び重油地下タンク貯蔵所の定期点検を行っています。

(9) 自家用電気工作物保安業務（法定）

業務	自家用電気工作物保安業務（法定）
ねらい	電気事業法に基づく受電設備の巡視，点検及び試験，配電設備の点検，電気使用場所の設備の点検，非常用予備発電装置の点検，蓄電池設備の点検・測定を行う。
運営状況	点検の結果，機能不良箇所又は機能不備箇所が認められたときは，その欠陥除去のための措置を行っています。

(10) エレベーター設備保守業務（法定）

業務	エレベーター設備保守業務（法定）
ねらい	エレベーター安全運転確保のため、機械室、籠廻り、信号装置、ドア開閉装置、昇降路廻りの保守点検及び不具合の調整を行う。
運営状況	点検の結果、機能不良箇所又は機能不備箇所が認められたときは、その欠陥除去のための措置を行っています。

(11) 自動ドア設備保守業務

業務	自動ドア設備保守業務
ねらい	玄関自動ドアと身障者トイレの自動ドアの保守点検を行い、自動ドアの故障を未然に防ぐ。
運営状況	点検の結果、機能不良箇所又は機能不備箇所が認められたときは、その欠陥除去のための措置を行っています。

(12) 構内交換電話設備保守業務

業務	構内交換電話設備保守業務
ねらい	電気通信事業法の規定に基づく科学館内の構内交換電話設備の機能を完全に維持管理するとともに、東日本電信電話会社が「構内交換電話設備等の技術基準に関する規則」において定める技術基準以上の水準を常に維持する。
運営状況	構内交換電話設備等の障害発生の通知を受けたときは、速やかに構内交換電話設備等の修理、その他障害除去のための適切な措置をしています。

(13) 冷暖房用機械（冷温水発生機、暖房用ボイラー、空気調和設備）設備保守業務

業務	冷暖房用機械（冷温水発生機、暖房用ボイラー、空気調和設備）設備保守業務
ねらい	科学館に設備されている冷温水発生機、暖房用ボイラー、空気調和設備・空調自動制御機器・送排風機・換気扇設備・クリンプネット等の保守点検を行い、故障を未然に防止する。
運営状況	1 科学館に設備されている冷温水発生機の維持管理上必要な点検、管理を行っています。 2 科学館に設備されている暖房用ボイラーの維持管理上必要な点検、管理を行っています。 3 科学館に設備されている空気調和設備等の維持管理上必要な点検、管理を行っています。

(14) 除雪業務

業務	除雪業務
ねらい	冬季間における降雪・積雪時に駐車場等の除雪を行い、車での来場者の安全性を図る。
運営状況	降雪時は、入館者の動線確保及び駐車場等の除排雪を行っています。

(15) 使用料徴収業務

業務	使用料徴収業務
ねらい	盛岡市子ども科学館条例に則り使用を許可し、使用料を徴収する。
運営状況	使用者から条例に定められた使用料を徴収し、速やかに市へ納付しています。

(16) 団体予約受付業務

業務	団体予約受付業務
ねらい	来館者が円滑に使用できるよう、事前に予約を受け付ける。
運営状況	電話等により使用の予約があった場合は、予約受付簿に記載し、パソコン上に掲載しています。

2 常設展示事業

(1) 展示室の公開

業務	市民及び学校団体等への展示室の公開
ねらい	来館者が楽しみながら、科学の原理や科学・技術について関心をもてる展示物の公開と運用を行う。
運営状況	1 安全に遊べる遊具等の整備と補充をしています。 2 お客様と交流のある展示解説を行っています。

(2) 展示物の保守管理

業務	1 月例展示室の保守点検 2 展示物の修繕
ねらい	常設展示物の機能を常時、万全に維持できるよう、保守点検の徹底を図るとともに故障の際には早急に適切な対応を取る。またその経過を適切に記録する。
運営状況	1 展示物の清掃、点検、調整、補充を行い常に良好な状態を保っています。 2 老朽化、不安定化の進む展示物の修繕を行っています。 主要な展示物の保守修繕経過 ・ 「風の体験」のホースを交換しています。 ・ 「メカトロン」の電源不良に対処しています。 ・ 「光のガーデン」のLED電球破損防止を修繕しています。 ・ 「ボールコースターキャンパス」のネオジウム磁石の脱落に対処しています。 ・ 「ボールコースターキャンパス」のレールの破損に対処しています。 ・ 「テルミン」のリード線断線に対処しています。 ・ 「ウェーブオルガン」の鍵盤不良に対処しています。 ・ 「電波の反射」のスイッチ金属板部分脱落に対処しています。 ・ 「のぞいてみよういろいろな世界」の電球を交換しています。 ・ 「太陽電池」の軸の折れに対処しています。

	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「国際リニアコライダー（ILC）ってなに？」の蝶番を修繕しています。 ・ 「うず電流にはたらく力」のタッチスイッチを修繕しています。 ・ 「水圧機」の溝に指を挟まないよう対処しています。 ・ 「電子楽器テルミン」の起動不具合に対処しています。 ・ 「自動車の仕組み」の電磁開閉器の故障に対処しています。 ・ 「光と色」のタッチスイッチを修繕しています。 ・ 「岩塩」の展示台の割れに対処しています。 ・ 「発電機のしくみ」のペダル脱落に対処しています。 ・ 「永久磁石」の保護テープの剥がれに対処しています。 ・ 「運動量の保存」の円盤の劣化に対処しています。 ・ 「しんかい 6500」の動作確認とホコリ除去を行っています。 ・ 「重力による加速度」のレール浮き上がりの不具合に対処しています。 ・ 「はぐるまぐるぐる」のつまみ部分を修繕しています。 ・ 「無限上昇（下降）音階」の電球を交換しています。 ・ 「歯車」の電球を交換しています。 ・ 「風洞実験装置」の飛行機が上昇しない原因に対処しています。 ・ 「エームズの部屋」の蛍光管を交換しています。 ・ 「ジャイロ」の保護カバー剥がれに対処しています。 ・ 「カム」の電球を交換しています。 ・ 「リンク」のタッチスイッチの電球を交換しています。 ・ 「太陽光キャッチャー」のパーツの外れに対処しています。 ・ 「化石を見てみよう「およそ 2600 万年前のサンゴの仲間」の電球を交換しています。 ・ 「JAXA「H-II ロケット」のカバー脱落防止に対処しています。 ・ 「ビデオボックス」の DVD プレーヤーを修繕しています。 ・ 「プラネタリウム 1 号機」の団扇のチェーンを交換しています。 ・ 「ハンド電池」の汚れを清掃しています。 ・ 「音の反射と伝達」の踏み台不具合に対処しています。 <p>3 清掃メンテナンスを定期的実施し、動作の確認をしています。</p> <p>4 職員メンテナンスは、展示物の清掃、給油、調整と展示室の電球交換を実施しています。</p> <p>5 専門技術者によるメンテナンスも定期的実施しています。</p>
--	--

3 特別展示事業

業務	特別展 (1) 科学館年間テーマを作成のうえ「特別展」を開催する (2) 特別展企画・交渉
ねらい	科学館年間テーマを作成のうえ「特別展」を開催し、科学に対する理解を深める場を提供する。
運営状況	1 特別展企画立案をしています。 2 各種渉外事務，連絡調整をしています。 4 展示設営，撤去監督をしています。 5 展示運営をしています。

4 天文普及事業

(1) 一般投映

業務	全天映像番組，小さな子ども向けの時間，今夜の星空案内（定期更新），団体予約等による希望番組の投映
ねらい	市民に楽しみながら科学や 天文に触れることができる機会を提供する。そのことにより，子ども達に科学する心を喚起するとともに市民への科学や天文の普及に寄与する。また，市民の多様な要望に対応したドーム運営を行い，市民に親しまれるドームをめざす。
運営状況	1 一般投映の投映回数を年 1,000 回以上行っています。（コロナ禍の期間を除く） 2 プラネタリウム業者（五藤光学）がねらいにそった番組選定を行っています。 3 今夜の星空案内は，当館職員による生解説で，定期的に天文テーマを替え，資料収集，資料の加工，プログラムの組み込みを行っています。 4 投映に当たっては，天文の知識，投映機の仕組みや操作に熟知したものを配置しています。投映機は五藤光学製ハイブリッドプラネタリウム（Super-URANUS & バーチャリウムⅡ・R5）です。 5 投映には，複数台の PC が関わっており，PC のしくみやネットワークの知識を有するものを配置しています。 6 番組を自己制作するために，写真や動画の編集を行っています。 7 多様なニーズに応じられるように，魅力ある番組作りを行い，天文だけにとらわれず，科学の楽しさを感じることができる多様な事業を展開するようにしています。 8 投映機器の機能を生かした投映ができるように，日常及び保守点検も徹底して行っています。

(2) ドームイベント

業務	市内小学校理科研究発表会
ねらい	プラネタリウムの有効活用を探る。
運営状況	1 上記業務イベントの企画作成(渉外業務, 舞台準備, 演出用プログラムづくり)を行っています。 2 イベントに必要な映像素材(写真や動画)の編集を行っています。

(3) 学習投映

業務	1 幼児投映(通年対応) 幼稚園, 保育園の年長児対象 2 小学生・中学生用学習投映(通年対応)
ねらい	【幼稚園】 ・太陽, 月, 星に親しみを持たせる。 ・いろいろな星座を紹介したり, 星にまつわる話を聞かせたりしながら, 宇宙や天文への興味を持たせる。 【小学校】 ・学習指導要領に対応した学習投映のプログラムを作りITを活用したきめ細かな指導を行うとともに, 先生方と連携し各小学校の教育課程に配慮し, 授業の一環となった投映を行う。 【中学校】 ・学習指導要領に対応した学習投映のプログラムを作りITを活用したきめ細かな指導を行うとともに, 先生方と連携し各中学校の教育課程に配慮し, 授業の一環となった投映を行う。
運営状況	幼児用の学習内容, 小学校及び中学校の指導要領に精通しているものを配置し, 幼児用, 小学校用・中学校用の番組の番組製作を行っています。

(4) 天文教育普及

業務	1 観望会 星を見る会, 太陽を見る会(注目の天文現象があるときは, 特別観望会) 2 星の写真展
ねらい	天文や宇宙に対する興味・関心を深めるための機会を提供する。
運営状況	1 星を見る会は, 毎月第一土曜日に開催。(天文同好会の協力あり) 2 太陽を見る会は, 春と秋に開催。(岩手大学天文部の協力あり) 3 星の写真展では, 県内7つの天文同好会が参加しています。

(5) プラネタリウムの運営

業務	1 各投映番組のプログラムと映像制作（天文テーマ，幼児投映，学習投映など） 2 定期保守点検 3 各種修繕 4 各種研究会参加
ねらい	プラネタリウムの機能維持を万全にするため保守管理を徹底するとともに，プラネタリウム事業の円滑化を図る。
運営状況	1 毎月の天文テーマや幼児投映，学習投映等の番組づくり。 2 定期的に機械の専門技術者（五藤光学）保守点検作業や職員による保守点検 3 天体望遠鏡修繕 4 職員研鑽のため研究会に参加。

5 科学技術推進事業

(1) 科学工作教室

業務	ワークショップの開催
ねらい	子どもたち並びにその保護者を含めた一般来館者に対し，科学技術に関する遊びや観察・実験，ものづくりなどの直接体験を通して，科学・技術についての興味・関心を高める。
運営状況	1 定期的に実施しています。 2 定期的に異なる題材を準備しています。 3 体験所要時間は長くても 20 分程度で終わるよう工夫をしています。 4 開催時間中は随時受付が可能な対応ができるよう工夫をしています。

(2) サイエンスショー

業務	サイエンスショーの開催
ねらい	来館者に気軽に科学現象に触れる機会を提供し，科学を身近に感じてもらう。
運営状況	1 定期的に実施し，シナリオ構成および演出は職員が行っています。 2 定期的に異なる題材を用意しています。 3 所要時間は 30 分程度で終わるようシナリオの工夫をしています。 4 現象の面白さ，驚きを紹介しています。 5 シナリオ検討会およびリハーサルを実施し職員で検討会を行っています。

(3) 夏・冬休み実験工作教室

業務	1 夏休み実験工作教室 2 冬休み実験工作教室
ねらい	長期休みを利用し、来館者にじっくりと難易度の高い工作や実験観察に触れる機会を提供する。
運営状況	1 夏休み、冬休み中に開催しています。 2 工作、実験、実験&工作というようにバランス良い題材提供をしています。 3 所要時間は50分程度で終わるものになっています。 4 定時スタートの教室形式で開催しています。 5 制作体験指導は職員が対応しています。

(4) 団体向け実験工作教室

業務	団体向け実験工作教室開催 (学校や子ども会等の要請により実験や工作を行う。)
ねらい	小中学校や各種団体の館利用形態の多様化に応えるため、科学技術にふれる機会をより多く設け、児童生徒らに科学や工作の楽しさを味わえる場を提供する。
運営状況	1 事前の予約を受け、随時実施しています。 2 様々なニーズに応えるため、実験・工作両分野の題材を多様に用意しています。 3 製作体験指導は職員が対応

(5) 子ども科学館まつり

業務	子ども科学館まつり (5月3日～5日)
ねらい	開館記念日5月5日に来館者に科学遊びや工作などの体験の場を提供し、子ども科学館で楽しい時間を過ごしてもらい、体験活動を通して、科学技術に対する興味・関心を高める。
運営状況	1 5月5日に子ども(中学生以下)の展示室入館料を無料としています。 施設全体を使ってイベントを開催しています。

(6) 中高生による科学実験ショー

業務	中高生による科学実験ショー (11月3日祝日)
ねらい	市内の中学校及び高等学校の生徒による科学実験ショーを運営する。
運営状況	1 市内中学校、高等学校に参加を募っています。 2 運営に必要なものの準備をします。 3 当日の運営をフォローしています。

(7) たのしい科学技術作品展

業務	中学校の部
ねらい	市内の生徒の科学技術作品を展示公開することにより，科学技術への関心を高め，創造力を伸ばす。
運営状況	1 募集，会場準備，監視等を市中技家研究部・市小理科研究部の協力を仰いでいます。 2 開催に関わる事務を行っています。

(8) 学生ボランティア活動

業務	学生ボランティア活動支援
ねらい	社会参加活動の場を提供し青少年の健全育成を図る
運営状況	1 市内の高校，大学にボランティア登録者を募っています。 2 活動の支援を行っています。

(9) クラブ運営

業務	盛岡市少年少女発明クラブ運営（基礎工作やアイデア工作）
ねらい	盛岡市が運営主体となっている盛岡市少年少女発明クラブを組織し，創作活動を通して科学的発想に基づく生活態度の養成と豊かな人間形成を図る。
運営状況	1 小学4年生～中学2年生を対象に公募しています。 2 基礎工作を通して工作の基本を指導し，工作の基本を身につけさせています。 3 基礎工作で身につけた技能と自分のアイデアを生かし，工夫しながらアイデア工作に挑戦させ，作品を完成させています。 4 岩手県発明くふう展にアイデア工作を出品しています。 5 課題工作に挑戦し，作品を制作させています。

6 調査研究資料収集事業

(1) 調査研究

業務	職員研修
ねらい	職員の専門性を高めるために，日本博物館協会等が主催する研修会等に積極的に参加する。
運営状況	1 研究会へ参加し業務運営上の成果を研究会で発表できるようにしています。 2 そのため常に日常業務は新しい工夫を検討しています。

(2) 資料収集

業務	研究用備品図書購入・整理
ねらい	調査研究のため有効かつ適切な資料の収集と設備の整備を図る。
運営状況	自然科学全般を範囲としながら，天文や工作，実験などの内容の書籍の情報を定期的に確認し，予算に合わせて計画的に購入を行っています。＝

(3) 科学館 WEB サイトの運営

業務	WEB サイトの更新
ねらい	インターネットを介して館のPRと利用者への情報提供を行う。
運営状況	1 WEB サイトの更新を行っています。 2 イベントカレンダーを作成しています。

7 協働・連携事業

(1) 小学校理科教育研究団体との連携

業務	1 盛岡市教育研究会小学校理科研究部との連携 2 自由研究テキスト配布
ねらい	市内小学校理科教育研究団体と連携し、科学技術学習への関心を高め、想像力の育成を図る。 テキストは、発達段階にあわせて低・中・高学年用で作成する。内容としては、自由研究のまとめ方と研究のテーマ例を紹介したものとする。
運営状況	1 市内小学校理科研究発表会を開催しています。 2 たのしい科学技術作品展（小学校部門）を開催しています。 3 市内小学校へ夏・冬休みの自由研究テキストを作成し配布しています。

(2) 中学校理科及び技術科教育研究団体との連携

業務	1 岩手県中学校文化連盟との連携 2 盛岡市教育研究会技術・家庭研究部との連携
ねらい	市内中学校理科及び技術科教育研究団体と連携し、科学技術学習への関心を高め、想像力を図る。
運営状況	1 岩手県中学生創造アイデアロボットコンテスト開催に協力しています。 2 たのしい科学・技術作品展（中学校部門）を開催しています。

(3) 小中学校との連携

業務	小中学校との連携及び授業支援
ねらい	小・中学校における科学（理科）技術教育，その他学校教育活動を支援し，連携して科学技術の普及を図る。
運営状況	1 学習指導要領に則って，可能な範囲で小中学校に訪問し，理科及び技術等の授業支援を行っています。 2 希望する学校には，学習指導要領に則って，小中学校の来館した児童・生徒に対し，理科及び技術等の授業支援を行っています。 3 授業に必要な物品，機材，教材等の貸し出しを無料で行っています。 4 教員研修会の支援を行っています。 5 中学校からの職場体験学習の要望に対応しています。

(4) 高等学校との連携

業務	<ol style="list-style-type: none">1 学生ボランティア活動の受け入れ2 インターンシップ受け入れ3 中高生による科学実験ショーを開催しています。
ねらい	<ul style="list-style-type: none">・ 高校生にボランティア活動，就業体験を通じて職業意識の向上，学習意欲の喚起をうながすとともに，子ども科学館の業務に理解を深める。・ 高等学校と連携し，科学技術学習への関心を高め，想像力を図る。
運営状況	<ol style="list-style-type: none">1 ワークショップ，イベント補助として受け入れ体制をとっています。2 就業体験の場として受け入れ体制をとっています。3 中高生による科学実験ショーを開催しています。

(5) 大学との連携

業務	<ol style="list-style-type: none">1 学生ボランティア活動受け入れ2 インターンシップ受け入れ3 学芸員実習4 岩手大学教育学部理科教育科との連携
ねらい	<ul style="list-style-type: none">・ 地域の大学と連携して大学生にはボランティア活動，就業体験を通じて職業意識の向上，学習意欲の喚起をうながすとともに，子ども科学館の業務に理解を深める。・ 岩手大学教育学部生と連携し，科学技術教育への関心を高め，想像力を図る。
運営状況	<ol style="list-style-type: none">1 ワークショップ，イベント補助として受け入れ体制をとっています。2 就業体験の場として受け入れ体制をとっています。3 学芸員実習を毎年3～5人受け入れています。4 岩手大学教育学部「小学校理科」講義の支援を行っています。

(6) 博物館等との連携

業務	<ol style="list-style-type: none">1 盛岡ゆいとびあミュージアムネットワーク（もりとびあねっと）共同企画2 全国科学館連携協議会との連携3 全国科学館連携協議会東北ブロック会議との連携（当館幹事館）
ねらい	博物館が持っている施設，資料，技術等をそれぞれ出し，連携して事業を実施し，市民が博物館施設に多角的関心を高める機会を提供する。
運営状況	<ol style="list-style-type: none">1 本宮地区博物館施設6館（先人記念館、原敬記念館、遺跡の学び館、県立美術館、志波城古代公園）の連携を進めています。2 全国科学館連携協議会が実施する研修会等に参加しています。3 全国科学館連携協議会東北ブロックの幹事館として研修会，会議を企画・運営しています。

(7) 企業, 団体, NPO 法人等との連携

業務	1 北上川流域ものづくりネットワークとの連携 2 盛岡工業クラブとの連携 3 岩手県発明協会との連携 4 盛岡天文同好会との連携 5 県内天文サークルとの連携 6 「本宮地区福祉推進会」との連携
ねらい	企業, 団体, NPO 法人等と連携して, それぞれの持っている科学・技術・研究成果を一般市民や子どもたちに公開し, 科学・技術について興味関心を高める機会を提供する
運営状況	1 発明クラブにおいて連携をしています。 2 発明クラブ活動助成, 全国発明くふう展出展に協力しています。 3 星を見る会を協働で実施しています。 4 太陽を見る会を協働で実施しています。 5 星の写真展に協力しています。 6 「本宮ゆいっこまつりに協力」しています。