青森県立三沢航空科学館報

「第19号」

---- 令和4年度の事業実施状況 ----







「大空」と「飛翔」をテーマに、 科学する心、感動する心、挑戦する心 を育みます

指定管理者ジャンプアップみさわ

ごあいさつ

平成15年8月に開館した青森県立三沢航空科学館も、まもなく創立20周年を迎えようとしています。このたびのリニューアルしてまもなく、入館者総数で400万人を目指していた当館も、新型コロナ感染禍に遭遇し、更に長期化しているウクライナ戦争の影響と、入館者への大きな障害となり、現在に至っています。今やグローバル化した社会の中で、世界を二分化する国家間の対立は、どのような形に進むか予測し難いものがあります。こうした最中で、休館を余儀なくされた期間もあって、来館者の減少は復元する様相も見せず現在に至っています。



しかも、長期的展望で見れば、高齢化・少子化と人口減への歯止めはかからず、その対 策に苦慮しているところです。

更に、航空機関連で問題として、地球温暖化(カーボン・ニュートラル)を止めるのに個人ができる手っ取り早いことといえば、 CO_2 を大量に排出する乗り物に乗らないことでしょう。自動車の場合は、EV 化が急速に進められていますが、最悪なのは飛行機です。欧米では、KLM オランダ航空が「近距離では列車を利用しましょう」と鉄道の利用を進めています。ヨーロッパでは、"飛び恥"、飛ぶのは恥だという言葉が生まれています。若者を中心に鉄道で旅をしようという動きが広がっているのです。航空機燃料への早期対策が急がれるところです。今や「100年に一度の大変革」の到来といわれる中で、地球を住みやすい世界とするため、「SDGs」(持続可能な開発目標:2015年国連が発表)に取り組まなくてはなりません。(もうこれは手遅れとの意見もありますが)従って、当館としてもご来館のお一人お一人に至るまで、こうした「自然科学の方向性」を訴えていかなくてはなりません。MUSEUM として、来館者を楽しませることは勿論ですが、「よく考えてもらう」ことに力点を置くことも重点的に考慮すべきことでしょう。そして、未来の世界について夢と希望を盛り立ててゆきたいと考えています。

当館には、内部的には、熟達した「実験工房」をはじめとする機能、外部的には「出前授業」という機動体制が配置され、リピーターの増加を見せてきましたが、これからも障害を乗り越える創意工夫を凝らしながら、来館者の未来を開きたいと考えています。

令和5年5月6日

青森県立三沢航空科学館館 長大柳繁造

目 次

ごあい	っさつ

目	次
1. 沿	: - 革・・・・・ 3
(1)	基本理念
(2)	経 緯
2. 旅	を設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
(1)	施設の規模
(2)	総事業費
(3)	平面図
(4)	組織
3. 事	事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8
(1)	展示事業
(2)	映像ホール事業
(3)	情報サービス事業
(4)	人材育成事業
(5)	普及事業
(6)	イベント事業
(7)	広報事業
(8)	協力団体組織化事業
4. 禾	川用者数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
5. 禾	川用案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45

1. 沿 革

(1) 基本理念

未来に向けて科学技術の進歩がますます重要視されている現代にあっても、自然現象を探求し、原理・原則を見出していく科学が、その礎になっています。そして科学技術は、快適で豊かな生活を実現するために、また、未知の世界に到達するために、得られた科学の成果を応用、展開し、発展してきたものです。

青森県は、人類が自然に挑んで成し得た科学技術の結晶のひとつである航空機に関して、その草創期から深くかかわりをもっており、県が輩出してきた航空人や様々な航空史実など恵まれた背景があります。航空機という魅力的な形をとって具象化した人類の夢を通して、青森県が世界の航空史に果たした役割を広く情報発信することは、科学及び科学技術の歴史と未来への展望を伝えるとともに、青森県がまた新しい輝きを放つことにつながるものです。

国際時代の深化、そして地方分権の推進などを踏まえ、本県の未来像を志向したとき、21世紀を担う青少年には、個性豊かに創造力あふれ、未来へ向かって夢を抱くこと、また、地域の文化や伝統を受け継ぎ、誇りと自信をもってふるさとを語ることがより強く求められ、これが地域発展の原動力となっていくものと考えられます。

青森県は、この糸口として、21世紀に一層役割が期待される科学及び科学技術に目を向け、身の 回りを観察し、自ら考え、行動する姿勢を培うために、県政の重要施策として、青少年の「科学する 心」の育成を掲げ、様々な分野で全庁的な取り組みを進めてきています。

新時代を担う青少年にとって、物事の本質に関心を持ち、新たな発見をして感動したり、小さな疑問が涌き上がったりすることを出発点とし、体験や実験を経ながら科学的なものの見方や考え方を学び、科学的な素養を培うことは今後ますます必要となります。また、試行錯誤を繰り返しながら、挑戦しつづけ、夢をかたちにしていくこと(科学を科学技術に結びつけていくこと)も重要な視点と言えます。

青森県は、平成9年2月に策定した新青森県長期総合プランの中で、未来力溢れる社会(未来を担う人づくり)を重要な柱として位置づけており、また、平成10年12月に策定した青森県科学技術振興指針においても、知恵の輪、技の輪、人の輪づくりをテーマとして、創意・工夫を結集する環境を整えることとしており、今後とも継続して未来を担う青少年を心豊かに育む環境づくりを推進していくものである。

青森県立三沢航空科学館は、これらを具体的に実現する拠点施設として設置されました。

※ 平成11年度策定「青森県航空科学館(仮称)基本計画」より

(2)経緯

平成11年3月 青森県立三沢航空科学館基本構想策定 平成 12 年 3 月 青森県立三沢航空科学館基本計画策定 平成12年4月 青森県立三沢航空科学館プロジェクト推進担当を設置 平成13年3月 実施設計終了 平成 13 年 10 月 三沢航空科学館プレイベント「2001 年航空科学フェア」開催 平成 13 年 12 月 青森県立三沢航空科学館(仮称)新築工事安全祈願祭 平成14年1月 青森県立三沢航空科学館(仮称)公式サイト開設 平成 14 年 7 月 「青森県立三沢航空科学館ボランティア」募集開始 平成14年7月 三沢航空科学館プレイベント「2002年航空科学フェア」開催 平成 14 年 11 月 国産旅客機「YS-11」、鹿児島空港から羽田空港を経由して三沢空港に着陸 平成 14 年 12 月 国産旅客機「YS-11」、航空科学館へ搬入 平成 15 年 5 月 展示工事終了 平成15年6月 財団法人青い森みらい創造財団が運営を受託 平成 15 年 7 月 26~27 日 三沢市民を対象にプレオープン 平成 15 年 8 月 8 日 青森県立三沢航空科学館 開館 平成 18 年 4 月 指定管理者「テイクオフみさわ」による管理運営(平成 18~22年) 平成18年9月2日 入館者50万人を達成 平成 20 年 7 月 ヘリコプター シコルスキー「WS-51」航空ゾーンでの展示 平成 20 年 8 月 人力飛行機「CHicK-2000」展示 航空機レシプロエンジン「ライト社製 R-3350」展示 航空機ジェットエンジン「アソリン社製 J-33」展示 平成22年3月 復元機「ライトフライヤー」展示 平成22年5月8日 入館者100万人を達成 平成22年11月 小川原湖から引き揚げられた零戦のプロペラと脚部の展示 平成23年4月 指定管理者「テイクオフみさわ」による2期目管理運営(平成23~27年) 平成23年8月 航研機同型エンジン「川崎98式800馬力発動機」の展示 平成24年11月 十和田湖より引揚げられた「立川一式双発高等練習機」の展示 平成 25 年 8 月 青森県立三沢航空科学館 開館 10 周年式典開催 平成26年7月 ル・プリウール グライダー展示 平成28年4月 指定管理者「ジャンプアップみさわ」管理運営(平成28~32年) 平成28年5月9日 入館者200万人を達成

- 4 -

令和2年4/11~5/31 新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、臨時休館

産」に認定

展示終了

令和2年11月

平成 28 年 7 月 展示中の「立川一式双発高等練習機」日本航空協会より「重要航空遺

リニューアルに伴い、ヘリコプター「WS-51」、「ル・プリウールグライ

ダー、」「立川一式双発高等練習機」、人力飛行機「CHicK-2000」等

令和2年12月1日 リニューアル工事の為、休館(12/1~4/19)

令和3年3月28日 三沢市民を対象にプレオープン

令和3年4月 指定管理者「ジャンプアップみさわ」管理運営(令和3~7年)

令和3年4月20日 青森県立三沢航空科学館 リニューアルオープン

令和3年8月25日 入館者300万人を達成

令和3年9月1~30日 新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、臨時休館

令和4年1/24~4/10 新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、臨時休館



エントランスホール「ライトフライヤー」

2. 施設の概要

(1)施設の規模

● 所在地 青森県三沢市大字三沢字北山158番地

● 延床面積 10,840.65 m²

● 展示面積 6,511.50 m²

● 階 数 地上2階建て一部3階

● 構 造 鉄骨造・SRC造

● 展示装置 約45アイテム



(2)総事業費

● 準備費

年 度	分 類	項目	経費(千円)
平成 10 年度	計画	基本構想策定	9, 975
平成 11 年度	計画	基本計画策定	24, 951
		建築実施設計	
		地質調査	
平成 12 年度	設計・調査等	展示基本・実施設計	414, 928
		資料収集調査	
		開館準備経費	
平成 13 年度		開館準備経費	10, 196
平成 14 年度		開館準備経費	48, 833
平成 15 年度		開館準備経費	26, 438
合 計			535, 321

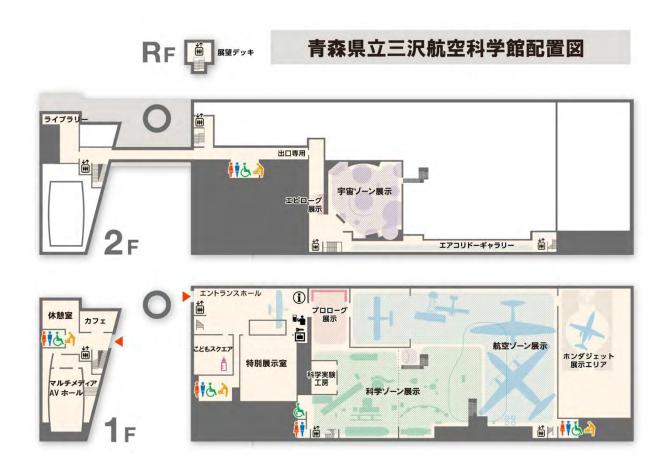
● 建設費

平成 13~15 年度	建築工事 建築工事 展示施工	建築工事	4, 093, 640
一		展示施工	2, 729, 944
合 計			6, 823, 584

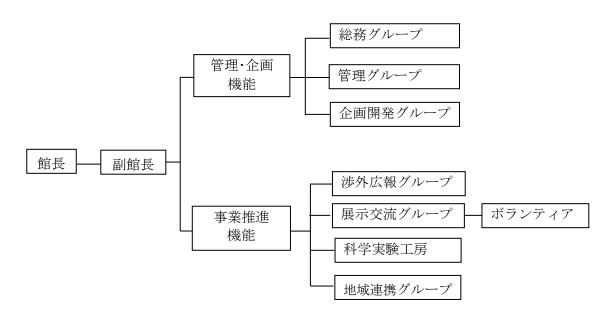
● 準備費・建設費合計

7, 358, 905

(3)平面図



(4)組織

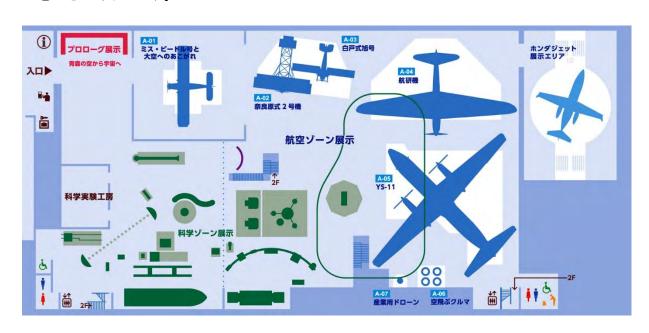


3. 事業概要

(1)展示事業

A 航空ゾーン

ミス・ビードル号など青森県に関わりのある航空機や航空の歴史をたどりながら先人の歩みに 想いをめぐらせます。





B科学ゾーン

空を飛ぶしくみや航空に関わる技術など身近な科学にひめられた原理や法則に迫ります。体感型展示を通じて楽しみながら学びます。





B-01 プローブⅣ



B-02 大空を飛ぼう



B-03 フライトシミュレータ



B-07 飛行機の上昇と降下



B-08 翼の動きを感じよう



B-10 空に関わる仕事



B-11 ウインドコースター



B-12 風のテーブル

C宇宙ゾーン

宇宙探査や地球観測など宇宙へ挑み続ける人々の思いを感じながら、宇宙がより身近になる未来を

想像します。





C-01 大空から宇宙へ



C-02 ZERO グラビティ 360



C-04 はやぶさ 2



C-05 地球を外から探る技術



C-05 デジタル地球儀ダジック・アース



C-07 船外作業服有人機動ユニット



C-09 月面有人探査ルナクルーザー



C-10 宇宙探査ミッション

(2)映像ホール事業

1)マルチメディアAVホール概要

- ●客席数 160 席
- ●スクリーンサイズ 約 400 インチ (8900(W)×5000(H))
- ●フルハイビジョン対応



2) オリジナルプログラム

①「ミス・ビードル号の大冒険」

ミス・ビードル号による世界初の太平洋無着陸横断飛行をモデルアニメーションで映像化 しました。

②「栄光へのラストチャンス」

ミス・ビードル号が着陸した米国ワシントン州ウェナッチ市のウェナッチ・バレー博物館 のオリジナル・ソフトを再編集したものです。

3)企画上映

①特別企画上映

「ポケットモンスター オーロラからのメッセージ」

2021年9月の臨時休館で途中終了となってしまった分をコロナによる臨時休館明けの4月 16日(土)から5月いっぱい有料上映しました。

- ●令和4年4月16日(土)~5月29日(日)
 - **1**10:00 **2**10:45 **3**11:30 **4**13:00 **5**13:45 **6**14:30 **7**15:15 **8**16:00※本編 27 分
- ●利用料金 一般 300 円 小中学生 200 円 未就学児 無料
- ●利用者数 3,092名

②「自然なぜなに?DVD 図鑑」

上北視聴覚ライブラリー「自然なぜなに?DVD 図鑑」より「カブトムシ」・「ナナホシテントウ」・「ホタル」・「アメリカザリガニ」・「クワガタムシ」・「アゲハチョウ」・「トノサマバッタ」・「ミツバチ」・「アマガエル」・「メダカ」・「ギンヤンマ」・「ヤドカリ」を上映しました。

- ●令和4年6月4日(土)~26日(日)※土日のみ
 - **1**10:00 **2**11:00 **3**13:00 **4**14:00 **5**15:00 ※各回本編約 50 分
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 244名

③夏の特別企画上映

「ポケモン 3D アドベンチャー」

夏休み特別企画上映として、ポケモン 3D ムービー「ミュウを探せ!」・「ピカチュウの海底大冒険」を 2 本立て 3D 有料上映しました。

- ●令和4年7月9日(土)~10月10日(日)

 - ※夏休み期間平日は1346のみの4回上映※夏休み期間以外の平日は休止
- ●利用料金 一般 500 円 小中学生 400 円 未就学児 無料
- ●利用者数 8,597名

④シン青森ミステリーファイル ♥特別上映

「超ムーの世界 R」

オカルト情報誌 月刊ムー編集長のトークショーにあわせ、世界中の不思議をユーモアたっぷりに検証解明する無責任オカルトエンターテイメント番組を上映しました。

- ●令和4年10月22日(土)~11月27日(日)※土日祝日のみ
 - **1**9:15 #100 **2**10:30 #102 **3**11:45 #103
 - **4**9:15 #100 **5**10:30 #102 **6**11:45 #103

※本編約 50 分

- ●利用料金 無料
- ●利用者数 218 名

⑤「はやぶさ」・「はやぶさ2」

12月~冬休みの無料上映として JAXA YouTube 公式チャンネル「JAXA Channel」より 小惑星探査機「はやぶさ」・「はやぶさ 2」のミッションビデオを 2 本立て上映しました。

- ●令和4年12月3日(土)~29日(木)※土日のみ
 - **1**10:00 **2**11:00 **3**13:00 **4**14:00 **5**15:00
 - ※「はやぶさ」本編約8分・「はやぶさ2」本編約15分
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 79名

⑥「なかよしおばけ」

新年の冬休み期間、上北視聴覚ライブラリーよりアニメ「なかよしおばけ おばけ遊園 地へ行く」・「なかよしおばけ おばけのキャンプ旅行」を上映しました。当初9日まで の予定でしたが好評だったため12日まで上映期間を延長しました。

- ●令和5年1月2日(月)~12日(木)
 - **1**10:00 **2**11:00 **3**13:00 **4**14:00 **5**15:00

※本編約 20 分

- ●利用料金 無料
- ●利用者数 219 名

⑦「宮沢賢治 銀河鉄道の夜」

冬休み終了後の1月中、上北視聴覚ライブラリーより、全国のプラネタリウムで好評だった「宮沢賢治 銀河鉄道の夜」を上映しました。

- ●令和5年1月14日(土)~29日(日) ※土日のみ
 - **1**10:00 **2**11:00 **3**13:00 **4**14:00 **5**15:00 ※本編約 48 分
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 136 名

⑧「TRAIL 日本の宇宙開発の歩み」

JAXA YouTube 公式チャンネル「JAXA Channel」より「「おおすみ」打ち上げ 50 周年記 TRAIL 日本の宇宙開発の歩み」を上映しました。

- ●令和5年2月4日(土)~26日(日) ※土日祝日のみ
 - **1**10:00 **2**11:00 **3**13:00 **4**14:00 **5**15:00

※本編約 25 分

- ●利用料金 無料
- ●利用者数 90名

⑨「キャスパー」

上北視聴覚ライブラリーよりアニメ「キャスパー ゆかいなオバケのおともだち!」を 上映しました。

- ●令和5年3月4日(土)~21日(火) ※土日祝日のみ
 - **1**10:00 **2**10:45 **3**11:30 **4**13:30 **5**14:15 **6**15:00

※本編約 24 分

- ●利用料金 無料
- ●利用者数 182 名

①「なかよしおばけ2」

春休み無料上映として、上北視聴覚ライブラリーより、正月~冬休み期間に好評だった

アニメ「なかよしおばけ」シリーズの「おばけパーティー」・「おばけの地下室たんけん」・「おばけ ネス湖へ行く」を上映しました。

- ●令和5年3月25日(土)~4月9日(日)
 - **1**10:00 **2**10:45 **3**11:30 **4**13:30 **5**14:15 **6**15:00

※本編約 20 分

- ●利用料金 無料
- ●利用者数 469 名

4) イベント開催

① 「めざせ!パイロット体験教室」

三沢基地から大型へリコプター「CH-47J」の現役パイロットをお招きし、パイロット養成の基礎訓練や災害派遣等についてわかりやすく説明いただきました。

- ●令和 4 年 10 月 16 日(日)
- **●**13:30~14:30
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 94名

② 「シン青森ミステリーファイルⅤ」

雑誌「ムー」第5代目編集長 三上 丈晴 氏 (青森県弘前市出身)、日本テレビ「木曜スペシャル」「UFO 特番」等でおなじみの UFO 界のレジェンド、矢追 純一 氏を迎え、豊かな自然と歴史を背景とした「青森の不思議」を探求するトークショーを開催しました

- ●令和4年11月6日(日)
- **●**13:00~15:00
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 160 名

③ICT 体験創造フェア

「eスポーツ講演会」

ICT 体験創造フェアの一環として行われた講演会。「家庭とゲーム 自分に合った距離感の探し方と ICT リテラシーの育て方」と題して講演いただきました。

- ●令和 4 年 12 月 10 日(土)
- **●**14:00~15:00
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 29名

④「第16回あおもり科学大賞」

県内の小中学生が、身近な疑問を科学で追及し、その研究成果を発表する恒例のイベント。豪華景品が当たるお楽しみ抽選会も開催しました。

- ●令和5年1月8日(日)
- **●**10:00~14:00
- ●利用料金 無料
- ●利用者数 38名

5) その他ホール利用

① 「北海道・東北ブロック防災航空隊研修会」

「北海道・東北ブロック防災航空隊研修会」の一環として大柳館長の講演会を行う予定でしたが、都合により三沢航空科学館紹介動画と「栄光へのラストチャンス」の上映を行いました。

- ●令和 4 年 11 月 17 日(木) 12:00~
- ●利用者数 48名
- ② 「国際ロータリークラブ 第 2830 地区 東第 1 グループ・東第 2 グループ インターシティミーティング」

「国際ロータリークラブ 第 2830 地区 東第 1 グループ・東第 2 グループ インターシティミーティング」本会議が行われ、大柳館長による基調講演「地域とミス・ビードル号の時代」が行われました。。

- ●令和5年3月18日(日)
 - 10:00~12:00
- ●利用者数 80名

6) 団体上映

4月	0 件	0名	10 月	1件	71 名
5 月	1 件	19 名	11月	0 件	0名
6 月	0 件	0名	12 月	0 件	0名
7月	2 件	24 名	1月	0 件	0名
8月	0 件	0名	2月	1 件	74 名
9月	2 件	63 名	3 月	1 件	125 名
			計	8 件	376 名

7) 合計利用者数

4月	638 名	10 月	1,016名
5 月	2,454名	11 月	128 名
6 月	244 名	12 月	79 名
7月	1,945名	1月	355 名
8月	3,580名	2月	90 名
9月	1,938名	3 月	292 名
		計	12,759名

(3)情報サービス事業

1) ライブラリー

①所蔵資料·教材

- 蔵書 10,313点
 - ・「すごいぞ!進化:はじめて学ぶ生命の旅」
 - ・「理系脳がぐんぐん育つ! 魔法の科学実験図鑑」
 - · 「開設 100 周年記念 立川飛行場戦前史」
 - ・「気象と戦術 天候は勝敗を左右し、歴史を変える(サイエンス・アイ新書)」他

● 視聴覚教材 308 点

- ・「THUNDERBIRDS 2009in MISAWA サンダーバーズ 2009 三沢基地航空祭」
- 「Misawa Air Base 6921st Security Wing 1963-65 From original 8mm film」他 (令和5年3月31日現在)

②利用者数

4 月	134名	10 月	152 名
5月	305 名	11月	112名
6 月	168名	12 月	96 名
7月	227 名	1月	99 名
8月	220 名	2月	105 名
9月	286 名	3 月	135 名
		計	2,039名

2)情報通信ネットワーク

- インフォメーション・ボード(42 インチプラズマディスプレイでの掲示板)3ヶ所設置
- ホームページでは、航空科学館の利用方法、イベント情報、科学実験工房プログラム、

マルチメディア AV ホール上映プログラムなど航空科学館に関するさまざまな情報を提供しています。

 \diamondsuit URL http://www.kokukagaku.jp/

(4) 人材育成事業

1) 学校·保育園·児童館·科学館等 職員研修講座

感染症対策のため実施せず。

2) 研修事業

月日	実施項目	開催場所	内容
R5/1/26	東北ブロック会議	スリーエム 仙台市科学館	サイエンスショー研修 ワークショップ研修

(5)普及事業

1) 科学実験工房での活動

①科学実験工房の運営

サイエンスショー、ワークショップ、プチワークショップ、ミニ実験、ミニ工作の実施 アウトリーチ活動 (科学実験などの出前授業)、講師派遣活動の実施 来館団体等対応のサイエンスショー、ワークショップの開催

②科学実験工房開催時間

サイエンスショー ワークショップ (土·日·祝日実施)	平日	①11:00~			
		②14:00∼	プチ ワークショップ	日曜祝日(不定期) 9:00~15:30	
	休日	①12:30∼			
		②15:30~			
	4	①11:00∼	ミニ実験・ミニエ作	感染症予防のため休止	
	休日	②14:00∼			

③サイエンスショー・プログラム

月	テーマ	月	テーマ
4月	熱	10 月	液体窒素
5月	風船	11 月	宇宙飛行士
6月	台所	12 月	ミクロ
7月	水	1月	体
8月	爆発	2月	大気圧
9月	月探査	3月	発電

④ワークショップ・プログラム

月	テーマ	月	テーマ
4月	一弦ギター	10 月	光る!コロコロオバケ迷路
5月	ぐにゃぐにゃ凧	11 月	カリンバ(親指ピアノ)
6月	日時計	12 月	柊のスケルトンリーフ
7月	恐竜キーホルダー	1月	磁石にくっつくスライム
8月	ビー玉コロコロコースター 歩くロボット かんたんホバークラフト	2月	ゴムであそぼう
9月	空気ロケット	3月	にじみ絵しおり

⑤科学実験工房利用者数

月	サイエンスショー	ワークショップ	団体利用者数	団体数	月間計
4月	135	59	0	0	194
5 月	314	162	60	2	536
6 月	167	49	170	5	386
7月	364	427	0	0	791
8月	680	297	0	0	977
9月	265	135	145	4	545
10 月	197	92	388	6	677
11月	112	102	18	1	232
12 月	159	99	0	0	258
1月	158	188	0	0	346
2月	158	69	0	0	227
3 月	260	147	0	0	407
総計	2,969	1,826	781	18	5,576

※4月1日~4月10日は新型コロナ感染症拡大防止のため臨時休館

⑥アウトリーチ活動

科学実験工房で行っているサイエンスショーの出前講座を県内全域に出向いて行います。

No.	日付	団体名	子供	大人	計	内容
1	10/14	大鰐町中央児童館	39	14	43	爆発・燃焼
2	11/22	黒石市立 北区児童センター	18	1	4	液体窒素 電気コップ
3	11/26	若宮町会子ども会	13	9	22	液体窒素 さかさまボックス
4	12/3	堀越児童館	12	2	14	液体窒素 ケロケロコップ
5	1/14	城東児童館	33	3	36	大気圧 ベンハムのコマ
6	2/24	認定こども園 あかね幼稚園	68	10	78	液体窒素 ケロケロコップ
		計	183	39	197	

⑦その他の活動

県内外の科学イベントへ出展します。(※新型コロナ感染症拡大防止のため実施せず。)

(6) イベント事業

1)特別展

① 錯覚のパレード

「現実とは違うように感じ、認識してしまう 現象」錯覚。最新の研究によって創り出され た錯覚・錯視作品をそろえた企画展です。

開 催 日:4月12日 (火) \sim 5月8日 (日) 時 間:午前の部 9:30 \sim 12:00 午後の部 13:00 \sim 16:30

場 所:特別展示室

使 用 料 金:一般・高校生 300円

小・中学生 200円 未就学児 無料

利 用 者 数: 6,439名 常設展利用者:16,536名



② 特別上映 ポケットモンスター 第3弾

~オーロラからのメッセージ~ ※平面版 神秘のオーロラに隠された秘密とは? 伝説のポケモンに出会う冒険へ! のタイトルを上映します。

開 催 日:4月16・17・23・24・29・30日

5月 1~8・14・15・21・22:28・29日

時 間: 1010:00 2010:45 3011:30 413:00

613:45 **6**14:30 **7**15:15 **8**16:00

場 所:別館AVホール

使 用 料 金:一般・高校生 300円 小・中学生 200円

未就学児 無料

利用者数: 3,303名常設展利用者:18,797名



③ 特別上映「ポケモン3Dアドベンチャー」

「ポケモン3Dアドベンチャーミュウを探せ!」と「ポケモン3Dアドベンチャー2ピカチュウの海底大冒険」の2本立てを上映します。

開 催 日:7月9日(土)~10月10日(月祝)

※夏休み期間 $(7/22\sim8/23)$ 平日は偶数回のみの4回上映 ※夏休み期間 $(7/22\sim8/23)$ 以外の平日は休止

時間:**1**10:00 **2**10:45 **3**11:30 **4**13:00 **5**13:45 **6**14:30 **7**15:15 **3**16:00

※本編27分

場 所:別館AVホール

使用料金:一般・高校生 500円 小・中学生 400円

未就学児無料

利 用 者 数: 8,597名 常設展利用者:43,916名



④ ゴースト城のひみつ

子どもから大人まで見る人を楽しませる美しくも怪しい 空間が生み出されます。だれもがゴースト城にと誘われる 体感型アートを開催します。

開催 日:7月16日(土)~9月25日(日) 時間:午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:00~16:30

場 所:特別展示室

使用料金:一般・高校生 800円 小・中学生 400円 未就学児 無料

常設展セット料金 一般 1,200円 高校生 1,000円

利 用 者 数:18,332名 常設展利用者:42,419名



⑤ ワクワク!ひらめき☆パズル展

子どもから大人まで楽しめる"わくわく"と"ひらめき" のパズル展を開催します。

開催 日:3月18日(土)~5月7日(日) 時間:午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:00~16:30

場 所:特別展示室

使用料金:一般・高校生 300円 小・中学生 200円 未就学児 無料

利 用 者 数:1,103名(3月31日まで) 常設展利用者:5,689名(3月31日まで)



ランド 青森県立三沢航空科学館 MALE TABLE TO THE TABLE TO

2) 企画展

① 春の山野草と盆栽展

山野草と盆栽の愛好家のご協力を得て、 春の新緑山野草と盆栽を展示します。

開 催 日:5月10日(火)~15日(日) 時 間:9:00~16:30 場 所・蛙叫屋===

利 用 者 数:1,148名 常設展利用者:1,428名



② 名機零戦とその設計者堀越二郎

名機零戦とその生みの親である設計者の堀越二郎を 紹介します。

開 催 日:6月4日(土)~7月3日(日)

 $9:30\sim16:30$

所:特別展示室 利用者数:4,340名 常設展利用者:7,938名

力:群馬県藤岡歴史館



③ 令和4年度 青森県郷土館 巡回展 あおもり旅ものがたり

青森は、人や物の出会いから生まれる多くの 「ものがたり」を秘めています。「旅の目的」「交流の場」 としての青森の魅力を紹介します。

開 催 日:10月1日(土)~30日(日)

間:9:00~17:00

所:特別展示室 利用者数: 3,246名 常設展利用者:10,849名

主催・共催:青森県立郷土館・むつ来さまい館、青森県立美術館、

力:東北福祉大学・鉄道交流ステーション



④ 秋の菊と織り展

地元三沢市で1年間丹精込めて育てた菊と、昔から南部 地方に根付いた織り、それぞれ郷土の文化を紹介します。

開 催 日:11月8日 (火) \sim 13日 (日) 時 間:9:30 \sim 16:30

場 所:特別展示室 利用者数: 788名 常設展利用者:1,417名

協 力:菊 田嶋氏 小比類巻氏

裂き織り 三沢市織りの会



⑤ おおせっからんど 仏沼パネル展

三沢市北東部に位置する仏沼は、ラムサール条約登録湿地であり、 絶滅危惧種「オオセッカ」世界最大の繁殖地と言われています。 仏沼とその周辺地域では、国の天然記念物である「マガン」など、 様々な渡り鳥を観察することができます。 仏沼の魅力を伝える写真パネル展を開催します。

開 催 日:11月19日(土)~27日(日)

時間:9:30~16:30

場 所:特別展示室 利用者数: 669名 常設展利用者:2,449名

協 力: N P O 法人おおせっからんど 野草の会





⑥ 世界初!女性パイロットによるストレススキン翼機飛行 飛べ!人力飛行機 CHick-2000

CHick-2000 は、女性専用人力飛行機として開発され、世界最小のパワーで飛行できる機体です。2008 年から2020 年のリニューアルまでの12 年間、常設展内にて展示していた機体と記録を紹介します。

開催日:令和5年2月4日(土)~19日(日)

受付時間:9:00~17:00

場 所:特別展示室 利用者数: 809名 常設展利用者:2,213名



3) イベント

① 科学館 工作屋台広場

第63回科学技術週間(4月18~22日)に伴い 「科学技術工作屋台広場」を開催します。

開催日:4月17日(日)

・ソーラーカー (500円) 定員20名 ・オリジナル時計 (300円) 定員25名 ・ライトセイバー (350円) 定員30名

4月24日(日)

・ソーラーカー (500円) 定員20名 ・オリジナル時計 (300円) 定員25名

・わんにゃんプラバン (200円) 定員30名

時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横

利用者数: 152名(2日合計) 常設展利用者:1,283名(2日合計)



② みさわおもちゃ病院 ①

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

 開催
 日:4月24日(日)

 時間:10:00~12:00

 場
 所:2階エントランス

利 用 者 数: 18名 常設展利用者:582名



③ 科学実験工房 プチワークショップ ①

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:4月29日(金・祝)

・手のひら幻想燈(300円) 定員20名

時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横 利用者数: 25名 常設展利用者:1,121名

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。

④ F-1支援戦闘機のコックピット開放

大空ひろばに展示されているF-1支援戦闘機の コックピットを開放しました。

開 催 日:5月1日(日)~5日(木・祝)

時 間:9:00~16:00

場 所:大空ひろば

利用者数:利用者数は数えていない。 常設展利用者:9,594名(5日間合計)



⑤ ミニ遊園地

ゴールデンウィークの恒例となったミニ遊園地。 「バッテリーカー」や「ミニ電車」は子供たちに 人気です。

開 催 日:5月1日(日)~5日(木・祝) 間:10:00~15:00

場 所:ガレリア

金:①バッテリーカー 100円 ②ミニ電車 100円

③ミニSL 100円

利 用 者 数:1,649名(5日間合計) 常設展利用者:9,594名(5日間合計)



⑥ 霧箱を作って放射線を見てみよう!

放射線は目で見ることはできませんが、自然界にも多く、 実は私たちの生活に欠かせない身近な存在です。 放射線について理解を深め、正しい知識を学習します。

開 催 日:5月22日(日)

間:①10:30~ ②13:30~

所:特別展示室 利用者数:28名(8組) 常設展利用者:677名



⑦ みさわおもちゃ病院 2

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

開催日:5月22日(日) 時 間:10:00~12:00 所:2階エントランス

利 用 者 数:16名 常設展利用者:677名



⑧ 苔テラリウムを作ろう

小さなガラス容器の中に、苔を主体とした 自然環境を再現します。

開 催 日:5月29日(日)・6月5日(日) 間:10:00~ ②13:30~

所:特別展示室

定 員:1日20組 1組4名まで

材 料 費:500円

利 用 者 数:5月29日 71名(24組) 6月 5日 69名(24組)

常設展利用者:5月29日 650名

6月 5日 845名



⑨ 科学実験工房 プチワークショップ ②

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめるワークショップイベントを開催します。

開 催 日:5月1日(日)・2日(月)・3日(火祝)

・シャボン玉セット (150円) 定員25名 5月4日(水祝)・5日(木祝)・6日(金)

・折り紙ちょうちょのストラップ(200円)定員30名

5月7日(土)・8日(日)

・レースバングル(200円) 定員20名

5月15日(日)

・さざれ石ストラップ(200円) 定員20名

5月22日(日)・29日(日)

・プラバン雨がさネックレス(250円) 定員25名

時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横

利用者数: 396名(11日合計) 常設展利用者:13,852名(11日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



⑩ 三沢航空科学館へ行こう! (JAF 青森支部 連携イベント)

JAF 会員の方(要会員証提示)には先着20名様に JAF グッズをプレゼント。「子ども安全免許証発行」や 「ミニミス・ビードル紙飛行機工作」を行います。

開催日:6月11日(土) 時間:11:00~14;00 場所:航空ゾーン YS-11付近

利 用 者 数:180名 常設展利用者:357名

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。

① 教えて!自由研究のススメかた

夏休みの理科の自由研究ってどうやるの? テーマの見つけ方、スケジュールの立て方、 データの取り方や表し方などを勉強します。

開催日:6月12日(日) 時間:13:00~15;00

場 所:特別展示室 利用者数: 30名 常設展利用者:660名



⑫ シャボン液を作って、思いっきり遊んじゃおう!

シャボン液を工作することで化学反応について直感的に 学ぶことができ、そのまま外で遊ぶこともできる ワークショップを行います。

開催 日:6月12日(日) 時間:10:00~ 所:ガレリア・大空ひろば

材 料 費 150円 利 用 者 数: 68名 常設展利用者:660名



③ 360度カメラと遊ぼう!

リコーサイエンスキャラバンがやってくる

デジタルカメラの仕組みを学び。その後、常設展示に 移動。不思議なレンズの360度カメラを使って撮影 したものをタブレットで操作体験します。

開催日:6月18日(土) 時間:9:00~15:45 場所:特別展示室・航空ゾーン 利用者数:51名(18組)

常設展利用者:443名

共 催:㈱リコー、リコージャパン㈱青森支社

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



④ わんにゃんふれあいランド

年に一度、大空ひろばの半分をワンちゃんに開放します。 警察犬やアジリティ犬がやってくる。

ワンちゃんと触れ合いたい方はお散歩体験へ。「イヌリンピック」は参加のワンちゃんに、おやつのプレゼントがあります。 動物愛護支援の会の譲渡会を開催します。

開催 日:6月26日(日) 時間:9:30~15:00 場 所:大空ひろば・ガレリア

10:00~:お散歩体験

10:30~:警察犬の実演、犬のしつけお悩み相談

12:00~:譲渡会 13:00~:警察犬の実演

13:20~: しっぽふりふり選手権、待て競争

13:40~:アジリティチャンピオン犬デモンストレーション

アジリティ体験

14:10~:イヌリンピック 利 用 者 数:630名 常設展利用者:920名

協 力:外和警察犬訓練所、動物愛護支援の会八戸

日本ペットフード(株)



⑤ みさわおもちゃ病院 ❸

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

開催日:6月26日(日)時間:10:00~12:00場所:2F エントランス

利 用 者 数: 13名 常設展利用者:920名



16 科学実験工房 プチワークショップ ❸

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめるワークショップイベントを開催しました。

開 催 日:6月5日(日)12日(日)

・金魚ストラップ (200円) 定員25名

6月19日(目)26日(目)

すやすやわんにゃんストラップ (150円) 定員20名

時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横 利用者数: 171名(4日合計) 常設展利用者:3,002名(4日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



⑰ 警察フェスタ in 青森県立三沢航空科学館

警察のさまざまな活動をPRするイベントを開催し、 協力と防犯を呼びかけました。

開催 日:7月17日(日) 時間:10:00~14:00 場所:ガレリア・大空ひろば 内容:音楽隊演奏会[カラーガード] 白バイ・パトカー展示

鑑識体験

交通安全体験「ふれあい号」 機動隊装備品・車両展示 こども制服着用体験と記念撮影 警察官募集活動、被害者支援活動

利 用 者 数:2,000名 常設展利用者:1,749名 共 催:三沢警察署





18 みさわおもちゃ病院 4

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

開催日:7月24日(日)時間:10:00~12:00場所:2Fエントランス

利 用 者 数: 16名 常設展利用者:785名



⑩ 科学実験工房 プチワークショップ ❹

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめるワークショップイベントを開催します。

開 催 日:7月3日(日)10日(日)

・はくちょう座ストラップ (250円) 定員20名

7月17日(日)18日(月祝)

・海のいきものスタンプうちわ (250円) 定員35名

7月24日(日) 31日(日)

・貝がら&レジンのマリンネックレス(300円)

定員30名

時間:9:00~場所:科学実験工房横

利 用 者 数: 262名(6日合計) 常設展利用者:5,682名(6日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



② メカモグラ タイムアタック

配管の点検用に開発されたロボット【メカモグラ】を 操作してパイプコースを走ろう! 簡単なスタンダードコースをクリアー出来たら、

難しいビッグコースにチャレンジしよう!

開 催 日:8月2(火)~4日(木)

受 付:9:00~ 定員になり次第終了

時 間:①10:00~ ②13:00~ ③15:00~

場 所:航空ソーン

利 用 者 数: 136名(3日合計) 常設展利用者:1,519名(3日合計)

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



② ミニ遊園地

夏休み期間中の恒例となったミニ遊園地。 「バッテリーカー」や「ミニ電車」が子供たちに 人気です。

開 催 日:8月13日(土) \sim 16日(火) 時 間:10:00 \sim 16:00

場 所:ガレリア

料 金:①バッテリーカー 100円 ②ミニ電車 100円

③ミニSL 100円

利用者数: 799名(4日間合計) 常設展利用者:5,627名(4日間合計)



22 みさわおもちゃ病院 6

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

開催日:8月28日(日)時間:10:00~12:00場所:2F エントランス

利 用 者 数: 16名 常設展利用者:855名



② 科学実験工房 プチワークショップ 6

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめるワークショップイベントを開催します。

開催日:8月6日(土)・7日(日)・8日(月)

・鉱石レジンのネックレス (300円) 定員30名

8月9日(火)・10日(水)・11日(木祝)

・琉球ガラス万華鏡 (250円) 定員20名

8月12日(金)・13日(土)

・琉球ガラスストラップ (300円) 定員35名

8月14日(日)

・アクアキャンドルホルダー (500円) 定員30名

8月15日(月)・16日(火)・17日(水) ・星空ガラスドーム (300円) 定員30名

8月21日(日)・28日(日)

・カラーレイヤーボトル (200円) 定員20名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利 用 者 数: 584名(14日合計) 常設展利用者:15,199名(14日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



② 三沢航空科学館へ行こう! (JAF 青森支部 連携イベント)

子ども安全免許証。紙飛行機工作。シートベルト体験 のスタンプラリーを行います。

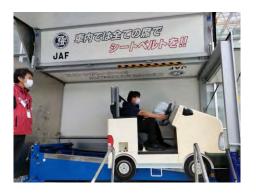
開 催 日:9月3日(土)

時間:11:00~14:00場所:航空ゾーン、YS-11付近利 用 者 数:スタンプラリー150名

紙ヒコーキ工作 30名

常設展利用者: 574名 共 催: JAF青森支部

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



② 三沢基地航空祭と写真展

三沢基地航空祭開催にあわせ、歴代のブルーインパルス等の三沢基地航空祭の写真展を開催します。

 開催
 日:9月1日(木)~11日(日)

 時間:9:00~17:00

 場所:エントランスホール

 利用者数:利用者数は数えていない。

常設展利用者:4,963名



26 F-2 Jrとの写真撮影会

"平成の零戦"こと「F-2Jr」をガレリアに展示し、 来館者サービスとして記念撮影を行います。

開 催 日:9月1日 (木) \sim 11日 (日) 時 間:13:00 \sim 14:00

場 所:ガレリア

利用者数:利用者数は数えていない。

常設展利用者: 4, 963名



② みさわおもちゃ病院 6

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

開 催日:9月25日(日)時間:10:00~12:00場所:2Fエントランス利 用 者 数:16名常設展利用者:1,082名



28 航空自衛隊 北部航空音楽隊演奏会

航空自衛隊北部航空音楽隊による演奏会を開催します。

開催日:9月25日(日)時間:13:00~14:30場所:大空ひろば ウッドデッキ

利 用 者 数:1,150名 常設展利用者:1,082名



29 科学実験工房 プチワークショップ 6

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:9月4日(日)

・スチレンペーパーひこうき (200円) 定員20名

9月18日(日)・19日(月祝)

・UVビーストストラップ (200円) 定員30名

9月23日(金祝)・25日(日)

・アロマペーパーフラワー (250円) 定員20名

受 付 時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横

利 用 者 数: 197名(5日合計) 常設展利用者:5,483名(5日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



③ 宝石プレート 発掘体験

砂のプレートを削って、いろいろな宝石を発掘しよう! ダイヤモンドやエメラルドが当たる・・・かも!?

開 催 日:10月2日(日)

時 間:受付 9:00~ 体験 9:30

場 所:特別展示室 体 験 料:500円 定 員:100組 利用者数:121名 常設展利用者:958名



③ 秋の星空観察会

土星、木星、アンドロメダ銀河など、秋の星座を 観察します。

開 催 日:10月8日(土)・15日(土) 2回開催

時 間:18:30~19:30 場 所:大空ひろば、エントランスホール

利 用 者 数:10月8日 3組9名· 15日 5組16名 常設展利用者:10月8日 560名· 15日 346名



② はしって! とんで! スポーツラリー

スポーツの日に合わせ、館内全域に配置したポイント等を巡り実際に体験をしてもらい、全てのコースを回ったら、ガラポンを回すことができます。 各種景品あり。

開 催 日:10月10日(月・祝)

時 間:9:00~ 場 所:常設展示場内

定 員:100名 定員になり次第受付終了

利 用 者 数: 100名 常設展利用者:1,536名



③ めざせ!パイロット 体験教室

災害派遣で大活躍のCH-47大型へリコプターの パイロットをお招きし、パイロット養成の基礎訓練等を 分かりやすく説明してもらうと共に、装備品の紹介や 実任務中の体験をお話ししていただきます。

 開催
 日:10月16日(日)

 時間:13:30~14:30

 場所:マルチメディアAVホール

 貢:160名
 定員になり次第受付終了

利 用 者 数: 100名 常設展利用者:709名

協 力:航空自衛隊航空救難団ヘリコプター空輸隊三沢基地



34 ハロウィンクイズラリー

常設展内各所に用意されたポイントを回りめぐってクイズ に答えよう!全部正解した子にはガラポン抽選で豪華景品 をプレゼント!仮装してきてくれた子には先着100名様に お菓子をあげちゃうよ♪

開 催 日:10月23日(日) 時 間:9:00 場 所:常設展示室

定 員:100名 定員になり次第受付終了

利 用 者 数:100名 常設展利用者:931名



※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。

35 みさわおもちゃ病院 67

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

開 催 日:10月23日(日) 間:10:00~12:00 所: 2F エントランス

利用者数: 15名 常設展利用者:931名



36 デーリー東北「新聞記者のデリオンと遊ぼう」

デーリー東北新聞社公式キャラクター「デリオン」と 歌のお姉さんと一緒に歌って踊って楽しみます。

開 催 日:10月29日(十) 間:13:30~

所:大空ひろばウッドデッキ (雨天時はガレリア)

利 用 者 数: 50名 常設展利用者:320名

催:デーリー東北新聞社 .. 力:こどもはっち



③7) 科学実験工房 ちょこっとハロウィン

プチワークショップ

いつもと違うハロウィンイベントで ワークショップを開催します。

開 催 日:10月9日(日)・10日(月・祝)・16日(日)

・魔女のミニチュアハーバリウム(300円) 各日定員30名

・星宿りの水晶(300円)各日定員45名、

10月9日(日)

・ライトセーバー(350円) 定員50名

10月10日(月・祝)

・キャンディーバック(300円) 定員30名

10月16日(日)

・ハロウィンライト (200円) 定員30名

10月23日(日)・30日(日)

・ゴーストミラー (500円) 各日定員30名 ・幻想蝶の首飾り (300円) 各日定員30名

受付時間:9:00~ 場 所:科学実験工房横

利 用 者 数: 489名(5日合計) 常設展利用者:5,135名(5日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。









38 シン・青森ミステリーファイル

雑誌『ムー』編集長 三上 丈晴 氏トークショー 今回は、矢追純一氏をゲストに迎え、当時話題となった ミステリー、UFO問題や義経伝説について対談します。

 開催
 日:11月6日(日)

 時間:13:30~15:30

 場
 所:マルチメディアAVホール

利 用 者 数:155名 常設展利用者:658名



39 みさわおもちゃ病院 ❸

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

 開催
 日:11月27日(日)

 時間:10:00~12:00

 場
 所:2階エントランス

利 用 者 数: 15名 常設展利用者:501名



⑩ 科学実験工房 プチワークショップ ❸

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:11月3日(木祝)・6日(日)

・冬の動物ストラップ(250円)定員30名

11月13日(日)・20日(日)

・ビー玉コロコロ迷路 (300円) 定員20名

11月23日(水祝)・27日(日)

・もこもこヒツジのストラップ (200円) 定員40名

受 付 時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横

利 用 者 数: 173名(6日合計) 常設展利用者:3,051名(6日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



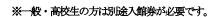
④ 三沢航空科学館へ行こう! (JAF 青森支部 連携イベント)

JAF オリジナルの3つの体験ができます。 大人も一緒に体験できるので、家族みんなで 楽しんじゃおう!

開 催 日:12月3日(土) 時 間:10:00 \sim 15:00

場 所:ガレリア、航空ゾーン、YS一11付近、

利 用 者 数:114名 常設展利用者:234名 共 催:JAF青森支部





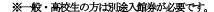
@ クリスマス クイズラリー

わくわくドキドキのクリスマスが今年もやってきた! 常設展内各所に用意されたポイントを回り、クイズを 解いてガラポン抽選に参加してサンタさんから景品を もらっちゃおう!!

開 催 日:12月4日(日)

時 間:9:00~(休止12:00~13:00) 定 員:100名 定員になり次第終了 場 所:エントランスホール、常設展内

利 用 者 数:100名 常設展利用者:580名



43 ICT体験創造フェア

ドローンの操縦やロボットとのおしゃべりなど、 最新のデジタル技術を体験しながら、楽しく学び ます。

開催 日:12月10日(土)・11日(日) 時 間:10日(土)10:00~17:00

11日(日)10:00~15:00

場 所:特別展示室、マルチメディアAVホール、 利用者数: 637名(2日合計)アンケート回答者

常設展利用者:1,103名(2日合計)

共 催:青森県







44 サンタの手作り工房

とっておきの工作を用意して、

サンター同お待ちしております♪

開 催 日:12月11日(日)・18日(日)

・スターライト (500円) 定員40名

・冬あじさいのフラワーリング (300円) 定員30名

・毛糸のミニクリスマスツリー (500円) 定員40名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利 用 者 数: 2 1 3名 (2日合計) 常設展利用者: 1, 0 7 5名 (2日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



毎 みさわおもちゃ病院 9

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを 修理して新たな命を吹き込みます。

開催日:12月25日(日) 時間:10:00~12:00

場 所: 2階エントランス

利 用 者 数: 13名 常設展利用者:265名



⑯ 科学実験工房 プチワークショップ ூ

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:12月4日(日)

・雪の花ドームネックレス (300円) 定員20名

12月25日(日)・27日(火)

・月夜のレジンチャーム (250円) 定員15名

12月28日(水)・29日(木)

・氷砂糖のレジンストラップ(250円) 定員10名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利用者数: 148名(5日合計) 常設展利用者:1,829名(5日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



⑪ 干支工作 招福うさぽん作り

2023年は卯年!

毛糸でもふもふ可愛い雪ウサギ作りに挑戦。

開催 日:令和5年1月2日(月祝)・3日(火) 受付時間:9:00~ 定員になり次第終了受付終了

 場
 所:科学実験工房横

 材
 料
 費:250円

 定
 員:各日20名

利 用 者 数: 49名(2日合計) 常設展利用者:706名(2日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です



⑱ 第16回 あおもり科学大賞 研究発表会

青森県内の小・中学生のみなさんの、科学に関する 研究を募集し、1次審査を通過した6組に研究発表を していただきます。

開催 日:令和5年1月8日(日) 受付時間:10:00~14:00 場 所:マルチメディアAVホール

利 用 者 数: 40名 常設展利用者:333名

後 援:青森県教育委員会、三沢市教育委員会、

東奥日報、デーリー東北新聞社 青森放送、青森テレビ、青森朝日放送



④ 三沢警察署「110番の日」in 三沢航空科学館

あやしい?倒れている!似た人がいる!変な電話が来た。 そんな時はすぐに110番へお電話を。

パトカー・ミニパト・装備品展示等を行います。

開催日:令和5年1月9日(月·祝)受付時間:10:00~12:00

場 所:ガレリア 利用者数:220名 常設展利用者:402名

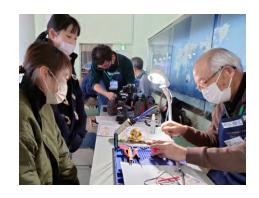


囫 みさわおもちゃ病院 ❶

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

開催 日:令和5年1月22日(日) 時間:10:00~12:00 場所:2階エントランス

利 用 者 数: 6名 常設展利用者:233名



⑩ 三沢航空科学館へ行こう!!

「HAC 北海道エアシステム(IAL)」との連携イベント

三沢⇔札幌丘珠線を運航のHAC(北海道エアシステム)が やってくる。一緒に工作や体験を楽しもう。

開催 日:令和5年1月28日(土) 時間:12:30~15:00 場所:航空ゾーン YS-11付近

イ ベ ン ト:・新型機「ATR42-600」ポスター写真撮影

・ミニミス・ビードル号のペーパークラフト

・紙ヒコーキゲーム ・路線 PR グッズプレゼント

利 用 者 数:140名 常設展利用者:174名

協力:・JAL日本航空㈱青森支店 ・HAC㈱北海道エアシステム

・札幌丘珠空港ビル㈱・札幌市・三沢市政策調整課

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。





図 プログラミングに挑戦しよう

ブログラミングの仕組みについてロボット作りを通して 「もの作り」の楽しさから「ロボットが動く仕組み」を学びます。

開催 日:令和5年1月28日(土) 時 間:9:15~16:00

・午前 プログラミング基礎とロボットカーの仕組み・午後 ロボットカー組み立てと走行プログラミング

対 象: 小学生・中学生

定 員:親子5組(1組4名まで)

参加条件: Wi-Fi/Bluetooth/Type-A USB端子の使えるWindows または
Mac のノートパソコンを持参でき、使用アプリのダウンロードが

可能な方 (スマホ・タブレット・Chromebook・iPad 不可)。

募 集:12/23~1/13まで HPから申し込み

場 所:特別展示室 参加料:4,000円 利用者数:21名 常設展利用者:174名

協 力:八戸工業大学 工学部 システム情報工学科

並び機械工学科「IoT&メカトロニックス研究室」本波 洋 氏





⑬ 科学実験工房 プチワークショップ ❶

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめるワークショップイベントを開催します。

開 催 日:令和5年1月9日(月・祝)・15日(日)

・おおぐま座のストラップ (300円) 定員20名

1月22日(日)・29日(日)

・水辺の鳥クリップ (250円) 定員20名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利用者数: 56名(4日合計) 常設展利用者:1,004名(4日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



図 バレンタイン・イベント

「フェイクショコラ・ストラップ」

トッピングをして本物みたいなチョコのストラップをつくります。

開 催 日:令和5年2月5日(日)、11(日)(土・祝)

・フェイクショコラ・ストラップ (500円) 定員20名

受 付 時 間:9:00~ 場 所:科学実験工房横 利 用 者 数: 78名(2日合計) 常設展利用者:630名(2日合計)

※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



⑤ 手作り体験工房

~障がい者が働く施設 ふれ愛プラザあおば~

八戸市の「障がい者が働く施設 ふれ愛プラザあおば」 さんのご協力のもと、ワークショップを行いました。

開 催 日:令和5年2月19日(日)

・万年カレンダー(500円) 定員30名 ・はさんでくまたん(300円) 定員30名 ・イーゼル (500円) 定員10名

受付時間:10:00~

場 所:エントランスホール

利 用 者 数: 39名 常設展利用者:561名







め メカモグラ・ビッグコーストーナメント in 三沢航空科学館

配管の点検用に開発されたロボット【メカモグラ】を 操作してパイプコースを走ろう!

開 催 日:令和5年2月23日(木・祝)~26日(日)

定員各日 28名

受付時間:9:00~ 場所:航空ゾーン 利用者数: 154名 常設展利用者:1,400名

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です。



匈 ロボコンロボット大集結!!

~未来の発明家とエンジニアによる作品展示・体験会

三沢市少年少女発明クラブが「発明くふう展」に出展した作品や、2月に開催している「青森県・げんねんジュニアロボットコンテスト(通称「ロボコン」)に出場した自作のロボットを展示します。

開催日:令和5年2月25日(土)~26日(日) 時間:25日(土)9:30~16:30 26日(日)9:30~12:00

場 所:特別展示室 利用者数:450名 常設展利用者:852名



® みさわおもちゃ病院 ●

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

開催 日:令和5年2月26日(日) 時間:10:00~12:00 場所:2階エントランス

利 用 者 数: 8名 常設展利用者:498名



弱 科学実験工房 プチワークショップ ●

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:令和5年2月12日(日)

・光るハートのペンダント(500円) 定員25名

2月19日(日)

・うさぎぽんぽん (250円) 定員20名

2月23日(木祝)、26日(日)

・ぶっくりパール風梅チャーム(300円) 定員20名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利 用 者 数: 125名(4日合計) 常設展利用者:1,764名(4日合計)



※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。

⑩ 三沢航空科学館へ行こう! (JAF 青森支部 連携イベント)

紙飛行機を作って的当てゲームに挑戦しよう。ゲーム クリアするとプレゼント。

開 催 日:令和5年3月21日(火祝) 時 間:10:00~15:00

場 所:航空ゾーン

利用者数:子ども安全運転免許証

動体視力キャッチャー

紙飛行機工作的当てゲーム 合計450名

常設展利用者:987名 共 催:JAF青森支部

※一般・高校生の方は別途入館券が必要です



⑩ みさわおもちゃ病院 ▮

動かなくなってしまった思い出のおもちゃたちを修理して新たな命を吹き込みます。

開催 日:令和5年3月26日(日) 時間:10:00~12:00 場所:2階エントランス

利 用 者 数: 14名 常設展利用者:952名



❷ 科学実験工房 プチワークショップ ▮

日曜日、祝日限定で様々な工作が楽しめる ワークショップイベントを開催します。

開 催 日:令和5年3月5日(日)、12日(日)

・タンポポのプラバンストラップ(300円) 定員25名

3月19日(日)、21日(火祝)

・春の草花ガラスドーム(400円)定員25名

3月26日(日)

・さざれ石ストラップ (200円) 定員30名

受付時間:9:00~ 場所:科学実験工房横

利 用 者 数: 183名(5日合計) 常設展利用者:3,708名(5日合計)





※科学実験工房を利用する為、一般・高校生の方は別途入館券が必要です。

(7) 広報事業

各種広報媒体を活用し県民に航空科学館を周知すると伴に、学校団体、教育委員会等に対して誘致活動を行いました。

[主な広報活動]

- ・テレビ、ラジオ、新聞、雑誌、旅行情報ウェブサイトなどへの取材対応および放送依頼
- ホームページやブログ、SNS (LINE@、facebook など) によるイベント情報や館内諸情報の発信
- ・県の広報媒体(あおもり・ふぁん、申吾のほっとチャンネル、教育広報など)の活用
- ・近隣市町村広報誌でのイベント紹介
- ・近隣市町村の児童生徒への毎月のイベントチラシ配布

(8)協力団体組織化事業

航空科学館の運営に携わるボランティアの募集、ボランティアに対する研修などを行いま した。

1) ボランティア活動内容

①航空展示案内(活動場所 航空ゾーン)

来館者にミス・ビードル号、航研機、YS-11やホンダジェットなどの航空機とその歴史についての案内をします。

②科学展示案内 (活動場所 科学ゾーン)

来館者に科学をより深く理解していただくため、館内にある科学展示の解説や案内を行います。

- ③科学実験補助(活動場所 科学実験工房)
- 科学実験の講師やインストラクターをアシスタントします。
- ④ライブラリー運営補助(活動場所 ライブラリー)

航空と科学の本や貴重な資料が納められたライブラリーのお仕事を手伝います。

(図書の案内/書架の整理/修理・補修など)

⑤特別展・イベント運営補助(活動場所 特別展示室など)

航空科学館が主催するイベントや特別展の準備や運営の手伝いをします。

イベント・特別展の期間中の活動になります。

2) ボランティア研修

- ① オリエンテーション
- ・青森県立三沢航空科学館の概要について
- ・接遇と安全対策について
- ② 基礎コース

- ・展示の概要と各ゾーンの業務内容について
- ③ボランティア視察研修会の開催

月日	実施項目	開催場所	内容
2022年11月21日	ボランティア研修	岩手県宮古市・山田町	青の洞窟・鯨と海の科学
~22 日		岩泉町	館・龍泉洞

3) ボランティア登録状況

令和4年度 ボランティア登録人数 39名 (令和5年3月31日現在)

4. 利用者数

①常設展

	個人		個人 団体		団体					
月	一般	高校生	個人計	一般	高校生	団体計	年間パス	有料	無料	合計
4月	2, 527	35	2, 562	0	0	0	29	2, 591	2, 127	4, 718
5月	8, 902	149	9, 051	1	252	253	32	9, 336	7, 050	16, 386
6月	3, 852	38	3, 890	84	555	639	26	4, 555	2, 583	7, 138
7月	5, 828	101	5, 929	21	245	266	37	6, 232	5, 219	11, 451
8月	10, 770	266	11, 036	21	65	86	60	11, 182	10, 178	21, 360
9月	7, 077	91	7, 168	61	576	637	37	7, 842	5, 880	13, 722
10月	5, 086	46	5, 132	101	471	572	43	5, 747	5, 102	10, 849
11月	3, 915	30	3, 945	100	0	100	27	4, 072	2, 301	6, 373
12月	2, 250	27	2, 277	151	38	189	24	2, 490	2, 031	4, 521
1月	2, 011	28	2, 039	0	0	0	26	2, 065	1, 739	3, 804
2月	1, 971	27	1, 998	0	0	0	15	2, 013	1, 833	3, 846
3月	4, 274	119	4, 393	148	0	148	39	4, 580	3, 742	8, 322
計	58, 463	957	59, 420	688	2, 202	2, 890	395	62, 705	49, 785	112, 490

②特別展·企画展

月	有料	無料	合計	
4月	1, 751	437	2, 188	
5月	6, 083	2, 619	8, 702	
6月	0	3, 812	3, 812	
7月	4, 240	1, 804	6, 044	
8月	10, 386	2, 509	12, 895	
9月	5, 796	1, 747	7, 543	
10月	750	3, 471	4, 221	
11月	0	1, 457	1, 457	
12月	0	0	0	
1月	0	0	0	
2月	0	809	809	
3月	891	212	1, 103	
計	29, 897	18, 877	48, 774	

①+②総合計

月	総合計		
4月	6, 906		
5月	25, 088		
6月	10, 950		
7月	17, 495		
8月	34, 255		
9月	21, 265		
10月	15, 070		
11月	7, 830		
12月	4, 521		
1月	3, 804		
2月	4, 655		
3月	9, 425		
計	161, 264		

※R4年1月24日~4月10日 コロナウイルス感染症拡大防止のため臨時休館

5. 利用案内

(1) 開館時間

9:00~17:00 (入場は16:30まで)

(2) 休館日

- ・毎週月曜日 (その日が祝日の場合は翌日)
- ・年末年始 12月30日・31日・1月1日

(3) 入館料

種別	一 般 (円)	高校生 (円)	中学生 以下
個人	5 1 0	3 0 0	無料
団 体 (20名以上)	4 1 0	2 4 0	無料

[減免措置]

以下の場合は、入館料は免除となります。

- ・ 幼稚園 (保育園)、小学校、中学校、高校、盲学校、聾学校、養護学校など児童、生徒を 引率する教職員等が観覧するとき
- ・ 児童福祉施設に入所している少年を引率する職員が観覧するとき
- 身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、療育手帳の交付を受けている方(及び介護者1名まで)
- ・ 知事が特に必要と認めたとき

(4) 案内図

アクセス:

- ・青森空港から車で90分
- ・三沢空港から車で 6分
- ・第2みちのく三沢・十和田・下田ICから 車で15分
- ・青い森鉄道三沢駅から車で15分
- ※青い森鉄道三沢駅東口から土日祝日は「ぐるっとバス」が運行しております。 詳しくはHP(https://kokukagaku.jp/)をご覧ください





青森県立三沢航空科学館報「第 19 号」令和 4 年度の事業実施状況

2023年5月発行

編集者 青森県立三沢航空科学館

指定管理者ジャンプアップみさわ

〒033-0022 青森県三沢市三沢北山 158

TEL: 0176-50-7777 (代表)

本書の内容の一部または全部を許可なく複写 (コピー)、転載することを禁じます。

