

平成27年度

札幌市青少年科学館事業概要



はじめに

札幌市青少年科学館は、北方圏の拠点都市・札幌の特色を踏まえ、「宇宙・北方圏・原理応用」をテーマとした理工系の博物館として、昭和56年10月に開館し、以来多くの方々に支えられながら、青少年はもとより広く市民が科学について楽しく学べる場を提供してまいりました。

平成25年度には、「天文・地球科学コーナー」のリニューアルを含む耐震改修および設備保全工事のため約1年間休館をいたしました。平成26年4月に再開館し、多くの方々にご来館いただきました。さらに、平成27年3月には「交通・力学コーナー」がリニューアルしました。

事業においては、さまざまな団体と連携し、科学やものづくりに関する講座の充実を図るとともに、初めて幼児向けのプラネタリウム番組を制作し、保育園や幼稚園の団体利用を促すなどの取り組みを行いました。これらの取り組みの結果、開館以来最高の44万392人の来館者数となりました。

また、札幌市天文台についても、社会的な注目を集める皆既月食があり市民の興味が高まったことや天文台を訪れる観光客が増加したことなどに伴い、前年度比で約4割も利用者が増えました。

今後も、一層の市民サービスの向上を目指し、新たな可能性を追求すべく意欲的な取り組みを続け、幅広い世代の方々に感動していただける科学館を目指してまいります。

このたび、平成26年度の事業活動をまとめた「事業概要」を作成いたしましたので、ご高覧のうえ、今後とも当館の事業運営について一層のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成27年12月

札幌市青少年科学館 館長 三日市 宏展
(指定管理者：公益財団法人札幌市生涯学習振興財団)

●目 次

I 運営方針

1 基本的な考え方	1
2 基本方針	1
3 今後の方向性	2
4 平成26年度の主な取り組み	3

II 平成26年度事業実施状況

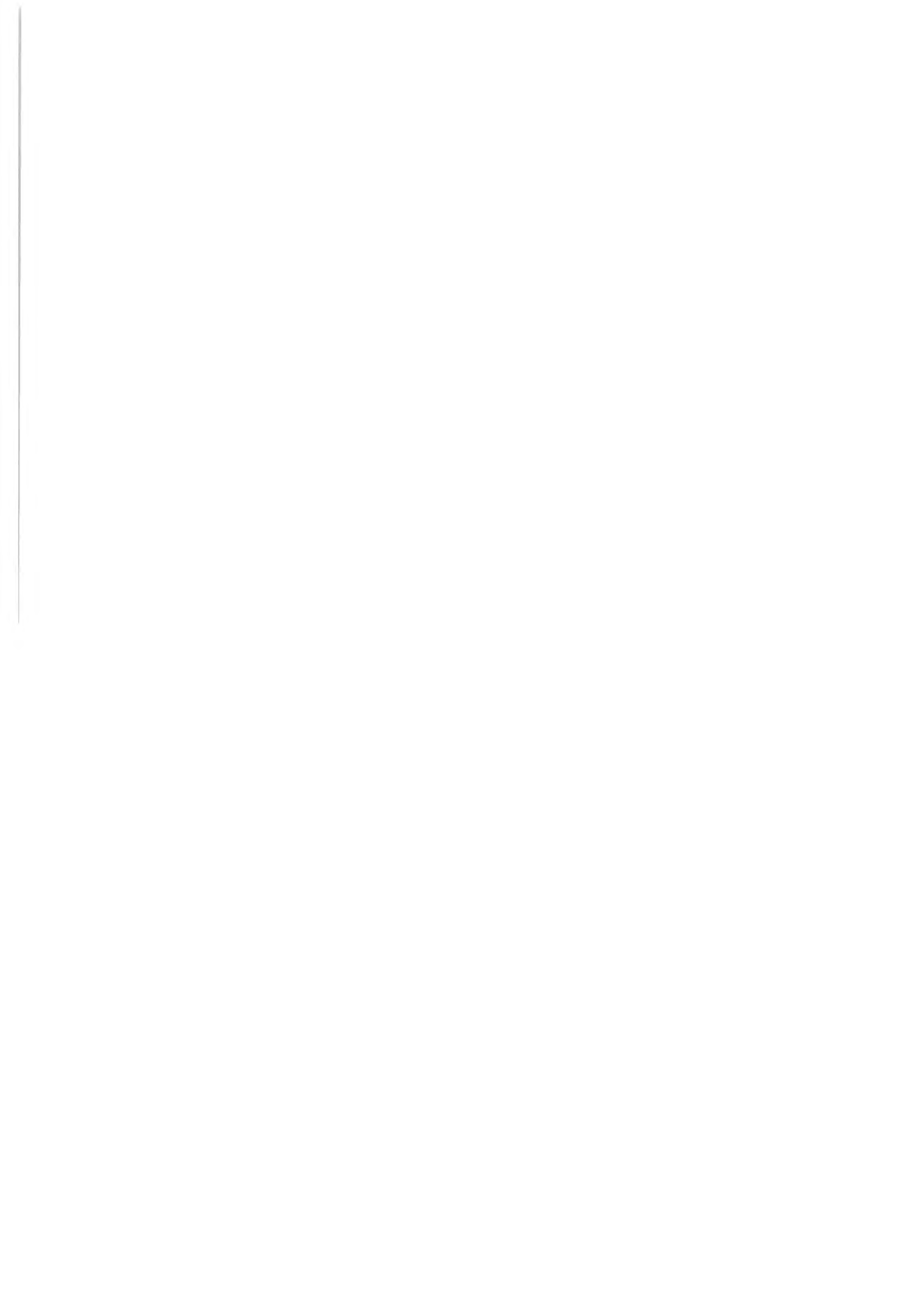
1 学校と結ぶ科学館：学校教育との連携事業

(1) 実験・実演	7
(2) 総合的な学習・職場体験の受け入れ	7
(3) 実験・実習への協力	8
(4) 実験・実習セットの貸し出し	8
(5) 移動科学館	9
(6) 幼児のための出前サイエンス	9
(7) 出前サイエンス&工作会	10
(8) 移動プラネタリウム	10
(9) ちびっこワークショップ	11
(10) サイエンジャー科学教室	11
(11) 中高生による科学教室	11
(12) プラネタリウム学習投影	12
(13) 教員研修	13
(14) 博物館実習の受け入れ	13
(15) 子ども科学会議	13
(16) 科学館ニュースの発行	13
(17) 札幌市創意くふう作品展	13
(18) 北海道青少年科学技術振興作品展	13
(19) サイエンス広場	13

2 知を楽しみ、楽しさを共有する科学館：生涯学習の推進事業

(1) 実演・実験等	14
(2) 特別展	15
(3) 第8回環境科学展	16
(4) 先端科学技術講座	16
(5) 山崎直子講演会「宇宙が教えてくれたこと」	16
(6) 開館無料感謝デー	16
(7) 親子科学教室	17
(8) 大学生による科学教室	17
(9) 札幌科学クラブ (Sciキッズ) 運営	17
(10) バックヤードツアー	18
(11) 天体観望会	18
(12) プラネタリウム一般投影	20
(13) プラネタリウム特別投影	20

(14) イブニングプラネタリウム	21
(15) 字幕付きプラネタリウム	21
(16) プラネタリウム祭り	21
(17) プラネタリウム番組制作	22
(18) 四次元デジタル宇宙シアター	22
(19) 天文相談コーナーの運営	22
(20) 大人のための天文教室	22
(21) 親子天文教室	23
(22) 宇宙セミナー	23
(23) 宇宙の日 作文・絵画コンテスト	23
(24) 天文指導員の養成	23
(25) 天文情報の発信	24
(26) ホームページによる学習支援・情報発信	24
3 地域と手をつなぐ科学館：地域との連携事業	
(1) 厚別区との連携	25
(2) キャンドルナイトin琴似二十四軒 星空観察会	25
(3) 藻岩で星見☆ナイト	25
(4) えこりん村 夏の星空観望会	25
(5) サイエNZOO	25
(6) ペーパークラフトで除雪車を作ろう！	25
4 探求する科学館：可能性の追求	
(1) 他団体との連携	26
(2) かるちやるネット	26
(3) CISEネットワーク連携事業	27
(4) 全国科学博物館協議会第22回研究発表会	27
(5) 科学館運営協議会の開催	27
5 利用状況	
(1) 平成26年度月別観覧者数	28
(2) 開館以来の観覧者数の推移	29
《資料》	
1 沿革	32
2 教育普及事業のあゆみ	33
3 組織及び職員数	41
4 施設概要	42
5 館内平面図	43
6 展示物一覧	46
7 主な展示物	48
8 札幌市青少年科学館条例	51
9 札幌市青少年科学館条例施行規則	55
10 利用案内	58



I 運営方針

【基本的な考え方】

「科学を育てるまちづくり」

～未来を担う人材が育つまち・科学に親しめるまち～

科学および科学技術に関する知識の普及啓発を通し、創造性豊かな青少年を育てるという使命感を常に持ち、「第2次札幌市生涯学習推進構想」、「札幌市科学技術振興ビジョン」に貢献していきます。

また、これまでの運営経験で培われたノウハウ、ネットワーク、そして市民および学校等から得られた信頼を大切に生かしながら、常に進化し続けるという志を持って、「科学を育てるまち（未来を担う人材が育つまち・科学に親しめるまち）づくり」に貢献し、さらに市民に愛される科学館を目指します。

【基本方針】

「学校教育との連携」

理科・総合的な学習をはじめとした学校教育へ協力すべく、学習指導要領を意識しながら事業を構築し、また、教員との意見交換等を常に行いながら、より生きる事業を実施していきます。

「生涯学習の推進」

日々進歩している科学技術やその基礎にある科学技術について、幅広い世代に、より楽しく、わかりやすく伝えていくための事業を展開していきます。

「地域との連携」

札幌市の拠点科学館であることを自覚し、これまでの近隣地域とのつながりを大切にしながら、その連携範囲を広げ、所在地域の偏りを感じさせない活動をしていきます。

「効果的な管理運営」

これまでの管理運営の良い点を維持しつつ、さらなる利用料増収への工夫、経費の節減や効率化を図ることを常に考え、より効果的な管理運営を実施していきます。

【今後の方向性】

ハードからソフトへ

〈科学情報の集積地・発信拠点としての科学館〉

展示・投影にとどまらず、広く科学情報の集積基地となり、市民のためにより積極的に情報を発信する科学館

受動的利用から主体的利用へ

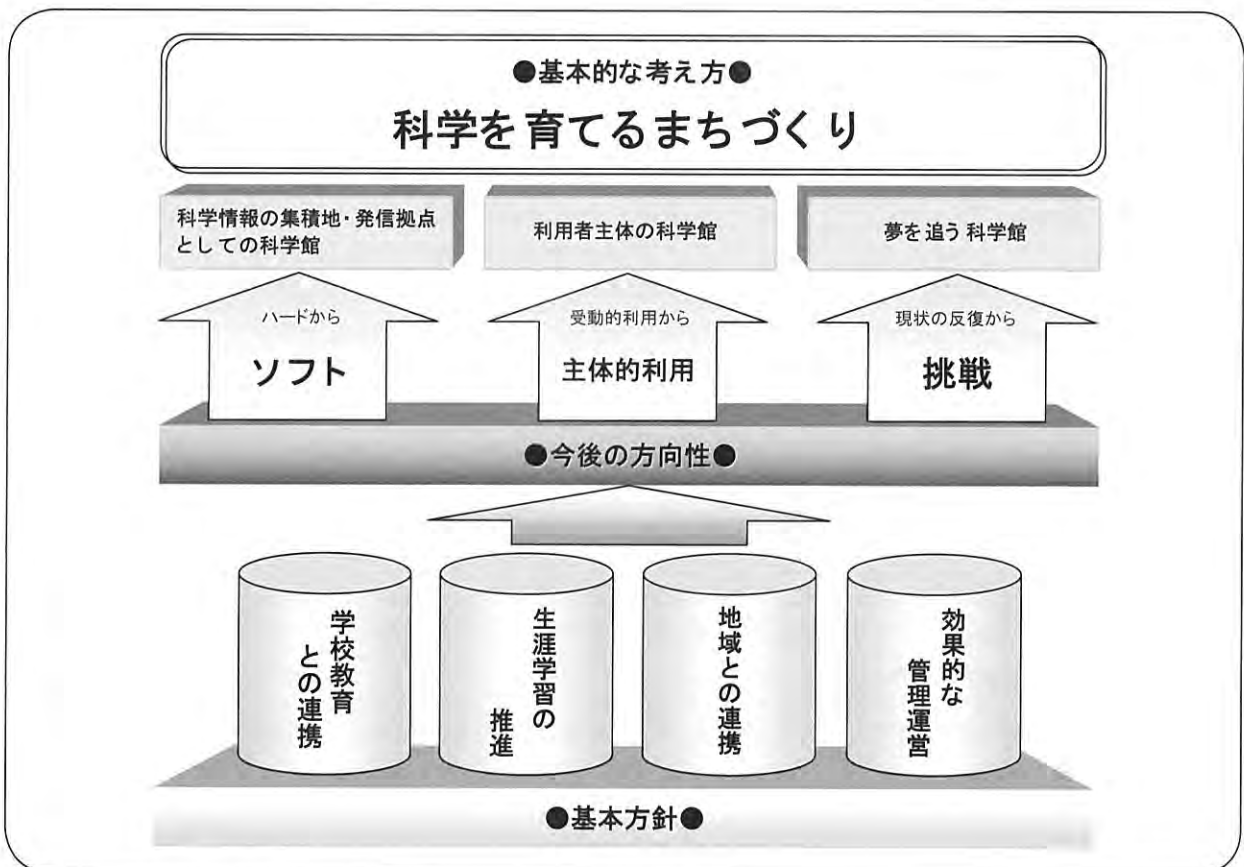
〈利用者主体の科学館〉

受動的・一時的利用にとどまらず、運営への積極的な参加や継続的な利用など、各世代の市民に広く開かれた科学館

現状の反復から挑戦へ

〈夢を追う科学館〉

現状の反復に満足することなく、科学を育てるまちづくりの夢を持ち続け、一步でも半歩でも前進する科学館。



平成26年度の主な取り組み

- 耐震改修および設備保全工事のため、約1年間の休館の後、平成26年4月24日（木）に再開館した。

- 展示コーナーのリニューアル
4月：天文・地球科学コーナー

「宇宙・天文」分野に、新たに「地学」分野の展示を加え、「天文・地球科学コーナー」（一部3階含む）としてリニューアルした。宇宙の始まりから、太陽系、そして地球、北海道について学ぶことができます。

平成27年3月：交通・力学コーナー。

「交通」と「力学」の2つのコーナーを1つに「交通・力学コーナー」として整備した。力学と交通の先端技術と力学の基礎的な仕組みを、子どもも大人も楽しく学べるよう、コーナー内を「海に、空に。」「街に、暮らしに。」そして「より速く、もっと遠くに。」というテーマに分類し、科学の原理や働きをわかりやすく説明。幅広い年齢層に対応したわかりやすい解説表示を目指し、展示物の解説文を見やすく再配置し、①それってなあに（展示物の大まかな概要）、②ためしてみよう（体験方法）、③解説についての3段階で表示している。（①②は子ども向け、③は大人向けの解説文）

また、既存の「札幌の地下鉄」など、人気の展示物に加え、来年3月に運行開始予定の北海道新幹線の実物大モデルを道内で初めて常設展示した。

- 来館者
44万392人 ※過去最高

【事業トピックス】

- 初の幼児向けオリジナル番組として「おばけのメールとゆめのとびら」を制作、就学前の子どもたちの来館を促した。
- 全国科学博物館協議会の第22回研究発表会を北海道で初めて開催。「科学技術が信頼されるために科学系博物館は何をすべきか」をテーマに講演や分科会を行った。





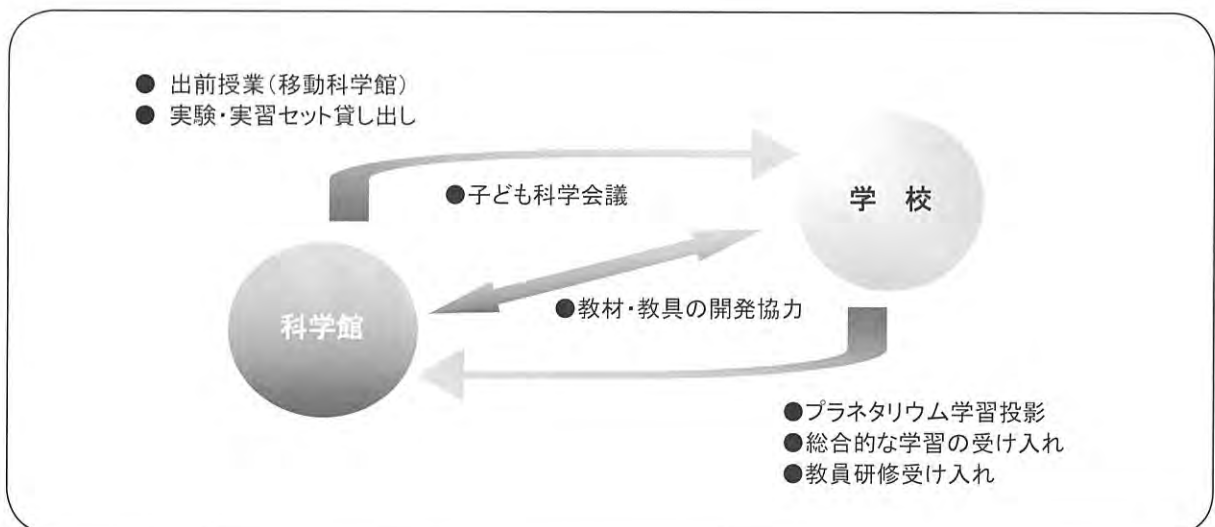
学校と結ぶ科学館〈学校教育との連携〉

理科教育の支援はもとより、子どもたちの学習成果の発表の機会を創出するなど子どもたちの主体的な活動、想像力を育む取り組みを進めました。

●サイエンス広場

中学校・高校の科学部の生徒が講師役となって子どもたちに科学を教えるイベントを新たに開催した。2/28（土）6校49人（中学校3校26人、高校3校23人）1,234人

- 実験・実演（学校では行えない実験やサイエンスショー等の実施）
- 総合的な学習の受け入れ（職場体験）
- 実験・実習セット貸し出し
- 博物館研修・インターンシップの受け入れ
- プラネタリウム学習投影





知を楽しみ、楽しさを共有する科学館 〈生涯学習の推進〉

子どもから大人まで幅広い方々に最先端の科学技術を紹介するとともに、地域性を踏まえた取り組みを進めています。

●施設機能の活用

屋上天文台の60cm望遠鏡を活用し「昼間の星を見よう！」を実施した。

7/5（土）から土曜日37回456人

●先端科学技術講座

JAMSTECと連携し、「深海」をテーマに講演会やワークショップなど体系的なプログラムで実施した。

5/31（土）「第9回海と地球の研究所セミナー」（北極の講演）65人

6/ 1（日）「キッズ・サイエンス・パーク」（深海生物レプリカづくり等）150人

6/ 1（日）「プラネタリウムでみる『しんかい6500』とふしぎな深海の世界」（有人潜水調査船パイロットの講演会）165人

●プラネタリウム夜間特別投影「ノチウ〜アイヌの人々がみた星空〜」

北海道・札幌の地域性を踏まえたプラネタリウム企画「ノチウ〜アイヌの人々がみた星空〜」を実施した。星や天体を活用したアイヌの人々の生活などを紹介しながら、その世界観を学ぶ内容で上映した。なお、上映にあたっては（公財）アイヌ文化振興・研究推進機構などから監修・資料提供を受けながら実施した。10/25（土）108人



地域との連携 〈探究する科学館〉

さまざまな団体と連携し、科学の楽しさを伝える取り組みを進めました。
また、研究機関や団体のアウトリーチ活動の支援を行っています。

- H-II A24号機打ち上げパブリックビューイング**（主催：北海道大学大学院理学研究院）
同大学が開発に関わった超小型人工衛星（RISING-2、UNIFORM1号）の打ち上げを、研究者の解説付きで見るイベントを開催した。5/24（土）120人
- 手に届く宇宙☆地球科学レクチャー in札幌**（主催：地球電磁気・地球惑星圏学会）
地震や火山から宇宙まで幅広く研究している同学会のアウトリーチ活動として開催した。若手研究者や学生が研究や科学の魅力を子どもたち伝えるために雷や大気圧の実験や展示、講演を行った。7/27（日）300人
- ジオ・フェスティバル**（共催：ジオ・フェスティバルinSapporo2014実行委員会）
地球科学に関係する研究等を行っている組織や団体が観察・実験の体験ブースを出展し、体験的に学ぶイベントを実施した。（開館無料感謝デーと同日開催）10/4（土）出展25ブース
- 地域の博物館と連携・ネットワークづくり**
厚別区と江別市にある社会教育施設など11施設が連携し、地域住民の学習・文化活動の推進活性化や、施設間連携の促進を目指す「かるちやるnet」と札幌市周辺の博物館などの教育施設20団体・施設が連携し、市民への実物科学教室を推進する「CISEネットワーク」に参加し、講座やイベントを行った。

Ⅱ 平成26年度事業実施状況

1 学校と結ぶ科学館：学校教育との連携事業

(1) 実験・実演

ア サイエンスショー

4月～ 8月	泡ってモノなの？	323回	11,858人
9月～ 12月	動くプレート！～地震はなぜおこる？～	219回	4,400人
1月～ 3月	重力！不思議な力？ Let it fall!	172回	3,744人
計		714回	20,002人

イ ちょびっとサイエンス

展示室の入り口付近で行う、展示物を題材にした簡単な実験。

人体・感覚	手の模様観察・指紋観察
化学	ペーパークロマトグラフィー・ダイラタンシー
光	偏光板・万華鏡
力学	空気砲・浮沈子・トルネード
音	糸でんわ・グラスハーブ・共振なべ

ウ 展示実演等

テレビスタジオ	テレビ番組で使われている特殊効果の撮影体験。	平日2回・土日祝3回/日 (20分/1回)
低温展示室公開	-10℃の部屋で雪や氷の性質を解説。	3回/日 (15分/1回) ※見学5分
人工降雪装置	人工的な自然界のもと、雪が降る様子を見る展示。	4回/日 (15分/1回)
ロボットショー	2種類のロボットで、その仕組みを学ぶ。	2回/日 (7分/1回)

(2) 総合的な学習・職場体験の受け入れ

中学校 (12校)	9/ 4 (木)	信濃中学校	2年生	6人
	9/25 (木)	もみじ台南中学校	2年生	4人
	10/15 (水)	厚別南中学校	2年生	6人
	10/16 (木)	厚別北中学校	2年生	5人
	10/16 (木)	山鼻中学校	1年生	6人
	10/22 (水)	平岡緑中学校	3年生	4人
	11/ 7 (金)	厚別中学校	2年生	6人
	11/ 7 (金)	柏丘中学校	2年生	3人
	11/13 (木)	北辰中学校	2年生	5人
	11/19 (水)	もみじ台中学校	2年生	6人
	11/19 (水) ～ 20 (木)	中央中学校	2年生	2人
	11/20 (木) ～ 21 (金)	向陵中学校	2年生	4人

高校 (2校)	10/ 8 (水) 10/22 (水)	白陵高校 英藍高校	2年生 1年生	3人 2人
計			14校 62人	

(3) 実験・実習への協力

小学校 (4校)	5/13 (火)	美しが丘小学校	4年生	51人
	6/ 5 (木)	上白石小学校	4年生	48人
	6/11 (水)	平岡公園小学校	4年生	95人
	6/17 (火)	上野幌小学校	4年生	28人
中学校 (2校)	10/15 (水)	中央中学校	1年生	24人
	10/17 (金)	新川西中学校	3年生	43人
特別支援学級 (2校)	5/22 (木)	柏中学校	2年生	3人
	5/22 (木)	美香保中学校	1年生	3人
計			8校 295人	

(4) 実験・実習セットの貸し出し

	リサイクル学習キット	紙すき実験セット	シャボン玉実験セット	エネルギー変換セット	天体運動学習セット	地層の広がり学習セット	放射能実験セット	その他		
4/12 (土)						1				柏中学校
5/ 8 (木)			3							江別中央小学校
6/ 5 (木)		1								星槎国際高校
6/15 (日)				1						幌西小学校
6/18 (水)			3							百合ヶ原小学校
6/22 (日)						1				札苗小学校
6/27 (金)								1	ビーカー他	北海道文化放送
7/ 6 (日)			3							円山小学校
7/ 8 (火)								1	手作り顕微鏡	岩見沢南小学校
7/13 (日)			2							北広島緑ヶ丘小学校
7/29 (火)			3					1	手回しシャボン玉製造機	厚別区子育て支援課
8/ 2 (土)								1	ブラックライト	宮の丘中学校
8/14 (木)			1							個人
8/19 (火)						1				北野小学校
8/23 (土)			2							幌東小学校

9/ 6 (土)			3							円山小学校
9/17 (水)					1					西野小学校
9/21 (日)								1	ブラックライト	宮の丘中学校
10/ 5 (日)					1					北海道教育大付属札幌中学校
10/21 (火)			1							サイエンスアイ
11/22 (土)							1			米里中学校
12/12 (金)				1		1				厚別中学校
1/30 (金)								1	騒音計	東白石中学校
	0	1	20	2	2	4	3	6		23団体
計										37セット23団体

(5) 移動科学館

			学年	クラス数	人数
10/ 8 (水)	藤の沢小学校	電気と磁石は親戚!?	5・6	2	42
10/22 (水)	平和通小学校	電気と磁石は親戚!?	5	2	60
10/31 (金)	西岡小学校	電気と磁石は親戚!?	5	2	71
11/ 5 (水)	南郷小学校	電気と磁石は親戚!?	5	3	91
11/14 (金)	資生館小学校	水にとけるとはどういうことか!	6	3	98
11/19 (水)	西野小学校	水にとけるとはどういうことか!	6	2	47
11/28 (金)	澄川南小学校	水にとけるとはどういうことか!	6	2	43
12/ 3 (水)	中沼小学校	水にとけるとはどういうことか!	6	1	30
12/ 5 (金)	開成小学校	水にとけるとはどういうことか!	6	3	103
12/10 (水)	平岸小学校	電気と磁石は親戚!?	5	3	92
12/12 (金)	みどり小学校	電気と磁石は親戚!?	5	1	39
12/17 (水)	新発寒小学校	電気と磁石は親戚!?	5	2	66
12/19 (金)	栄小学校	電気と磁石は親戚!?	5	2	54
計				13校	836人

(6) 幼児のための出前サイエンス

4/ 9 (水)	つよし幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかagak	71人
6/ 5 (木)	発寒認定こども園にこりん 発寒幼稚園	サイエンスマジシャンの ふしぎなマジック	162人
6/12 (木)	北海道文教大学附属幼稚園	工作・くるくる紙トンボ	26人
6/19 (木)	新琴似幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかagak	95人
6/26 (木)	前田幼稚園	風船がいっぱい	140人
9/ 4 (木)	真駒内聖母幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかagak	57人
9/11 (木)	あいの里幼稚園	サイエンスマジシャンの ふしぎなマジック	87人
9/18 (木)	札幌みすまい幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかagak	89人
10/ 2 (木)	札幌あおば幼稚園	師匠と弟子の魔法?バトル	125人
10/ 9 (木)	札幌市立かっこう幼稚園	師匠と弟子の魔法?バトル	88人
10/16 (木)	札幌白樺幼稚園	サイエンスマジシャンの ふしぎなマジック	105人

11/ 6 (木)	厚別幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかがく	122人
11/20 (木)	札幌ゆたか幼稚園	サイエンスマジシャンの ふしぎなマジック	62人
2/ 5 (木)	認定こども園札幌愛珠幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかがく	190人
2/19 (木)	北郷あゆみ幼稚園	いろいろかわる ふしぎなかがく	25人
2/26 (木)	もみじ台幼稚園	風船がいっぱい	70人
計			16園 1,514人

(7) 出前サイエンス&工作会 【新規事業】

9/2 (火)	中央小学校	難聴児向けサイエンスショー	30人
---------	-------	---------------	-----

※札幌市難聴児を持つ親の会からの依頼で実施。

(8) 移動プラネタリウム

【幼稚園】

		投影回数	人数
6月18日 (水)	札幌あおば幼稚園	3回	76人
7月 2日 (水)	札幌第一幼稚園	3回	117人
7月16日 (水)	もみじ台幼稚園	2回	70人
7月23日 (水)	札幌わかくさ幼稚園	1回	32人
9月 3日 (水)	星の子幼稚園	3回	85人
9月17日 (水)	第二もなみ幼稚園	1回	32人
10月 1日 (水)	札幌大谷大学附属幼稚園	2回	70人
10月15日 (水)	札幌市立はまなす幼稚園	1回	35人
10月29日 (水)	大通幼稚園	2回	84人
11月12日 (水)	平和幼稚園	3回	123人
計		21回	724人

【小学校】※学習投影

		投影回数	人数
9月25日 (木)	屯田小学校	4回	122人
10月 7日 (火)	東苗穂小学校	2回	49人
11月18日 (火)	篠路西小学校	3回	105人
12月 2日 (火)	北野小学校	2回	61人
1月23日 (金)	東山小学校	2回	71人
計		13回	408人

【その他】

		投影回数	人数
7月26日 (土)	東月寒地区センター	2回	68人
1月16日 (金)	南区役所	3回	60人
1月29日 (木)	簾舞児童会館	1回	32人
2月 1日 (日)	新さっぽろ冬祭り	3回	43人
計		9回	203人

※移動プラネタリウムとは

高さ4m幅7mの空気で膨らむドーム式のプラネタリウムです。子ども40人ほどが入ることができる大きさです。1回の上映は約20分で、職員が星空の解説をします。

(9) ちびっこワークショップ

就学前の子どもを対象にした遊びの要素を取り入れたワークショップ。

6/14 (土)	つくってあそぼう！クルクルたねコプター	226人
7/12 (土)	カラーペンのカラフル変身?!おえかき	210人
10/11 (土)	がっきであそぼう	117人
11/22 (土) ～24 (月祝)	ちびっこワークショップスペシャル ～家族でサイエンス～	2,383人
12/13 (土)	わくわく つりゲーム	218人
2/14 (土)	クルクル コマあそび	76人
計		6回 3,230人

(10) サイエンジャー科学教室

土曜日と夏・冬休み期間中に行う、小中学生対象の工作・実験教室。

6/28 (土)	ぼくたち火山探検隊！（2回実施）	38人
8/ 4 (月)	キッチンが実験室！？（協力：北海道小学校理科研究会 （以下 北理研））（2回実施）	113人
8/ 5 (火)	キッチンが実験室！？（協力：北理研）（2回実施）	
8/31 (日)	～ワクワク実験室～鉄の不思議教室 （共催：日本鉄鋼連盟）（2回実施）	34人
9/27 (土)	気象のしくみ～空ってこんなにおもしろい！～ （2回実施）	32人
11/ 1 (土)	科学の目で見る水溶液（2回実施）	22人
11/29 (土)	小中学生でもわかる「力と運動」 ～物理学基礎実験講座～（2回実施）	22人
1/13 (火)	音のフシギ！～どうやって音は伝わるの？～ （協力：北理研）（2回実施）	71人
1/14 (水)	音のフシギ！～どうやって音は伝わるの？～ （協力：北理研）（2回実施）	
2/21 (土)	モリモリせんせいのくうきのじっけんモリだくさん！ （2回実施）	32人
2/22 (日)	ROBOLABプログラミング教室 （共催：日本IBM株式会社）	28人
計		21回 392人

(11) 中高生による科学教室

10/18 (土)	市内の中学校と高校の科学部の生徒たちの研究成果の発表および交流を図る事業。一般来館者も参加・体験できる場とした。	中学校5校 高校4校 23テーマ 参加者 中学生47人 高校生35人 引率教員11人
-----------	--	---

【発表内容】

札幌北高校	・ 回転する円柱が落下するときの法則性
札幌清田高校	・ 授業で見られなかった減数分裂が見てみたい！！ ～位相差顕微鏡を用いて～ ・ 400年前の月のスケッチ方法の考察と望遠鏡作りから見えてきたもの
札幌藻岩高校	・ 寒締めハウレンソウはなぜ甘いのか？ ～ほうれんそうの甘さの正体を暴く～ ・ 礫は河川の運搬でどのような形の変化をするか ～礫の外部形態のパラメーター(円磨度、球形度、形状)の検証～ ・ 葉化石は4000万年前の夕張の古環境を語る ～古第三紀始新世の幾春
柏中学校	・ サインペンの色の分離 ・ ソーラーパネルの研究
定山溪中学校	・ 定山溪の動物調査
北辰中学校	・ 石狩湾沿岸における有孔虫分布

【ブース発表】

札幌北高校	・ リングキャッチャーの発生率を高めるには？ ・ 黒板の最適な消し方 ・ 気柱共鳴装置の内部にスピーカーを入れたときの共鳴の研究
札幌清田高校	・ 月のスケッチとガリレオ衛星記録専用望遠鏡作り ・ ムラサキツユクサ減数分裂の観察 ～位相差顕微鏡を使ってみよう～
札幌南陵高校	・ 西岡公園の生物の紹介 ・ 石灰水の不思議 ・ クモの生態 ・ 多肉植物について ・ アリの生態 ・ 動物（イカ）の解剖 ・ ハングリーシューターについて
札幌藻岩高校	・ 極寒の北で輝く深緑の宝石の真実 ～甘きハウレンソウの謎を紐解く～ ・ 礫は河川の運搬でどのような形の変化をするか？ ～礫の外部形態のパラメーター(円磨度、球形度、形状)の検証～ ・ 葉化石は4000万年前の夕張の古環境を語る ～古第三期始新世の幾春別層の植物化石群～
柏中学校	・ 気管の研究 ・ 水力発電における発電効率の研究
定山溪中学校	・ 定山溪の動物調査
屯田北中学校	・ 雪融け時期の雪はなぜ黒い？Vol.3 ・ エゾホトケドジョウの生態と保護活動 ・ ジャガイモからバイオエタノールをつくることを目指して
宮の森中学校	・ 静電気について ・ コマ撮りの映像について

(12) プラネタリウム学習投影

小中学校を対象に学習指導要領を踏まえた内容（月の動きなど）の投影と解説を行った。

館内プラネタリウム	224校	142回	17,206人
移動プラネタリウム	5校	13回	408人

(13) 教員研修

6/12 (木)	南幌町教育研究協議会	6人
6/17 (火)	当別・新篠津教育研究協議会	5人
7/31 (木)	札幌市教育センター研修①	18人
9/ 6 (土)	北海道中学校理科教育研究会	9人
1/ 8 (木)	札幌市教育センター研修②	12人
計		5回 50人

(14) 博物館実習の受け入れ

8/ 4 (月) ~ 15 (金)	札幌大学1、東海大学1、東京造形大学1、北翔大学1	4人
8/30 (土) ~ 9/14 (日)	札幌学院大学3、東海大学1、北海道大学1	5人
計		9人

(15) 子ども科学会議

3/21 (土)	科学館が立地する厚別区の小学校（15校）の4年生から科学館への要望など伺い、さまざまな意見を運営に生かした。	19人
----------	--	-----

(16) 「科学館ニュース」の発行

科学館の行事や展示物の解説を掲載した情報紙を毎月発行し、市内の幼稚園、小中学校などに計19,640部配布した。 ※館内配布分等を除く。

(17) 札幌市創意くふう作品展（主催：札幌市創意工夫教育研究会）

9/20 (土) ~ 21 (日)	市内の小中学生の夏休み自由研究の作品の審査および入賞作品の展示を行った。展示数81点（応募数270点）
----------------------	---

(18) 北海道青少年科学技術振興作品展（主催：北海道発明工夫教育連盟）

11/22 (土) ~ 23 (日)	道内の小中学生が自由研究などで制作した作品から、入賞作品の展示を行った。展示数126点（応募数126点）
-----------------------	--

(19) サイエンス広場【新規事業】

2/28 (土)	中学校・高校の科学部などが設けた展示ブースで子どもたちが科学実験などを体験できるイベントを行った。出展校6校49人（中学校3校26人、高校3校23人） 参加者1,234人
----------	---

2 知を楽しみ、楽しさを共有する科学館：生涯学習の推進事業

(1) 実演・実験等

ア 日曜実験室

小中学生を対象に「身近な生活にある科学」をテーマにした30分間の体験型の実験教室。

4月～ 6月	小さな世界をのぞいてみよう！！	14回	310人
7月～ 10月	どうしてスピーカーから音が出るの？	21回	214人
11月～ 2月	熱くなったり冷たくなったり 化学と熱の大実験	21回	200人
3月	くっつくだけじゃない！？ 磁石の不思議な力！	6回	101人
計		62回	825人

イ 科学館の工作室

(ア) 小中学生向け工作教室

科学的動作原理、材料や道具の正しい使い方などを学ぶ教室。

4～5月	さくらスコープ	9回	232人
4～5月	風向車	9回	211人
6月	たんぼぼスコープ	5回	62人
6月	ラケットレーシングカー	5回	69人
7～8月	ふしぎな扇子	7回	111人
7～8月	PK対決！シュートくん	7回	125人
8～9月	うさまのクルクルもち月	7回	50人
8～10月	回転木馬のパカパカレース	12回	102人
10月	もみじスコープ	5回	75人
11月	パラパラ流れ星	7回	99人
11～12月	ケロちゃんのなわとび	11回	76人
12～1月	牧羊犬と羊の追いかけてこ	6回	48人
1～2月	スキーヤーのスルスル！スラローム	7回	75人
2～3月	V字ジャンパーのグライダー	11回	71人
3月	くまさんのつなわたり	6回	68人
計		171回	1,474人

(イ) 親子向け工作会

小学校4年生以上の親子を対象にした工作教室

7/ 5 (土)	手回し充電ラジオを作ろう！	10組20人
7/19 (土)	手回し充電ラジオを作ろう！	9組18人
3/14 (土)	センサーで光る！オリジナルスタンドを作ろう	8組14人
計		3回 27組52人

(ウ) 夏休み工作会

7/26 (土) ～31 (木)	・ふしぎな扇子	770人
8/ 6 (水) ～11 (月)	・PK対決! シュートくん	
計	12日間 48回	770人

(エ) 冬休み工作会

1/10 (土) ～18 (日)	・牧羊犬と羊の追いかっこ ・スキヤーのスルスル! スラローム	143人 280人
計	9日間 45回	423人

(2) 特別展

学校の長期休み期間中に、特定のテーマを掘り下げ、親子で楽しく科学に触れることができる特別展を実施した。

再開館オープニングイベント

概要	独立行政法人科学技術振興機構 (JST) の湊真一博士が開発した「フカシギの考え方」(膨大な組合せとそれを数え上げる計算について紹介するパネルや映像解説などの展示物)の展示を行った。
実施期間	4/24 (木)～5/6 (火・祝) (13日間)
入場者	46,653人 (3,589人/日)

サイエンジャーのワンダーランドGW

概要	ゴールデンウィーク期間中、さまざまな種類の楽器で遊べるコーナーや、カプラやポリドロンなど頭と体を使って遊べるコーナーを設置するなど、親子で一緒に楽しめるイベントを実施した。
実施期間	5/3 (土・祝)～6 (火・祝) (4日間)
入場者	26,791人 (6,698人/日)

夏の特別展「アストロアドベンチャー～宇宙飛行士になりたい～」

概要	「天文・地球科学コーナー」リニューアルに合わせて、山崎直子名誉館長監修の下、宇宙飛行士の活動やトレーニングを紹介する体験型展示を実施した。
実施期間	7/26 (土)～8/24 (日) (30日間)
入場者	93,615人 (3,121人/日)

冬の特別展「近くて遠い未知の世界～深海への挑戦～」

概要	地球科学を理解する上でも重要であり、近年注目を集めている深海をテーマに、探査技術やその成果、深海生物やパネル資料などを展示した。
実施期間	1/4 (日)～18 (日) (15日間)
入場者	17,945人 (1,196人/日)

春の特別展「カラコロKARAKURI展～まわして始まる物語～」

概要	イギリスなどの作家による「現代のからくり人形」を52点、物の動く仕組みやその構造を学べるパネルの展示、空間認識能力を育むゲームやパズルなどの体験型展示を実施した。
実施期間	3/25（水）～4/5（日）（12日間）
入場者	22,154人（1,846人/日）

(3) 第8回環境科学展

10/25（土） ～26（日）	市内の企業や団体と連携し、環境問題・環境保全をテーマにしたパネル展示およびブース展示を行った。	出展団体 入館者	15団体 5,183人
--------------------	---	-------------	----------------

【出展団体】

(株)白石ゴム	(公財) 北海道環境財団
北海道コカ・コーラボトリング(株)	札幌大同印刷(株)
北海道ガス(株)	(株)札幌ドーム
(一社) 札幌消費者協会	おもちゃクリニック
(株)ウィンドエコー	(独法) 土木研究所 寒地土木研究所
(株)マテック	(NPO) 北海道省エネまちづくり協会
札幌市環境局環境事業部ごみ減量推進課	(株)イーロジックジャパン
北海道立総合研究機構北海道環境科学研究センター	

(4) 先端科学技術講座

5/31（土）	第9回海と地球の研究所セミナー	65人
6/ 1（日）	キッズ・サイエンス・パーク	150人
6/ 1（日）	プラネタリウムでみる『しんかい6500』とふしぎな深海の世界	165人

※ JAMSTECと連携開催。

(5) 山崎直子講演会「宇宙が教えてくれたこと」

7/28（月）	科学館の名誉館長を務める山崎宇宙飛行士が宇宙飛行士になるまでの経験や、国際宇宙ステーションでの体験など、写真や映像資料を交えながら講演した。	183人
---------	--	------

(6) 開館記念感謝デー

10/ 4（土）	開館日（10月4日）を記念した科学館開館記念感謝デーのイベントを行い、館を1日無料開放し、幅広い年齢層の来館を促進した。 ・展示室・プラネタリウムの無料開放 ・科学戦隊サイエンジャーの着ぐるみの館内巡回 ・展示解説員によるグリラ実験・サイエンスショーなど	4,321人
----------	--	--------

(7) 親子科学教室

小学生の親子を対象にした、実験・工作教室。

5/24 (土)	トライサイエンス～探査機を宇宙に送ろう～ ※2回実施	72人
12/ 6 (土)	かがくかん紙すき工房 ※2回実施	57人
計		4回 129人

(8) 大学生による科学教室

大学生を講師役に、小中学生を対象とした科学教室。

2/ 7 (土)	北海道科学大学 「世界最小？ミニロボット相撲であそぼう！」	25人
2/14 (土)	千歳科学技術大学「空気の力を体験しよう！」	24人
計		2回 49人

(9) 札幌科学クラブ (Sciキッズ) 運営

リピーターの拡大につなげるため、小中学生を対象に会員を募り、設営中の特別展会場を案内する「冬の特別展バックヤードツアー」など会員限定のイベントの実施やメールマガジンでのイベント案内を行っている。

会員は半年ごとに募集するが、26年度については再開館が年度途中であったことから、10月から本格的な活動を行った。また、Sciキッズ修了生で引き続き活動を希望する会員は「友の会」会員として活動した。

【実績】 Sciキッズ30人、Sciキッズ友の会38人

		Sci	友の会
6/ 7 (土)	あじさい祭り「さとの池 調査隊!!」※	-	3人
7/21 (月)	夏の特別展バックヤードツアー※	-	15人
9/28 (日)	ポイントシール10枚取得者限定イベント 「クルクル回転風をつくるう！」※	-	2人
10/ 5 (日)	開講式 (事務室や工作室を案内、水溶液の実験)	20人	-
12/13 (土)	ミニ実験 「青色LEDでノーベル賞を感じよう」	15人	-
12/21 (日)	冬の特別展バックヤードツアー	12人	8人
3/ 1 (日)	さくら祭り「ペーパーグライダー競技会」	12人	8人
3/ 7 (土)	ミニ工作「車輪付き小物入れ作り」	9人	-
	ポイントシール20枚目特典イベント 「青色LEDでノーベル賞を感じよう」※	-	2人
3/21 (土)	閉講式(修了証授与、春の特別展とリニューアルした交通・力学コーナーのバックヤードツアー)	24人	-

※友の会限定イベント

(10) バックヤードツアー

7/21 (月祝)	夏の特別展バックヤードツアー 2回実施	37人
12/21 (日)	冬の特別展バックヤードツアー 2回実施 ※Sciキッズ限定	20人

(11) 天体観望会

ア 移動天文台

学校や町内会などからの要請により、移動天文車と職員及び天文指導員を派遣している。
悪天候の際は、団体の希望によりスライド上映を実施する。

【夏の移動天文台】					
6/19 (木)	琴似小学校△	80人	7/28 (月)	西野第二小学校	80人
6/20 (金)	中州橋グラウンド	90人	7/29 (火)	星観緑地	54人
6/21 (土)	豊園小学校	中止	7/30 (水)	中央小学校	160人
6/27 (金)	旭山記念公園	86人	7/31 (木)	大松寺	34人
7/ 1 (火)	みのり厚別△	25人	8/ 1 (金)	川下公園	200人
7/ 3 (木)	もみじの森小学校	73人	8/ 2 (土)	円山動物園	500人
7/ 4 (金)	西野小学校	130人	8/ 4 (月)	KKR札幌医療センター△	55人
7/ 5 (土)	清田区役所	70人	8/ 5 (火)	西岡図書館△	42人
7/ 6 (日)	菊水元町地区センター△	40人	8/ 6 (水)	澄川図書館△	32人
7/ 8 (火)	社会福祉法人楡の会	50人	8/ 8 (金)	拓北養護学校	150人
7/ 9 (水)	藻岩北小学校	中止	8/11 (月)	平岸西小学校△	53人
7/10 (木)	屯田北小学校	34人	【秋の移動天文台】		
7/11 (金)	宮の上公園	65人	9/12 (金)	北都小学校	中止
7/12 (土)	下水道科学館△	62人	9/13 (土)	八軒小学校	100人
7/13 (日)	公園内橋の上△	31人	9/14 (日)	円山動物園	200人
7/15 (火)	菊水のぎく公園	35人	9/15 (月)	伏古記念会館△	40人
7/16 (水)	東橋小学校△	70人	9/18 (木)	大谷地小学校	中止
7/17 (木)	幌西小学校	中止	9/19 (金)	星観緑地△	6人
7/18 (金)	美香保小学校	120人	9/20 (土)	五天山公園	18人
7/19 (土)	五天山公園	中止	9/25 (木)	幌西小学校	115人
7/21 (月)	もみじ台東側緑地	30人	9/26 (金)	白石区役所	50人
7/23 (水)	児童会館・かわら公園△	50人	10/ 2 (木)	西野第二小学校	中止
7/24 (木)	前田北小学校△	100人	10/ 3 (金)	栄西小学校△	85人
7/25 (金)	月寒小学校	中止	10/ 4 (土)	川下公園	62人
7/27 (日)	札幌芸術の森△	20人			

40回 3,297人

※ △は曇天・雨天ため屋内開催

※ 実施回数は天候による中止を除いたもの

イ 札幌市天文台公開

中央区の中島公園内という都心至近性を生かし、1年を通して昼間公開（太陽観望）と夜間公開を行っている。

月	午前		午後		夜間		夜間公開	主な観望対象
	日数	人数	日数	人数	日数	人数	期間	
4	25	233	21	248	3	74	4/18（金）～20（日）	火星・春の星座の星
5	27	367	24	347	8	219	5/2（金）～6（火祝）	火星・春の星座の星
							5/23（金）～25（日）	火星・春の星座の星
6	25	368	21	180	6	108	6/6（金）～8（日）	月・火星・土星・春から夏の星座の星
							6/20（金）～22（日）	火星・土星・春から夏の星座の星
7	27	246	23	149	7	195	7/4（金）～6（日）	土星・春から夏の星座の星
							7/18（金）～21（月祝）	夏の星座の星
8	27	256	23	287	6	286	8/1（金）～3（日） 8/15（金）～17（日）	夏の星座の星
9	24	585	21	191	7	183	9/12（金）～15（月祝） 9/26（金）～28（日）	夏から秋の星座の星
10	27	314	23	216	3	76	10/24（金）～26（日）	夏から秋の星座の星
11	26	206	22	107	7	93	11/14（金）～16（日） 11/21（金）～24（月祝）	秋の星座の星
12	23	53	20	42	3	7	12/19（金）～21（日）	秋から冬の星座の星
1	24	66	21	40	7	17	1/9（金）～12（月祝） 1/16（金）～18（日）	秋から冬の星座の星
2	23	64	20	45	6	74	2/6（金）～8（日） 2/20（金）～22（日）	木星・冬の星座の星
3	26	80	21	86	6	186	3/13（金）～15（日）	木星・冬から春の星座の星
							3/27（金）～29（日）	月・木星・冬から春の星座の星
	304	2,838	260	1,938	69	1,538		
計								633回 6,314人

ウ 科学館観望会

プラネタリウム夜間特別投影とイブニングプラネタリウムに併せて、科学館駐車場で移動天文車などを使った天体観望会を行う。

	観望対象	参加者		観望対象	参加者
5/31（土）	火星・土星・春星座	200	11/22（土）	秋星座	15
6/28（土）	火星・土星・春夏星座	中止	12/ 6（土）	月・秋冬星座	16
7/26（土）	夏星座	中止	1/31（土）	月・木星・秋冬星座	28
8/23（土）	夏星座	中止	2/28（土）	月・木星・冬星座	18
9/27（土）	夏秋星座	中止	3/21（土）	木星・冬春星座	30
10/25（土）	夏秋星座	80			

※11回中4回中止 7回 387人

エ ゴールデンウィーク観望会

5/3 (土祝) ～6 (火祝)	太陽観望会 火星・木星観望会	410人 73人	483人
---------------------	-------------------	-------------	------

オ 昼間の星を見よう【新規事業】

7/5 (土)～	屋上天文台の60cm望遠鏡を用いて、昼間の星を見る観望会を37回開催した。 ※原則毎週土曜日14:30～		456人
----------	---	--	------

カ 皆既月食観望会

10/8 (水)	札幌市青少年科学館会場 札幌市天文台会場	500人 400人	900人
----------	-------------------------	--------------	------

キ 夏休み天体観望会（共催：札幌市青少年女性活動協会）

8/12 (火)	光害の少ない定山溪自然の村を会場に、星雲や流星などの明度が低い天体を見る機会を提供した。		201人
----------	--	--	------

ク さっぽろ星まつり（共催：さとみらいプロジェクトグループ）

9/6 (土) ～7 (日)	さっぽろさとらんどを会場に、天体愛好家の協力を得て、天体観望・望遠鏡工作・星のおはなし会などを行った。		7,100人
-------------------	---	--	--------

(12) プラネタリウム一般投影

職員による星空解説（35分）とオート番組（15分）で構成された投影を1日5～6回上映した。また、市販のオート番組「GOODNIGHT GOLDILOCKS」を導入した。

【実績】 1,324回113,432人

(13) プラネタリウム特別投影

天文トピックスをテーマした内容や、普段とは異なる雰囲気・演出のプラネタリウム鑑賞機会を提供した。

6/28 (土)	ヒーリング・ヨガプラネタリウム	174人
7/26 (土)	星空☆珍獣ハンティング	148人
8/23 (土)	宇宙から地球を見てみたら	154人
9/27 (土)	10・8皆既月食	105人
10/25 (土)	ノチウ～アイヌの人々が見た星空～	108人
2/28 (土)	恋人たちのためのプラネタリウム	114人

3/21 (土祝)	プラネタリウムで聞きたい曲ベスト	109人
計		7回 912人

(14) イブニングプラネタリウム

日中に行っている一般投影を週末の夜間に上映した。

5/31 (土)	GOODNIGHT GOLDDILOCKS	146人
11/22 (土)	山崎直子宇宙飛行士のスペース・アカデミー	45人
1/31 (土)	GOODNIGHT GOLDDILOCKS	33人
計		3回 224人

(15) 字幕付きプラネタリウム

8/ 8 (金)	サイエンジャーと星の一生	202人
8/ 9 (土)	サイエンジャーと星の一生	159人
11/ 7 (金)	宇宙～その始まりを求めて～	81人
11/ 8 (土)	宇宙～その始まりを求めて～	73人
2/ 6 (金)	サイエンジャーと星の一生	2人
2/ 7 (土)	サイエンジャーと星の一生	53人
計		6回 570人

(16) プラネタリウム祭り

科学以外のジャンルとプラネタリウムがコラボレーションし、プラネタリウムの魅力を伝えるイベントを実施した。【実績】4日間 3,448人

	12/6 (土)	12/7 (日)	12/13 (土)	12/14 (日)
キッズプラネ (クイズなど行う子ども向け参加型投影)	190人		193人	
クイズ! 宇宙ふしぎ発見! ?		129人		102人
サイエンスショー×プラネタリウム		185人		185人
ドームシアター ～ GOODNIGHT GOLDDILOCKS ～	94人		83人	
桜庭和X'masプラネタリウム星空コンサート	174人			
プラネ裏側探検	61人	60人	41人	52人
リラクゼーションタイム		96人		69人
岸田典大さん 絵本の読み聴かせ		129人		87人
今日の星空	127人	193人	75人	145人
星空動物園 ※ 円山動物園職員による動物解説。	191人		192人	
プラネタリウムで聞きたい曲ベスト	67人		81人	
いつものプラネタリウム	107人	117人	110人	113人

(17) プラネタリウム番組制作

天文現象や宇宙を題材としたプラネタリウムのオリジナルオート番組を作成しており、今年度は、「山崎直子宇宙飛行士のスペース・アカデミー」の制作に協力した。また、初めて、未就学児向けの番組として「おぼけのマ〜ルとゆめのとびら」を制作した。

(18) 四次元デジタル宇宙シアター

天文への興味・関心を喚起するため、国立天文台が開発したシミュレーションソフトを利用した映像を上映した。なお、上映にあたっては天文指導員が解説を行った。

11/15 (土)	恒星と地球の距離を中心し、星々を立体的に捉え、宇宙の奥行きを体感する「星座を宇宙でたどってみると」(10分)の上映。	8回	320人
11/16 (日)		8回	449人
11/22 (土)		8回	452人
11/23 (日)		8回	453人
11/24 (月祝)		8回	457人
2/14 (土)		8回	306人
2/15 (日)		8回	391人
2/21 (土)		8回	382人
2/22 (日)		8回	458人
計		72回	3,668人

(19) 天文相談コーナーの運営

天体望遠鏡や参考図書などを備えた天文相談コーナー「星のへや」を設置し、土曜を中心に、職員や天文指導員が来館者の天文相談に対応する時間を設け、初歩的な質問に答えるなど、来館者の天文学習を支援した。

(20) 大人のための天文教室

ア やさしく学ぶ星空教室

季節の星座や星座早見盤の使い方などを学ぶ基礎的な天文教室 (全3回)。

6/5 (木)、6/19 (木)、7/3 (木)	24人
2/5 (木)、2/19 (木)、3/5 (木)	22人
計	2回 46人

イ 詳しく学ぶ天文講座

銀河・宇宙のはじまり、宇宙の広がりや彗星についてなど、少し専門的な内容を盛り込んだ天文講座（全4回）。

9/19（金）、10/3（金）、10/17（金）、10/31（金）	34人
1/30（金）、2/13（金）、2/27（金）、3/13（金）	20人
	2回 54人

(21) 親子天文教室

小学生の親子を対象に、天文工作と天体観望を組み合わせた天文教室。

手づくりの天体望遠鏡で星を見よう		光る！星座スタンドをつくろう	
8/3（日）	18組43人	1/10（土）	22組44人
8/9（土）	15組33人	1/11（日）	20組43人
8/10（日）	18組47人	1/12（月祝）	28組59人
計		計6回	121組269人

(22) 宇宙セミナー

8/23（土）	「宇宙はきみのそばに！風船パラシュート作成教室」 講師：風船宇宙撮影家 岩谷圭介	親子20組
---------	---	-------

(23) 宇宙の日 作文・絵画コンテスト (主催：一般財団法人日本宇宙フォーラム)

宇宙の日（9月12日）を記念して、小中学生から「宇宙に関する作文・絵画コンテスト」の作品を募集し、審査と会場提供を行った。作品は館内に掲示した。

【実績】 応募数（作文：小学生8人、中学生5人 絵画：小学生248人、中学生34人）

科学館から全国入賞者2人

作文 中学生の部リモート・センシング技術センター理事長賞1人

絵画 中学生の部文部科学大臣賞1人

(24) 天文指導員の養成

天文に興味をもっている学生や一般市民に定期研修や天文事業への参加機会を提供し、天文普及の一翼を担う人材を養成した。

【実績】 登録者数：46人（新規登録者9人）

(25) 天文情報の発信

ア 「星空散歩」の発行

季節ごとの天体の様子や天文トピックスを掲載した天文情報リーフレットを隔月で発行し、市内公共施設などで配布した。

【実績】 6回発行（偶数月） 総計55,500部発行

イ 資料収集および紹介

天文に関する解説資料や出版物を収集するとともに、札幌市天文台と移動天文車などを活用して観測天体写真を撮影し、資料として収集し、提供・活用した。なお、撮影した天体写真はホームページなどで公開した。

【実績】

10/8（水）皆既月食、11/18（火）太陽黒点、12～2月ラブジョイ彗星、3月木星

(26) ホームページによる学習支援・情報発信

科学館ホームページに科学トピックスや学習支援のためのワークシートを改善して掲載し、最新情報の提供や学習の支援を行った結果、アクセス数増となった。

【実績】 ホームページアクセス数382,185件

3 地域と手をつなぐ科学館：地域との連携

(1) 厚別区との連携

各種イベントや協議会の委員として参加し、地域との連携を深める取り組みを進めた。

【実績】

あつべつ区民協議会、厚別区民まつり、新さっぽろ冬まつり2014、
ゆきあかりin中島公園

(2) キャンドルナイトin琴似二十四軒 星空観察会 ※移動天文台の一環

6/19 (木)	夏至の日の夜に自然環境や地球の将来などについて考える事業に、天文係職員を派遣した。 ※曇天のため。	80人
----------	--	-----

(3) 藻岩で星見☆ナイト

8/7 (木)	札幌市観光文化局観光コンベンション部が主催する藻岩山を会場としたイベントに職員と移動天文車を派遣した。	62人
---------	---	-----

(4) えこりん村 夏の星空観察会

8/13 (水)	えこりん村（恵庭市）が主催するイベントに職員と移動天文車を派遣した。	39人
----------	------------------------------------	-----

(5) サイエンZOO

10/12 (日)	「円山動物園科学の日サイエンZOO」 (主催：札幌市円山動物園) で、動物に関するミニ実験や浮力に関するサイエンスショーを企画し実施した。	246人
-----------	--	------

(6) ペーパークラフトで除雪車を作ろう！

1/10 (土)	ロータリー除雪車のペーパークラフト作り (主催：札幌市建設局) の講習を行い、除雪について学ぶ体験教室の実施に協力した。	20人
----------	---	-----

4 探究する科学館：可能性の追求

(1) 他団体との連携

6/21 (土)	親子メカトロ教室「走れ！ロボットカー」 主催：一般社団法人日本機械学会	28組51人
7/27 (日)	手に届く宇宙☆地球科学レクチャー in札幌 主催：地球電磁気・地球惑星圏学会	300人
8/13 (水)	H-II A24号機打ち上げのパブリックビューイング 主催：北海道大学大学院理学研究院	120人
9/ 7 (日)	ディスカバリーキッズ科学実験館～コズミックカレッジ～ (2回) 主催：JAXA、ディスカバリー・ジャパン(株)	148組 383人
9/14 (日) ～15 (月祝)	SICEWEEK2014 (道内の学生によるロボット競技会やワークショップ) 主催：公益社団法人計測自動制御学会	545人
10/ 4 (土)	ジオ・フェスティバル 共催：ジオ・フェスティバルinSapporo	3,358人
12/ 3 (水)	はやぶさ2パブリックビューイング 連携：JAXA	20人
12/ 6 (土)	こどもものづくり体験教室 「車のエンジンを見てみよう！」 (2回) 主催：北海道経済部産業振興局産業振興課ものづくり産業グループ	80人
3/15 (日)	ロボットづくり講習会～初級編～ (2回) 主催：北海道ロボット教育推進会	36人

(2) かるちやるネット

厚別区と江別市にある社会教育施設など11施設（北海道開拓記念館、道立図書館など）が連携し、地域住民の学習・文化活動の推進活性化や、施設間連携の促進を目指す「かるちやるnet」に参加し、各施設のPRと体験講座を行うイベントを実施した。

10/26 (日)	発見・体験文化の秋一遊ぼう！ 学ぼう！あつべつ・えべつー サンピアザ光の広場で、各施設の体験講座を実施。科学館は「デジタル宇宙シアター（4次元デジタルシアター）を実施。	372人
11/30 (日)	かるちやるガーデン 博学連携の一環として北海道教育大学学校・地域教育研究支援センターとの共同主催。紀伊國屋札幌本店1階インナーガーデンと北海道教育大学札幌駅前サテライトで、各施設の体験講座を実施。科学館は「デジタル宇宙シアター（4次元デジタルシアター）を実施。	157人

(3) CISEネットワーク連携事業

札幌市周辺の博物館などの教育施設20団体・施設（北海道大学総合博物館など）が連携し、市民への実物科学教室を推進する「CISEネットワーク」に参加し、講座などを実施するための会場提供、広報協力を行った。

11/ 8 (土)	ヒグマの科学 ヒグマ・トランクキット（ヒグマの頭骨や実物毛皮の着ぐるみなどのセット）を使って、北海道大学の学生が講師となってヒグマの生態や生息環境などについて、体験的に学ぶ講座を実施した。	17人
1/11 (日) ～12 (月祝)	CISEサイエンスフェスティバル 札幌駅前通地下歩行空間の交差点広場で、参加団体による実物標本。資料の展示および体験教室などを行うイベントを実施した。科学館はチラシ・ポスターの掲示を行った。	参加 14団体
1/24 (土)	隕石と恐竜 北海道大学総合博物館の小林快次准教授と科学館の天文係職員による講演会を行った。	154人

(4) 全国科学博物館協議会第22回研究発表会

（共同主催：全国科学博物館協議会、一般財団法人全国科学博物館振興財団）

学芸員など博物館専門職員の活動の一層の充実を目的に、科学系博物館に共通する課題や各館の活動成果について発表・協議する研究発表会を北海道で初めて開催した。

「科学技術が信頼されるために科学系博物館は何をすべきか」をテーマに、講演や分科会を行った。また、職員が基調講演や司会進行を行った。

【実績】2/26（木）～27（金）参加者延べ140人

(5) 科学館運営協議会の開催

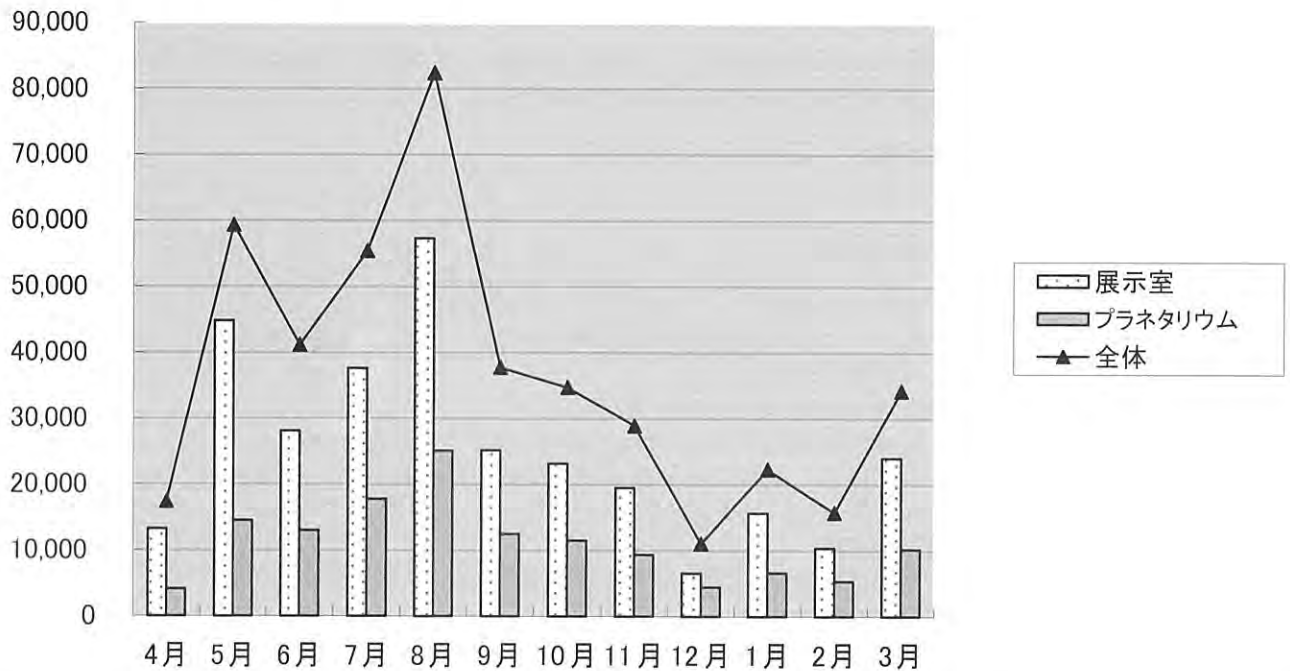
学校関係者や学識経験者、地域有識者などからなる協議会を開催【10/29（水）、12/16（火）、3/20（金）】し、当館の事業を検証するとともに、改善に向けた助言を得た。

【委員一覧】

学識経験者	渡部 重十（北海道情報大学経営情報学部システム情報学科教授）
小学校	北本 義和（札幌市立山の手小学校校長）
中学校	青柳 明典（札幌市立北栄中学校校長）
地域代表	佐々木 甫（札幌市青少年育成委員会青葉地区会長）
札幌市教育委員会	田中 祥之（札幌市教育委員会生涯学習部生涯学習推進課長）
指定管理者	三日市 宏展（札幌市青少年科学館館長）

利用状況

(1) 平成26年度月別観覧者数



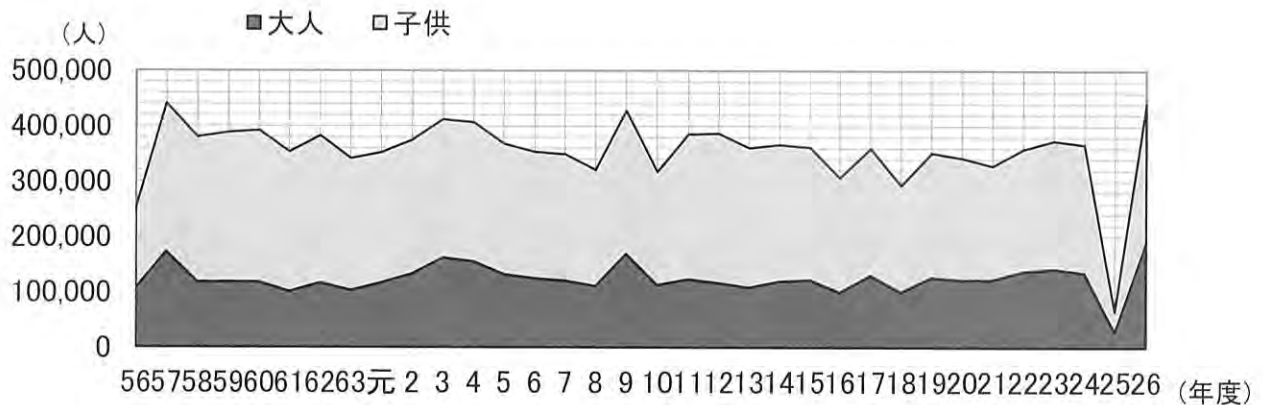
月	区分	個人			団体			計			合計
		大人	子供	合計	大人	子供	合計	大人	子供	合計	
4	展示室	5,331	7,806	13,137	11	115	126	5,342	7,921	13,263	17,415
	プラネタリウム	1,830	2,322	4,152	0	0	0	1,830	2,322	4,152	
5	展示室	21,270	19,973	41,243	742	2,826	3,568	22,012	22,799	44,811	59,331
	プラネタリウム	7,181	5,673	12,854	291	1,375	1,666	7,472	7,048	14,520	
6	展示室	9,417	8,501	17,918	1,952	8,237	10,189	11,369	16,738	28,107	41,120
	プラネタリウム	4,614	3,253	7,867	629	4,517	5,146	5,243	7,770	13,013	
7	展示室	12,093	13,151	25,244	2,016	10,366	12,382	14,109	23,517	37,626	55,395
	プラネタリウム	5,548	5,095	10,643	865	6,261	7,126	6,413	11,356	17,769	
8	展示室	24,285	27,191	51,476	1,036	4,819	5,855	25,321	32,010	57,331	82,432
	プラネタリウム	10,718	11,051	21,769	566	2,766	3,332	11,284	13,817	25,101	
9	展示室	6,525	6,210	12,735	1,733	10,751	12,484	8,258	16,961	25,219	37,747
	プラネタリウム	3,687	2,538	6,225	542	5,761	6,303	4,229	8,299	12,528	
10	展示室	8,199	7,941	16,140	1,218	5,861	7,079	9,417	13,802	23,219	34,723
	プラネタリウム	3,113	2,618	5,731	1,580	4,193	5,773	4,693	6,811	11,504	
11	展示室	8,297	8,246	16,543	587	2,386	2,973	8,884	10,632	19,516	28,910
	プラネタリウム	3,979	3,279	7,258	385	1,751	2,136	4,364	5,030	9,394	
12	展示室	2,889	3,065	5,954	177	429	606	3,066	3,494	6,560	11,057
	プラネタリウム	2,328	1,993	4,321	61	115	176	2,389	2,108	4,497	
1	展示室	6,583	7,543	14,126	241	1,303	1,544	6,824	8,846	15,670	22,308
	プラネタリウム	3,053	2,863	5,916	107	615	722	3,160	3,478	6,638	
2	展示室	4,895	4,302	9,197	374	848	1,222	5,269	5,150	10,419	15,756
	プラネタリウム	2,687	1,801	4,488	127	722	849	2,814	2,523	5,337	
3	展示室	10,642	11,958	22,600	329	1,084	1,413	10,971	13,042	24,013	34,198
	プラネタリウム	4,624	4,675	9,299	143	743	886	4,767	5,418	10,185	
合計	展示室	120,426	125,887	246,313	10,416	49,025	59,441	130,842	174,912	305,754	440,392
	プラネタリウム	53,362	47,161	100,523	5,296	28,819	34,115	58,658	75,980	134,638	
	合計	173,788	173,048	346,836	15,712	77,844	93,556	189,500	250,892	440,392	

(2) 開館以来の観覧者数の推移

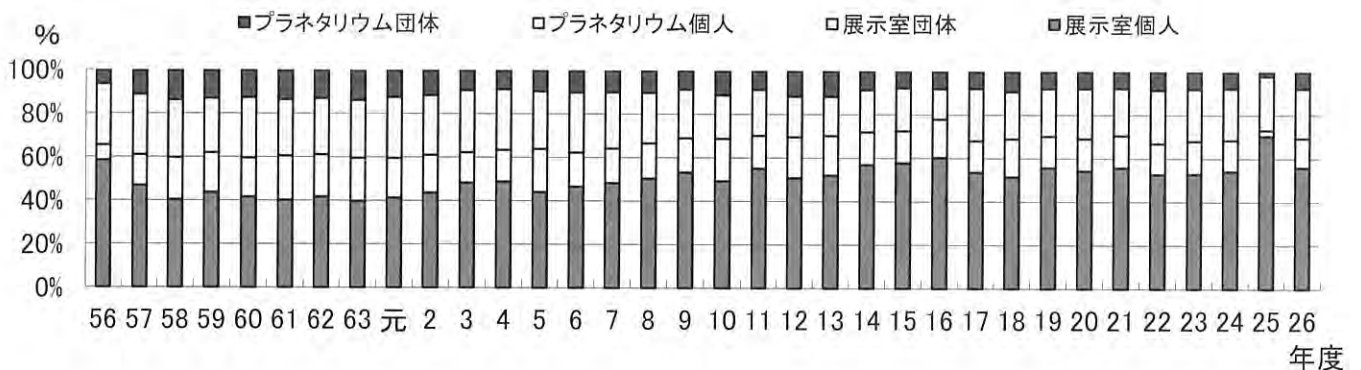
年度	区分	個人			団体			合計			開館 日数	1日 平均
		大人	子供	計	大人	子供	計	大人	子供	計		
56	展示室	70,358	76,753	147,111	2,759	14,975	17,734	73,117	91,728	164,845	134	1,230
	プラネタリウム	31,925	38,612	70,537	1,260	15,195	16,455	33,185	53,807	86,992	130	669
	計	102,283	115,365	217,648	4,019	30,170	34,189	106,302	145,535	251,837	134	1,879
57	展示室	97,879	108,324	206,203	11,542	50,680	62,222	109,421	159,004	268,425	284	945
	プラネタリウム	55,882	66,047	121,929	7,062	42,953	50,015	62,944	109,000	171,944	271	634
	計	153,761	174,371	328,132	18,604	93,633	112,237	172,365	268,004	440,369	284	1,551
58	展示室	63,759	89,400	153,159	7,530	66,277	73,807	71,289	155,677	226,966	286	794
	プラネタリウム	41,874	58,811	100,685	4,490	47,865	52,355	46,364	106,676	153,040	276	554
	計	105,633	148,211	253,844	12,020	114,142	126,162	117,653	262,353	380,006	286	1,329
59	展示室	67,493	102,412	169,905	7,195	63,452	70,647	74,688	165,864	240,552	282	853
	プラネタリウム	39,082	58,300	97,382	4,321	46,284	50,605	43,403	104,584	147,987	269	550
	計	106,575	160,712	267,287	11,516	109,736	121,252	118,091	270,448	388,539	282	1,378
60	展示室	62,547	100,826	163,373	6,487	63,706	70,193	69,034	164,532	233,566	282	828
	プラネタリウム	44,125	64,149	108,274	4,503	45,591	50,094	48,628	109,740	158,368	269	589
	計	106,672	164,975	271,647	10,990	109,297	120,287	117,662	274,272	391,934	282	1,390
61	展示室	52,806	89,055	141,861	6,529	65,240	71,769	59,335	154,295	213,630	284	752
	プラネタリウム	37,526	53,771	91,297	3,533	44,720	48,253	41,059	98,491	139,550	267	523
	計	90,332	142,826	233,158	10,062	109,960	120,022	100,394	252,786	353,180	284	1,244
62	展示室	62,765	97,260	160,025	6,753	66,886	73,639	69,518	164,146	233,664	285	820
	プラネタリウム	42,990	56,120	99,110	4,011	45,749	49,760	47,001	101,869	148,870	265	562
	計	105,755	153,380	259,135	10,764	112,635	123,399	116,519	266,015	382,534	285	1,342
63	展示室	52,218	83,333	135,551	5,990	61,363	67,353	58,208	144,696	202,904	283	717
	プラネタリウム	40,625	50,547	91,082	3,911	43,407	47,318	44,536	93,864	138,400	263	526
	計	92,843	133,790	226,633	9,901	104,770	114,671	102,744	238,560	341,304	283	1,206
元	展示室	58,658	86,492	145,150	6,172	57,908	64,080	64,830	144,400	209,230	283	739
	プラネタリウム	47,264	51,043	98,307	4,147	40,217	44,364	51,411	91,260	142,671	263	542
	計	105,922	137,535	243,457	10,319	98,125	108,444	116,241	235,660	351,901	283	1,243
2	展示室	70,506	92,891	163,397	5,682	59,231	64,913	76,188	152,122	228,310	284	804
	プラネタリウム	53,110	49,542	102,652	3,282	40,360	43,642	56,392	89,902	146,294	265	552
	計	123,616	142,433	266,049	8,964	99,591	108,555	132,580	242,024	374,604	284	1,319
3	展示室	88,535	110,116	198,651	5,662	51,522	57,184	94,197	161,638	255,835	281	910
	プラネタリウム	63,328	54,506	117,834	3,866	34,078	37,944	67,194	88,584	155,778	262	595
	計	151,863	164,622	316,485	9,528	85,600	95,128	161,391	250,222	411,613	281	1,465
4	展示室	84,981	113,305	198,286	7,885	51,504	59,389	92,866	164,809	257,675	283	911
	プラネタリウム	58,865	54,391	113,256	3,294	32,344	35,638	62,159	86,735	148,894	266	560
	計	143,846	167,696	311,542	11,179	83,848	95,027	155,025	251,544	406,569	283	1,437
5	展示室	65,321	96,634	161,955	13,158	59,496	72,654	78,479	156,130	234,609	284	826
	プラネタリウム	49,564	47,914	97,478	3,729	32,118	35,847	53,293	80,032	133,325	262	509
	計	114,885	144,548	259,433	16,887	91,614	108,501	131,772	236,162	367,934	284	1,296
6	展示室	64,740	99,509	164,249	5,503	49,935	55,438	70,243	149,444	219,687	282	779
	プラネタリウム	50,791	46,542	97,333	3,322	32,859	36,181	54,113	79,401	133,514	262	510
	計	115,531	146,051	261,582	8,825	82,794	91,619	124,356	228,845	353,201	282	1,252
7	展示室	64,594	103,577	168,171	5,629	49,919	55,548	70,223	153,496	223,719	283	791
	プラネタリウム	46,795	43,518	90,313	3,306	31,603	34,909	50,101	75,121	125,222	264	474
	計	111,389	147,095	258,484	8,935	81,522	90,457	120,324	228,617	348,941	283	1,233
8	展示室	64,110	97,191	161,301	5,333	46,523	51,856	69,443	143,714	213,157	189	1,128
	プラネタリウム	38,399	36,440	74,839	2,968	29,784	32,752	41,367	66,224	107,591	185	582
	計	102,509	133,631	236,140	8,301	76,307	84,608	110,810	209,938	320,748	189	1,709
9	展示室	101,283	125,975	227,258	9,286	58,062	67,348	110,569	184,037	294,606	283	1,041
	プラネタリウム	53,792	42,009	95,801	4,338	32,957	37,295	58,130	74,966	133,096	274	486
	計	155,075	167,984	323,059	13,624	91,019	104,643	168,699	259,003	427,702	283	1,527
10	展示室	65,251	90,890	156,141	8,207	53,697	61,904	73,458	144,587	218,045	282	773
	プラネタリウム	35,311	28,121	63,432	4,043	31,697	35,740	39,354	59,818	99,172	267	371
	計	100,562	119,011	219,573	12,250	85,394	97,644	112,812	204,405	317,217	282	1,145
11	展示室	74,982	136,852	211,834	6,068	52,191	58,259	81,050	189,043	270,093	295	916
	プラネタリウム	39,173	42,140	81,313	2,887	30,793	33,680	42,060	72,933	114,993	280	411
	計	114,155	178,992	293,147	8,955	82,984	91,939	123,110	261,976	385,086	295	1,326
12	展示室	69,518	127,085	196,603	8,345	63,863	72,208	77,863	190,948	268,811	293	917
	プラネタリウム	34,539	37,607	72,146	3,934	41,886	45,820	38,473	79,493	117,966	283	417
	計	104,057	164,692	268,749	12,279	105,749	118,028	116,336	270,441	386,777	293	1,334
13	展示室	66,088	121,147	187,235	6,747	59,184	65,931	72,835	180,331	253,166	292	867
	プラネタリウム	32,155	32,614	64,769	3,238	39,440	42,678	35,393	72,054	107,447	277	388
	計	98,243	153,761	252,004	9,985	98,624	108,609	108,228	252,385	360,613	292	1,255
14	展示室	74,793	133,233	208,026	6,884	48,586	55,470	81,677	181,819	263,496	298	884
	プラネタリウム	34,397	36,300	70,697	3,145	29,077	32,222	37,542	65,377	102,919	283	364
	計	109,190	169,533	278,723	10,029	77,663	87,692	119,219	247,196	366,415	298	1,230
15	展示室	77,673	131,620	209,293	6,560	46,606	53,166	84,233	178,226	262,459	296	887
	プラネタリウム	34,547	36,722	71,269	3,209	25,129	28,338	37,756	61,851	99,607	282	353
	計	112,220	168,342	280,562	9,769	71,735	81,504	121,989	240,077	362,066	296	1,223
16	展示室	69,484	115,886	185,370	7,232	46,630	53,862	76,716	162,516	239,232	294	814
	プラネタリウム	20,951	21,657	42,608	2,116	23,019	25,135	23,067	44,676	67,743	162	418
	計	90,435	137,543	227,978	9,348	69,649	78,997	99,783	207,192	306,975	294	1,044
17	展示室	73,886	118,636	192,522	7,159	45,087	52,246	81,045	163,723	244,768	294	833
	プラネタリウム	45,562	41,068	86,630	3,615	24,946	28,561	49,177	66,014	115,191	256	450
	計	119,448	159,704	279,152	10,774	70,033	80,807	130,222	229,737	359,959	294	1,224

年度	区分	個人			団体			合計			開館日数	1日平均
		大人	子供	計	大人	子供	計	大人	子供	計		
18	展示室	58,625	91,934	150,559	6,392	44,946	51,338	65,017	136,880	201,897	295	684
	プラネタリウム	32,159	31,301	63,460	3,042	24,455	27,497	35,201	55,756	90,957	281	324
	計	90,784	123,235	214,019	9,434	69,401	78,835	100,218	192,636	292,854	295	993
19	展示室	79,312	116,817	196,129	6,468	43,974	50,442	85,780	160,791	246,571	297	830
	プラネタリウム	37,522	39,526	77,048	3,209	24,817	28,026	40,731	64,343	105,074	289	364
	計	116,834	156,343	273,177	9,677	68,791	78,468	126,511	225,134	351,645	297	1,184
20	展示室	74,696	111,275	185,971	6,550	43,549	50,099	81,246	154,824	236,070	295	800
	プラネタリウム	37,641	41,223	78,864	2,995	24,329	27,324	40,636	65,552	106,188	284	374
	計	112,337	152,498	264,835	9,545	67,878	77,423	121,882	220,376	342,258	295	1,160
21	展示室	77,242	105,679	182,921	6,383	41,730	48,113	83,625	147,409	231,034	294	786
	プラネタリウム	36,084	35,372	71,456	2,659	23,019	25,678	38,743	58,391	97,134	281	346
	計	113,326	141,051	254,377	9,042	64,749	73,791	122,368	205,800	328,168	294	1,116
22	展示室	81,689	106,974	188,663	7,143	43,347	50,490	88,832	150,321	239,153	296	808
	プラネタリウム	44,081	43,773	87,854	4,341	26,764	31,105	48,422	70,537	118,959	287	414
	計	125,770	150,747	276,517	11,484	70,111	81,595	137,254	220,858	358,112	296	1,210
23	展示室	85,008	112,562	197,570	8,342	47,967	56,309	93,350	160,529	253,879	295	861
	プラネタリウム	44,828	44,321	89,149	3,695	26,896	30,591	48,523	71,217	119,740	289	414
	計	129,836	156,883	286,719	12,037	74,863	86,900	141,873	231,746	373,619	295	1,267
24	展示室	83,047	115,527	198,574	7,056	44,992	52,048	90,103	160,519	250,622	295	850
	プラネタリウム	41,847	45,501	87,348	2,868	25,841	28,709	44,715	71,342	116,057	286	406
	計	124,894	161,028	285,922	9,924	70,833	80,757	134,818	231,861	366,679	295	1,243
25	展示室	20,579	25,334	45,913	152	1,639	1,791	20,731	26,973	47,704	32	1,491
	プラネタリウム	7,468	8,753	16,221	122	1,257	1,379	7,590	10,010	17,600	32	550
	計	28,047	34,087	62,134	274	2,896	3,170	28,321	36,983	65,304	32	2,041
26	展示室	120,426	125,887	246,313	10,416	49,025	59,441	130,842	174,912	305,754	281	1,088
	プラネタリウム	53,362	47,161	100,523	5,296	28,819	34,115	58,658	75,980	134,638	273	493
	計	173,788	173,048	346,836	15,712	77,844	93,556	189,500	250,892	440,392	281	1,567
累計	展示室	2,444,852	3,560,391	6,005,243	235,199	1,713,692	1,948,891	2,680,051	5,274,083	7,954,134	9,296	856
	プラネタリウム	1,407,564	1,485,332	2,892,896	119,757	1,090,268	1,210,025	1,527,321	2,575,600	4,102,921	8,705	471
計	3,852,416	5,045,723	8,898,139	354,956	2,803,960	3,158,916	4,207,372	7,849,683	12,057,055	9,296	1,297	

利用者数の推移



利用者構成



資 料

1 沿革

札幌市が新札幌市長期総合計画で推進した「厚別副都心」の主要な公共公益施設として建設。昭和56年10月に開館し、平成9年3月に第2期整備工事を完了した。

- 昭和51・12 新札幌市長期総合計画で設置を内定
- 昭和52・3 札幌市5年計画で科学館建設構想を発表
 - ・11 札幌市青少年科学館建設調査委員会が「科学館の基本的な在り方」を答申
 - ・12 札幌市青少年科学館総合企画委員会の発足
- 昭和54・9 建築工事着工
- 昭和56・3 札幌市青少年科学館条例制定・公布
 - ・4 建物竣工
 - ・9 札幌市青少年科学館振興協会設立
 - ・10 開館
- 昭和57・2 北方都市会議出席各国代表来館
 - ・6 博物館法による登録
 - ・8 常陸宮殿下ご夫妻来館
- 昭和58・3 天文車「オリオン号」完成
- 昭和59・3 高松宮殿下来館
 - ・10 札幌市天文台内部改修及び望遠鏡更新
- 昭和61・2 高円宮殿下来館
 - ・8 徳仁親王殿下（浩宮様）来館
- 平成4・3 札幌市5年計画で「第2期整備計画」を発表
- 平成6・8 入館者500万人
- 平成7・7 第2期整備建築工事着工
- 平成8・11 第2期整備工事に伴う休館
- 平成9・3 第2期整備工事完了環境・生命に関する展示物を新設しリニューアルオープン
 - ・7 駐車場整備工事完了
- 平成11・7 管理運営が財団法人札幌市生涯学習振興財団に移行
- ・6 札幌市青少年科学館振興協会解散
- ・7 子供観覧料金を無料化
- 平成15・3 宇宙天文コーナーリニューアル、新移動天文車「オリオン2世号」完成
- 平成17・4 プラネタリウムリニューアル
- 平成18・3 指定管理者制度が導入され(財)札幌市生涯学習振興財団が選定
 - ・11 開館25周年記念事業
- 平成19・1 札幌市青少年科学館運営協議会を設置
- 平成20・3 力学コーナーリニューアル
- 平成20・10 入館者1,000万人
- 平成22・3 指定管理者として(財)札幌市生涯学習振興財団が非公募で選定
 - ・3 ロボットコーナーリニューアル
- 平成23・3 環境コーナーリニューアル
 - ・10 開館30周年記念事業
 - ・11 常陸宮殿下ご夫妻来館
- 平成24・3 雪・氷コーナーリニューアル
- 平成25・1 山崎直子宇宙飛行士が名誉館長に就任
 - ・3 指定管理者として公益財団法人札幌市生涯学習振興財団が非公募で選定
- 平成25・5 耐震改修および設備保全工事のため休館
- 平成26・4 天文・地球科学コーナーをリニューアルし再開館
- 平成27・3 交通・力学コーナーをリニューアル
 - ・3 入館者が開館以来最高の44万392人

2 教育普及事業のあゆみ

- 昭和54・ 2 展示基本設計の発注
・ 6 プラネタリウム、天体望遠鏡、太陽望遠鏡の発注
- 昭和55
・ 3～7 展示機器等の発注
・ 4 展示解説方針の決定及び解説文案作成
・ 9 大型展示物の搬入
 (1) ヘリコプター
 (2) 地下鉄車両
・ 12 ロボット企画子供会議開始
- 昭和56・ 6 展示物の設置開始
・ 10 開館
- 昭和57・ 11 「身近な宇宙」展開催
- 昭和58・ 1 「冬休みマイコン」展開催
・ 7 「光とあそぼう」展開催
・ 11 「めがねのいろいろ」展開催
- 昭和59・ 1 「おもしろタイヤランド」展開催
・ 3 「見よう・ためそう化学の広場」展開催
・ 3 新設展示物「マイコンコーナー」「四季の星座」「レーザーシミュレータ」「音のキャンパス」の設置
・ 7 「音の楽しい実験室」展開催
・ 10 産業用ロボットの新設
- 昭和60・ 1 「エレクトロニクスの世界」展開催
・ 3 小型知能ロボットの設置
・ 3 「ワクワクロボットランド」展開催
・ 7 「ハレー彗星大探検」展開催
- 昭和61・ 1 「おもしろマイコンランド」展開催
・ 1 新設展示物「形状記憶合金」「ジャイロ」の設置
・ 1 第1回マイコンアイデアコンテスト開催
・ 3 「目のびっくり箱」展開催
・ 7 「知ってるかい？緑の実験アラカルト」展開催
・ 10 新設展示物「てこ・滑車」「力学つみ木」「馬力」の設置



- 昭和61・10 学習オート番組作成に係る意見具申
- ・11 開館5周年記念プラネタリウムレーザーショーの実施
- ・11 プラネタリウムシナリオ市民公募作品の発表
- 昭和62・1 「ビックリわくわくロボットショー」展開催
- ・1 案内ロボット「ウインキーII」登場
- ・2 プラネタリウム制御信号転送システム改修(オート番組ダブル化)工事
- ・3 「ビリビリびっくり電気の実験室」展開催
- ・3 マイクロマウス北海道支部設立
- ・4 「電気通信コーナー」の更新・改良
- ・7 新設展示物「宇宙線観測装置」「宇宙クイズ」設置
- ・7 「からだサイエンス」展開催
- ・12 「電気コーナー」の更新・改良
- 昭和63・1 「おもしろマイコン音楽祭」展開催
- ・1 プラネタリウムドームスクリーン再塗装工事
- ・3 「?ふしぎ遊園地」展開催
- ・7 「おもちゃサイエンス」展開催
- ・12 学習オート番組(小学生向け)作成に係る意見具申
- 平成元・1 「君も挑戦!マイクロロボット大会」展開催
- ・1 第1回マイクロマウス北海道地区大会開催
- ・3 「化学・熱コーナー」の更新・改良
- ・3 「水と空気の大マジック」展開催
- ・3 学習オート番組(中学生向け)作成に係る意見具申
- ・3 新設展示物「スノーシアター」設置
- ・7 「みんな集まれ!おもしろテレビスタジオ」展開催
- ・7 「世界こども科学者会議」に中学生派遣
- ・11 第2回マイクロマウス北海道地区大会開催



平成 2・ 1 「メカ・メカ・マイコン大集合」 展
開催

- ・ 2 プラネタリウム音響設備整備
- ・ 3 「光・鏡・音のコーナー」の更新・
改良
- ・ 3 「ピカ!光たんけん館」 展開催
- ・ 7 「おもしろ実験大集合」 展開催
- ・ 11 第3回マイクロマウス北海道地区
大会開催
- ・ 12 プラネタリウムギャラリースピー
カー整備

平成 3・ 1 「おもしろ工作大集合」 展開催

- ・ 3 「発明王エジソン」 展開催
- ・ 5 「気象観測コーナー」の更新
- ・ 7 「あつまれ!!みんなの音広場」 展開
催
- ・ 11 第4回マイクロマウス北海道地区
大会開催

平成 4・ 1 新設展示物「リニアモーターカー
のしくみ」 設置

- 「テレビスタジオ」「電気通信コー
ナー」及び「フライトシミュレータ」
の更新
- ・ 3 新設展示物「スーパードリームライ
ド」 設置
- ・ 3 「ロボットたんけん館」 展開催
- ・ 7 「五感ふしぎランド」 展開催
- ・ 11 第5回マイクロマウス北海道地区
大会開催

平成 5・ 1 「'93工作大集合」 展開催

- ・ 3 「ねらえ新記録!!からだと運動の科
学」 展開催
- ・ 7 「おもしろおもちゃ探検館」 展開
催
- ・ 8 第2期整備展示基本設計の発注
- ・ 11 第6回マイクロマウス北海道地区
大会開催

平成 6・ 1 「楽しさいっぱい!工作広場」 展開
催

- ・ 3 「エレクトリック・ワールド」 展開催
- ・ 6 第2期整備展示実施設計の発注



- 平成 6・ 7 「おもしろ光サイエンス」 展開催
- ・ 10 新設展示物「H-IIロケット」 設置
- 平成 7・ 1 「コンピュータ・ビデオコーナー」
及び「産業用ロボット」の更新
- ・ 1 「'95工作大集合」 展開催
- ・ 3 「科学のおもしろ体験館」 展開催
- ・ 7 「水と空気のワンダーランド」 展開催
- ・ 7 第2期整備展示製作着手
- ・ 11 「タイ皆既日食」 写真展開催
- 平成 8・ 1 「'96工作大集合」 展開催
- ・ 3 「感覚びっくり遊園地」 展開催
- ・ 3 「百武彗星」 写真展開催
- ・ 7 「カメラ・ワールド」 展開催
- 平成 9・ 3 第2期整備工事完了
「リニューアルオープン」
新設展示物「バーチャリウム」
他43点設置
- 「電気通信コーナー」の更新
- 「プラネタリウム」の更新
- ・ 3 「サイエンス絵画展」 開催
- ・ 7 「光のファンタジーランド」 展開催
- ・ 7 「ヘール・ボップ彗星」 写真展開催
- ・ 9 「火星写真展～マーズ・パスファインダーの軌跡～」 開催
- 平成10・ 1 「'98工作大集合」 展開催
- ・ 3 「ニュートンのおもしろサイエンス」
展開催
- ・ 3 学習オート番組（小学生向け）作成に係る意見具申
- ・ 7 「水と空気の冒険王国」 展開催
- ・ 9 「'98青少年のための科学の祭典
札幌大会」 開催
- 平成11・ 1 「'99工作大集合」 展開催
- ・ 3 「知能ロボットコーナー」の更新
- ・ 3 学習オート番組（中学生向け）作成に係る意見具申
- ・ 3 「不思議からだサイエンス」 展開催
- ・ 5 「電気と光のおもしろ実験工房」



- 平成11・ 7 「錯覚?視覚!おもしろランド」 展
開催
- ・ 10 「'99青少年のための科学の祭典
札幌大会」 開催
- 平成12・ 1 「工作大集合2000」 展開催
- ・ 3 「科学技術振興事業団科学館整備
モデル事業(マルチメディア)」 運
用開始
 - ・ 3 「遊ぼう!!たのしいロボットランド」
展開催
 - ・ 7 「ふしぎ大陸 南極展」 開催
 - ・ 9 「青少年のための科学の祭典2001
札幌大会」 開催
- 平成13・ 1 「工作大集合2001」 展開催
- ・ 2 聴覚障がい者向け字幕付きプラネ
タリウム投影実施
 - ・ 3 「それゆけ音の正体つきとめ隊」 展
開催
 - ・ 3 「コズミックカレッジ」 開催
 - ・ 5 公式ホームページ開設
 - ・ 8 「現代忍者屋敷」 展開催
 - ・ 9 「'01青少年のための科学の祭典
札幌大会」 開催
- 平成14・ 1 「算数と遊ぼう!」 展開催
- ・ 2 開館20周年記念プラネタリウム番
組市民公募作品「星空が教えてく
れたもの」 公開
 - ・ 3 「ふれあい宇宙フェスティバル～
“きぼう”の世紀へ～」 展開催
 - ・ 4 「星のへや」 開設
 - ・ 5 科学館天体観望会毎月実施
 - ・ 7 「身体をしらべ隊」 展開催
 - ・ 9 「'02青少年のための科学の祭典
札幌大会」 開催
- 平成15・ 1 「工作大集合2003」 展開催
- ・ 3 「宇宙天文コーナー」
リニューアルオープン
新移動天文車「オリオン2世号」
完成



- 平成15・7 「大恐竜展」開催
- ・9 「'03青少年のための科学の祭典
札幌大会」開催
- 平成16・1 「アイデアいっぱい! 作ってあそぶ!
科学工作大集合」展開催
- ・2 宇宙セミナー開催
 - ・3 「光の不思議な世界」展開催
 - ・4 最新型2足歩行ロボットとフライトシミュレータを導入
 - ・7 「おもしろからくりロボット展」開催
 - ・7 気象講座
 - ・9 「'04青少年のための科学の祭典
札幌大会」開催
 - ・10 日本惑星科学会総会開催
- 平成17・1 「科学チャレンジ! 宝の洞窟探検」
開催
- ・2 宇宙セミナー開催
 - ・3 「音の不思議発見! ~聞いて、見て、
さわってみよう!」開催
 - ・4 プラネタリウム全天周映像装置導
入
 - ・7 「集まれ! 未来の昆虫博士 驚異の
昆虫世界」開催
 - ・9 「'05青少年のための科学の祭典
札幌大会」開催
- 平成18・1 「それゆけ! 科学探偵団~君はこの
謎がとけるか?」開催
- ・7 「発明王エジソン展~知られざる
天才の秘密~」開催
 - ・9 幼児のための「出前サイエンス」
開始
 - ・9 「'06青少年のための科学の祭典
札幌大会」開催
 - ・10 宇宙セミナー開催
 - ・11 第1回プラネタリウム祭り開催
 - ・11 ちびっこワークショップ開始
- 平成19・1 「科学戦隊サイエンジャー登場!!
~緊急指令! 科学戦隊へ入隊せ
よ!~」開催
- ・3 第1回環境科学展「環境について
もっと知ろう!」開催



- 平成19・7 「科学戦隊サイエンジャー緊急指令Ⅱ光の城から救出せよ！」開催
- ・7 宇宙セミナー「ALMAで探る銀河と惑星の謎」開催
- ・9 「'07青少年のための科学の祭典札幌大会」開催
- ・12 第2回プラネタリウム祭り開催
- ・12 「サイエンスクラシック」開催
- 平成20・1 「大恐竜展2008 ～大空を夢見た恐竜たち」展開催
- ・2 第2回環境科学展「楽しく学び、取り組もう！」開催
- ・3 「サイエンジャーのワンダーランド」開催
- ・3 「力学コーナー」リニューアルオープン
- ・7 「大地球展2008」開催
- ・9 「'08青少年のための科学の祭典札幌大会」開催
- ・12 第3回プラネタリウム祭り開催
- 平成21・1 「科学戦隊サイエンジャーⅢ 不思議な海賊船」開催
- ・2 第3回環境科学展「わくわくエコひろば」開催
- ・3 「大万華鏡展～万華繚乱の世界」開催
- ・7 「科学戦隊サイエンジャーⅣ『ど～なってるの？かんかくのふしぎ』」開催
- ・9 「'09青少年のための科学の祭典札幌大会」開催
- ・12 第4回プラネタリウム祭り開催
- 平成22・1 「大口ロボット展2010」開催
- ・2 宇宙セミナー開催
- ・3 「サイエンジャーのワンダーランド～春～」開催
- ・3 「ロボットコーナー」リニューアルオープン
- ・7 「サイエンジャーとエネルギーパーク」開催

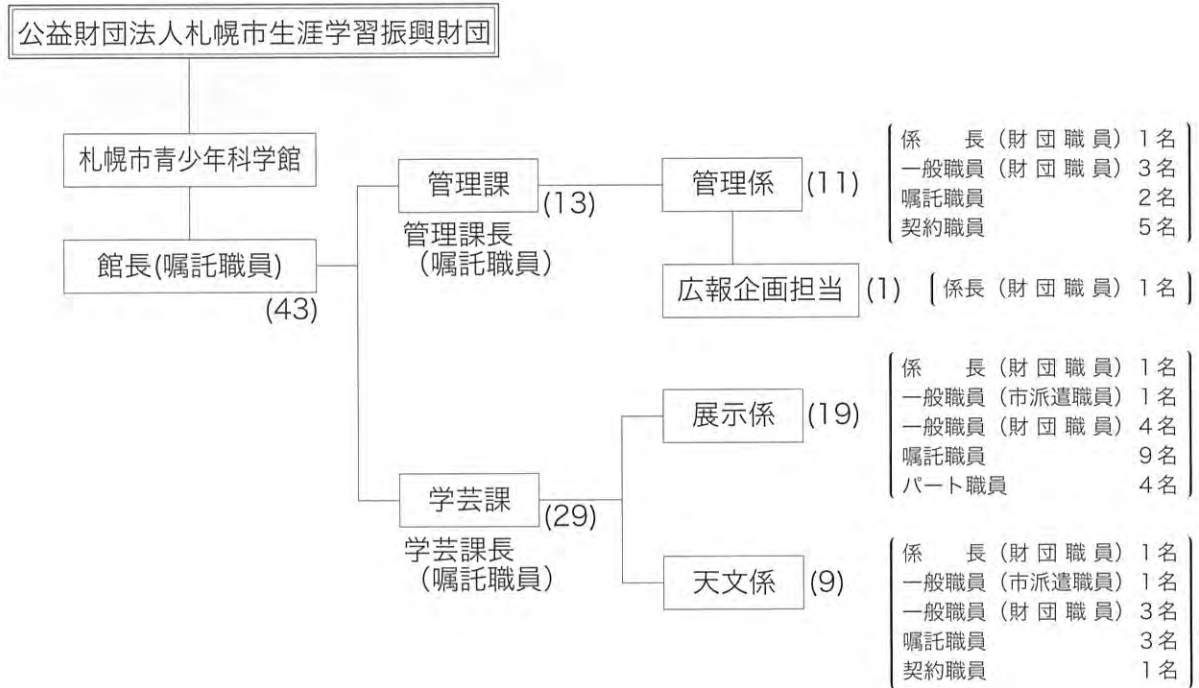


- 平成22・ 9 「10青少年のための科学の祭典
札幌大会」開催
- ・ 12 第5回プラネタリウム祭り開催
- 平成23・ 1 「サイエンジャーとふしぎな魔術
館」開催
- ・ 2 「はやぶさ帰還カプセル特別展示
in札幌」展開催
 - ・ 2 第5回環境科学展開催
 - ・ 3 「新学期だよ!春のサイエンス!!」
開催
 - ・ 3 「環境コーナー」リニューアルオー
プン
 - ・ 8 「OH!脳!～アタマのなかを探検
だ!～」開催
 - ・ 12 「大宇宙展～星空へとびだそう!
～」開催
- 平成24・ 2 「大万華鏡展2012～雪と氷の華
麗なる世界～」開催
- ・ 2 宇宙セミナー開催
 - ・ 3 「春だ!わっしょい!科学館まつり」
開催
 - ・ 3 「雪・氷コーナー」リニューアルオー
プン
- 平成25・ 1 「サイエンジャーのナゾに挑戦!」
開催
- ・ 1 「山崎直子宇宙飛行士『宇宙への
夢』展」開催
 - ・ 3 「春だ!わっしょい!科学館まつり
2013」開催
 - ・ 5 耐震補強工事に伴う休館
- 平成26・ 3 耐震補強工事完了
- ・ 4 天文・地球科学コーナーをリニュー
アルし再開館
 - ・ 7 「アストロアドベンチャー～宇宙飛
行士になりたい～」開催
- 平成27・ 1 「近くて遠い未知の世界～深海へ
の挑戦～」開催
- ・ 3 「交通・力学コーナー」リニューア
ル
「カラコロKARAKURI展～まわし
て始まる物語～」開催



3 組織および職員数

平成27年4月1日現在



市派遣職員(教員)	2名
財団職員	14名
嘱託職員(館長)	1名
嘱託職員(管理・学芸)	16名
契約職員	6名
パート職員	4名
合計	43名

4 施設概要

札幌市青少年科学館

- (1) 所在地 札幌市厚別区厚別中央
1条5丁目2番20号
- (2) 敷地面積 7,374m²
- (3) 建物 構造 鉄骨鉄筋造
4階建（一部地階）
建築面積 4,022m²
延床面積 10,017m²



(4) 用途別面積

階層	室名	延面積 m ²	階層	室名	延面積 m ²
地階	プラネタリウム機械室	98			
1階	エントランスホール	791	2階	展示室	1,947
	サイエンスホール	224		特別展示室	344
	プラネタリウム	335		収蔵庫	193
	工作室	85		ホール・トイレ・共用部等	611
	製作工房	75	3階	展示室	1,839
	休憩コーナー	99		バーチャリウム（休止中）	390
	会議室	112		実験実習室	160
	事務室・応接室・資料室等	496		休憩コーナー	89
	機械室・電気室・中央監視室・警備室等	767		ホール・トイレ・共用部等	525
	倉庫・トイレ・共用部等	485	4階	天文台	48
	売店	8		ホール・機械室・トイレ・共用部等	280
天文相談コーナー	16	計		10,017	

札幌市天文台

- (1) 所在地 中央区中島公園内
- (2) 開設年度 昭和33年7月
- (3) 設備概要
- ・望遠鏡 口径20cm屈折式望遠鏡
(使用倍率40～480倍)
 - ・ドーム アルミ製 直径5m
- (4) 休館日 月曜日午後、火曜日、祝日
年末年始
- (5) 開館時間 午前10時～正午、
午後2時～4時



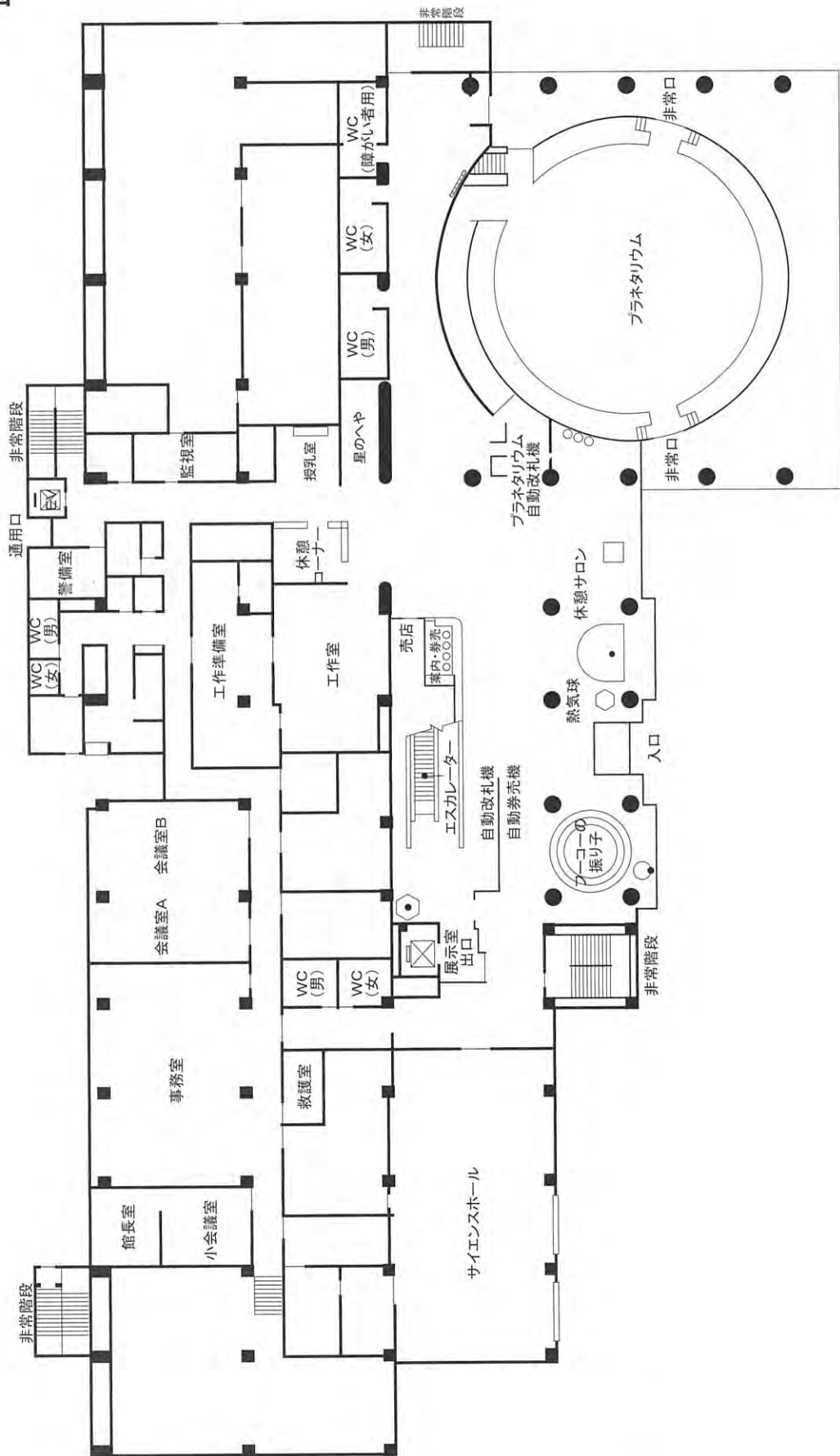
【移動天文車】

- (1) 導入 平成15年3月30日
- (2) 車両 ジャッキ付10トン車（天然ガス車）
- (3) 望遠鏡 口径25cm屈折式望遠鏡
- (4) 補助機材 光路延長筒、口径10cm屈折式望遠鏡
太陽撮影装置、超高感度ビデオカメラ
42インチプラズマディスプレイ

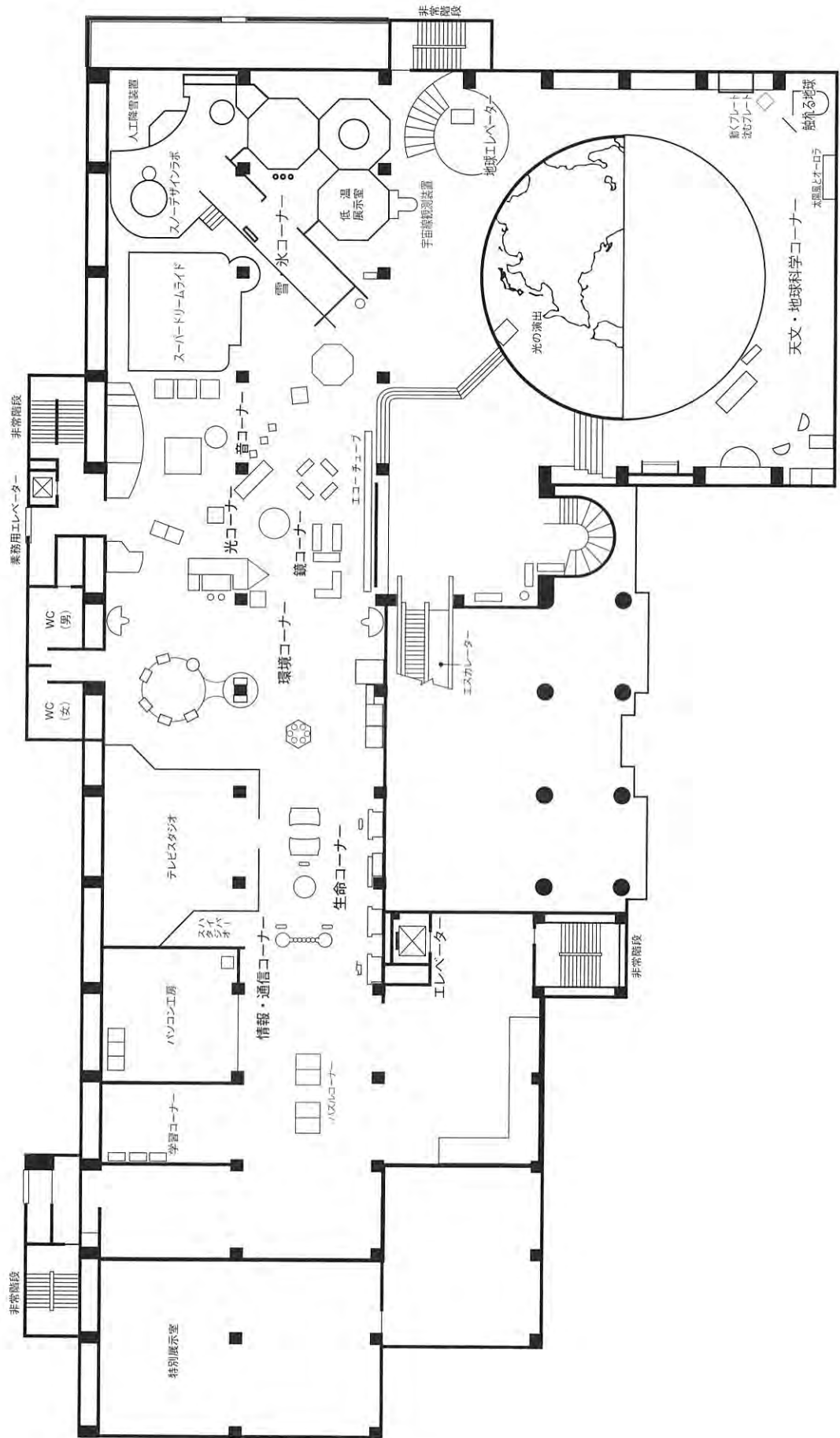


5 館内平面図

1 階平面図



2階平面図



6 展示物一覧表 (平成26年度)

1階		2階		2階	
その他	スタンプロボット ウィンキーII (案内ロボット) 熱気球 フーコーの振り子 太陽望遠鏡 ペレットストーブ マルチメディア大型映像装置	天文・地球科学	触われる地球 地球内部の熱対流 動くプレート、沈むプレート 北海道の地質 豊平川ジオスポット 北海道の気候 地球エレベーター	情報・通信	テレビスタジオ おしゃべりワープロ どうして遠くと話せるの ハイパースタジオ
	2階		生命		生命の営み 細胞の進化 細胞の不思議 ぼくの顔 ミクロのハイテク工場 遺伝Q&A 生物の設計図
雪・氷 (北方圏)	人工降雪装置 雪の結晶の種類 雪崩を見てみよう 雪の重さくらべ スノーデザインラボ 雪の結晶のひみつ ナカヤデスク ・雪・氷コンテンツ ・人工雪成長装置 アイスラボ 低温展示室 ・南極の氷・流氷・樹氷 ・氷琴・氷の薄片・つらら ・積雪断面・氷の変形 雪のシャンデリア 雲をつくってみよう	光		しゃぼん膜の色 立体写真 空中の絵 立体視 さかさメガネ ファイバースコープ かげ ストロボ効果 光の合成 影絵遊び 光の道すじ 光の分散 光による温度変化 光電池 ウェーブマシーン ホログラム	環境
	天文・地球科学		現在の地球 地球の進化 ドリルビューワー 宇宙の成り立ち 宇宙からの手紙 ひので・太陽の姿 太陽系惑星模型 星の体重計 惑星ジャンプ 惑星サイクリング 惑星の密度 デジタル宇宙旅行 月の満ち欠けと蛇行 太陽系トピックス 太陽風とオーロラ	鏡	
天文・地球科学		音	エコーチューブ 楽器の仕組み 音のすがた 円盤が作る音 光のハーブ たたいてメロディー 音がえがく砂もよう いろいろスピーカー		

3階		3階		3階		
熱	気体の粒の動き 対流 放射 伝導 ジャンボ体温計 あなたの手形 昇る色水	化学	元素周期表 科学で冒険 実体顕微鏡 金属の重さ比べ 液体の重さ比べ かおりをつくる ふしぎなポンプ 自動風船 とべないヘリコプター どちらが速い ふしぎなあぶりだし たたいて電気 光のスイッチ おかしなボール 静かな金属 めかくしガラス 動くプラスチック 光るシート 天然ガス燃料電池	カ	パワーフォレスト ・ボールエレベーター ・くるくるグルグル ・パズルコースター ・ポンプアップボール ・ジャンプジャンプ ・くるりんポン ・スルスルのぼーる ・ひゅーストーン チャレンジ・ラボ ・すいすいテーブル ・ボルテックスリング てこ・滑車	
	電 気		永久磁石 磁界 ・ふしぎなタマゴ ・電流のつくる磁界 ・オームの法則 ・とびあがる輪 人力発電 ・光に変える ・熱に変える ・情報に変える ・力に変える 太陽電池 静電光あそび 高圧放電 人工雷 電磁誘導 水力発電		人体	交通・力学
			ロボット	ロボットを体験しよう ・見る ・歩く ・運ぶ ・考える サッポロ・ロボットコーナー ロボットアーム ロボットを支えるセンサー ・指紋をチェック ・圧力をチェックⅠ ・圧力をチェックⅡ ・光でチェックⅠ ・光でチェックⅡ ・金属をチェック		
		運動と感覚	バランスチェッカー 反射力テスト 光と追いかけて 2メートルダッシュ うきだすメガネ 不思議な図形 不思議な部屋 ななめの部屋 ライトペンシル			

7 主な展示物

《1階》

●プラネタリウム



ドーム直径18m、座席数200席で、施設規模としては道内最大。

デジタル・プラネタリウム機能を備えた全天周映像投影システムを導入し、CGや動画を駆使した、より臨場感ある投影が可能となった。

《2階》

●現在の地球

1階プラネタリウムの外側を利用して、直径約20m、高さ6.7mのドームを半球儀に見立てたものです。描かれている地球は冬のもので、日本では日本海側に雪が多いことがわかります。また、海の深さによって色分けされているので、日本海溝など海の地形も見るすることができます。



●触れる地球

気候や渡り鳥・クジラの移動など、地球規模で起こるさまざまな現象を宇宙の視点から見る事ができるものです。大きさは実際の地球の1,000万分の1です。圧力センサーが内蔵されており、手の力を入れた向きに投影映像が動く「デジタル地球儀」です。

「雪・氷コーナー」

北海道民の生活から切り離すことができない雪・氷をテーマにした展示コーナー。降雪・流氷・ダイヤモンドダスト・雪崩などの仕組みを、体験型の展示物や映像、実演、実験を通して学ぶことができます。



■主な展示物

●人工降雪装置

人工的に雪を降らせる装置として世界で初めて設計・製作された。

雪の結晶の成長に必要な微小な水滴とともに、共存する多量の水蒸気を、高さ18m・内径1mの筒内に噴出して雲の状態を再現する。さらに、雪の結晶に不可欠な結晶の核となる氷晶（小さな氷の粒）を雲の上から降らせることで、落下の過程でできる2mm程の雪の結晶をガラス窓越しに観察することができる。



●スノーデザインラボ

雪の結晶は、結晶が生成する際の周囲の「温度」と「水蒸気の量」の違いにより、さまざまな形となって形成される。

この装置では、来館者が指定した「温度」と「水蒸気の量」から形成される雪の結晶を映像によって観察することができる。

《3階》

●ななめの部屋

見た目は普通の造りの部屋だが、傾斜15度の床に対して柱も壁も垂直で、対面する壁は平行になっている。それにより、入室すると平衡館館のズレによって、直立しているはずなのにななめに立っている感覚に陥る。



●札幌の地下鉄

札幌の街を走っていた地下鉄東西線の地下鉄の実物を展示している。

世界で初めて本格的にゴムタイヤを使用した案内軌条方式車両の運転体験ができる。電車を動かすモーターには、断続的に入切を繰り返すチョッパー方式で電圧をかかかるのが特徴となっている。

●パワーフォレスト

ボールをニュートンのりんごに見立て、ハンドルや空気入れを使って上げたり、転がしたりしながら、物体の運動について学ぶことができる。高所に持ち上げられて位置エネルギーを得たボールが傾斜したレールや楕円形のレール上を降下すると、持っていた位置エネルギーが運動エネルギーへと変わっていく。



●ロボットコーナー

「見る」「歩く」「運ぶ」「考える」の4テーマで構成され、のぞいたり操作したりといったことを通して、ロボットの仕組みを理解できる。

ロボットの動きに照らし合わせると、人間が当たり前のこととして行っている動きが大変すぐれた動作であることを理解できるコーナー。

8 札幌市青少年科学館条例

昭和56年3月30日

条例第9号

(設置)

第1条 本市は、科学及び科学技術に関する知識の普及啓発を通して創造性豊かな青少年の育成を図るため、札幌市厚別区厚別中央1条5丁目に札幌市青少年科学館（以下「科学館」という。）を設置する。

(事業)

第2条 科学館は、前条の目的を達成するため、次に掲げる事業を行う。

- (1) 科学及び科学技術に関する資料及び装置の展示
- (2) プラネタリウム及び天文台による天文知識の普及啓発
- (3) 科学に関する図書その他の資料等の収集、配布及び提供
- (4) 科学及び天文に関する実習、実験及び講習会等の開催
- (5) 科学館が収集し、又は展示する資料、装置等に関する調査研究及び他機関との協力
- (6) 前各号に掲げるもののほか、設置目的を達成するために必要な事業

(開館時間)

第2条の2 科学館の開館時間は、次のとおりとする。ただし、教育委員会（以下「委員会」という。）が特に必要があると認めるときは、臨時にこれを変更することができる。

- (1) 5月1日から9月30日までの期間 午前9時から午後5時まで
- (2) 10月1日から翌年4月30日までの期間 午前9時30分から午後4時30分まで

(休館日)

第2条の3 科学館の休館日は、次のとおりとする。ただし、第4号に掲げる期間以外の期間において、第1号から第3号までに規定する日（以下「月曜日等」という。）が国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号。以下「法」という。）に規定する休日、日曜日又は土曜日（以下「休日等」という。）と重なった場合は、当該月曜日等を休館日とせず、当該月曜日等の翌日以後最初に到来する休日等及び月曜日等以外の日を休館日とする。

- (1) 月曜日
- (2) 法に規定する休日の翌日
- (3) 毎月の最終火曜日
- (4) 12月27日から翌年1月4日まで

2 前項の規定にかかわらず、次に掲げる期間については、休館日を設けない。

- (1) 4月29日から5月5日まで
- (2) 科学館において特別の資料及び装置の展示等をする期間として委員会が別に定める

期間

3 第1項に定めるもののほか、同項第4号に掲げる期間以外の期間において、同項第2号に規定する日が同項第3号に規定する日と重なる場合（4月30日が同月の最終火曜日となる場合を除く。）は、当該重複する日の翌日以後最初に到来する休日等及び同項ただし書の規定により設けられた休館日以外の日を休館日とする。

4 前3項の規定にかかわらず、委員会は、特に必要があると認めるときは、臨時に休館日を設け、又は休館日に開館することができる。

(観覧料及び特別観覧料)

第3条 展示室又はプラネタリウムを観覧する者は、別表1に定める観覧料を納付しなければならない。

2 展示室内に設置する装置等で委員会が定めるものを観覧する者は、前項に規定する展示室に係る観覧料のほか、1人1回につき、別表1に定める展示室に係る個人の観覧料の3割を超えない範囲内において委員会が定める金額の観覧料を納付しなければならない。

3 特別展示室その他の場所における特別の資料及び装置の展示等を観覧する者は、当該展示等の観覧について、1人1回につき、別表1に定める展示室に係る個人の観覧料の30割を超えない範囲内において委員会が定める金額の特別観覧料を納付しなければならない。

4 委員会は、展示室及びプラネタリウムの観覧(第2項に規定する装置等の観覧を除く。)に関し特に必要があると認めるときは、次に掲げる特別利用券を発行することができる。この場合において、当該特別利用券による科学館の展示室及びプラネタリウムの観覧料は、第1項の規定にかかわらず、別表2に定める額とする。

(1) 博物館等の社会教育施設その他の委員会が指定する施設と科学館の展示室及びプラネタリウムとの共通利用に係る利用券(以下「共通利用券」という。)

(2) 科学館の展示室とプラネタリウムとの共通利用に係る利用券(以下「セット観覧券」という。)

5 第1項及び第2項の観覧料並びに第3項の特別観覧料は、委員会が別に定める場合に限り、減額し、又は免除することができる。

(観覧料等の還付)

第4条 既納の観覧料等(前条第1項、第2項及び第4項の観覧料並びに同条第3項の特別観覧料をいう。以下同じ。)は、還付しない。ただし、委員会が別に定める場合に限り、その全部又は一部を還付することができる。

(利用の制限等)

第5条 委員会は、科学館を利用しようとする者又は利用者が次の各号の一に該当すると認める場合は、その者に対して入館を禁じ、又は退館させることができる。

(1) 風俗又は公安を害するおそれがあるとき。

(2) 科学館の建物又はその展示物等をき損又は滅失するおそれがあるとき。

(3) その他科学館の管理上適当と認め難いとき。

(損害の賠償)

第6条 利用者は、科学館の建物若しくは附属施設又は展示物若しくは図書その他の資料を汚損し、破損し、又は滅失して本市に損害を与えたときは、委員会の定めるところによりその損害を賠償しなければならない。ただし、委員会は、やむを得ない理由があると認めるときは、賠償額を減額し、又は賠償責任を免除することができる。

(管理の代行等)

第7条 委員会は、科学館の管理運営上必要があると認めるときは、指定管理者(地方自治法(昭和22年法律第67号)第244条の2第3項に規定する指定管理者をいう。以下同じ。)に科学館の管理を行わせることができる。

2 前項の規定により指定管理者に科学館の管理を行わせている場合で、当該指定管理者に係る指定の期間の満了後引き続き指定管理者の指定をしようとするときは、当該管理が良

好に行われている場合に限り、札幌市公の施設に係る指定管理者の指定手続に関する条例（平成15年条例第33号）第2条の規定にかかわらず、公募によることなく、当該管理を行っている団体に同条例第3条の規定による申込みを求めることができる。

3 第1項の規定により指定管理者に科学館の管理を行わせる場合の当該指定管理者が行う業務は、次に掲げる業務とする。

- (1) 施設の維持及び管理
- (2) 第2条各号に掲げる事業の計画及び実施
- (3) 前2号に掲げる業務に付随する業務

4 第1項の規定により指定管理者に科学館の管理を行わせる場合における第2条の2、第2条の3及び第5条の規定の適用については、第2条の2中「教育委員会（以下「委員会」という。）」とあり、並びに第2条の3及び第5条中「委員会」とあるのは、「指定管理者」とする。

(利用料金の收受等)

第8条 前条第1項の規定により指定管理者に科学館の管理を行わせる場合においては、当該指定管理者に科学館の観覧に係る料金（以下「利用料金」という。）を当該指定管理者の収入として收受させるものとする。

2 前項の場合においては、第3条第1項から第4項までの規定にかかわらず、科学館を観覧する者は、指定管理者に利用料金を支払わなければならない。

3 前項に規定する利用料金の額については、指定管理者が、観覧料等の額（展示室又はプラネタリウムについて、別表1に定める観覧の単位を変更し、又は新たな単位を設定する場合にあっては、同表の規定による観覧料の額を基準として委員会が別に定めるところにより算定した額）の範囲内において、あらかじめ委員会の承認を得て定める。

4 指定管理者は、委員会があらかじめ定めた基準に従い、利用料金を減額し、又は免除することができる。

5 指定管理者は、委員会が別に定める場合に限り、利用料金の全部又は一部を還付することができる。

(委任)

第9条 この条例の施行について必要な事項は、委員会が定める。

附 則

この条例の施行期日は、委員会が定める。（昭和56年（教）規則第11号で昭和56年10月4日から施行）

附 則（昭和56年条例第38号）～（平成11年条例第19号）省略

附 則（平成11年条例第23号）

1 この条例は、平成11年7月1日から施行する。

2 省略

附 則（平成17年条例第95号）

この条例の施行期日は、教育委員会が定める。（平成18年（教）規則第4号で平成18年4月1日から施行）

附 則（平成21年条例第44号）

この条例は、公布の日から施行する。ただし、第8条第3項の改正規定は、平成22年4月1日から施行する。

別表1（第3条関係）

区 分		観 覧 料	
		単 位	金 額
展 示 室	個 人	1回につき	700円
	団 体	1人1回につき	630円
	回数券	1回観覧券5枚つづり	3,150円
プ ラ ネ タ リ ウ ム	個 人	1回につき	500円
	団 体	1人1回につき	450円
	回数券	1回観覧券5枚つづり	2,250円

備 考

- 1 中学生、小学生及び小学校入学前の者は、無料とする。
- 2 団体とは、団体を構成する総人員が30人以上のものをいう。

別表2（第3条関係）

区 分	観 覧 料	
	単 位	金 額
共通利用券又は セット観覧券	1人1回につき	1,000円

9 札幌市青少年科学館条例施行規則

昭和56年8月29日

教育委員会規則第12号

(目的)

第1条 この規則は、札幌市青少年科学館条例（昭和56年条例第9号。以下「条例」という。）の施行に関し、必要な事項を定めることを目的とする。

第2条から第4条まで 削除

(観覧手続)

第5条 札幌市青少年科学館（以下「科学館」という。）の展示室及びプラネタリウム並びに特別展示室その他の場所における特別の資料、装置等（以下「展示室等」という。）を観覧しようとする者は、所定の観覧料又は特別観覧料（以下「観覧料等」という。）を納付して、当該観覧の内容に応じて教育委員会（以下「委員会」という。）が発行する観覧券、回数券又は条例第3条第4項の特別利用券（以下「観覧券等」という。）の交付を受けなければならない。ただし、委員会が特別の理由があると認めた場合には、あらかじめ観覧券等を交付し、観覧を終了した後に観覧料等を納付させることができる。

2 前項の規定により観覧券等の交付を受けた者は、観覧の際、改札口において係員に当該観覧券等を提示し、改札を受けなければならない。

(観覧券等の種類等)

第6条 観覧券は、展示室観覧券、プラネタリウム観覧券、団体観覧券及び特別観覧券の4種類とし、その様式は、委員会が別に定める。

2 回数券及び条例第3条第4項の特別利用券の様式は、委員会が別に定める。

(観覧券等の発行時間)

第7条 観覧券等の発行時間は、次のとおりとする。ただし、委員会が特に必要があると認めるときは、臨時にこれを変更することができる。

区分	観覧券等の発行時間
5月1日から9月30日まで	午前9時から午後4時30分まで
10月1日から翌年の4月30日まで	午前9時30分から午後4時まで

(観覧料等の減免)

第8条 条例第3条第5項の規定により委員会は、科学館の展示室等を観覧しようとする者が、次の各号の一に該当する場合は、観覧料等は減免することができる。

(1) 学校教育法（昭和22年法律第26号）に規定する小学校、中学校及び高等学校の児童又は生徒が、授業上の目的で教職員に引率されて観覧する場合で、委員会が特に必要があると認めるとき。

(2) その他委員会が特に必要があると認めるとき。

(観覧料等の減免申請手続等)

第9条 前条の規定により観覧料等の減免を受けようとする者は、青少年科学館観覧料等減免申請書（様式1）を、委員会に提出しなければならない。

2 委員会は、観覧料等の減免を許可したときは、青少年科学館観覧料等減免許可書（様式2）を交付するものとする。

(観覧料等の還付)

第10条 条例第4条ただし書の委員会が別に定める場合は、観覧券等の交付を受けた者の責めに帰することができない事由により観覧が不能となった場合とする。

(利用者の遵守事項)

第11条 利用者は、科学館（敷地内を含む。以下同じ。）の利用について、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

(1) 所定の場所以外において飲食し、又は火気を使用しないこと。

(2) 展示物その他の備付物件の取扱いを適切に行うこと。

(3) 他人に迷惑を及ぼし、又はそのおそれのある行為をしないこと。

(4) その他職員の指示に従うこと。

(販売行為等の禁止)

第12条 利用者は、科学館において物品その他のものを販売し、又は金品の寄附募集等を行い、若しくは行わせてはならない。ただし、委員会の承認を受けた場合はこの限りでない。

(指定管理者に管理を行わせる場合の取扱い)

第13条 条例第7条第1項の規定により指定管理者に科学館の管理を行わせる場合における第5条から第7条まで及び前条の規定の適用については、これらの規定（第5条第1項本文を除く。）中「委員会」とあるのは「指定管理者」と、同項中「観覧料又は特別観覧料（以下「観覧料等」という。）」とあるのは「利用料金」と、「納付して」とあるのは「支払って」と、「教育委員会（以下「委員会」という。）」とあるのは「指定管理者」と、同項ただし書中「観覧料等を納付させる」とあるのは「利用料金を支払わせる」とする。

2 条例第8条第5項の委員会が別に定める場合は、第10条に規定する場合とする。

(委任)

第14条 この規則の施行について必要な事項は、教育長が定める。

附 則

この規則は、昭和56年10月4日から施行する。

附 則（昭和63年（教）規則第7号）～附 則（平成17年（教）規則第13号）省略

附 則（平成26年（教）規則第14号）

この規則は、札幌市青少年科学館条例施行規則の一部を改正する規則（平成26年規則第14号）の施行の日から施行する。

（施行の日＝平成26年4月24日）

様式1(第9条第1項関係)

青少年科学館観覧料等減免申請書				年 月 日	
(あて先)札幌市教育委員会					
申請者	氏名	(団体にあっては、団体名及び代表者氏名を記入のこと)			
	住所				
申請内容	観覧内容	(展示室・プラネタリウム・)	展示室・プラネタリウム共通	(その他)	
	観覧日	年 月 日	プラネタリウム	(曜日) (回目)	
	観覧人数	人			
減免理由及び内訳人数					
※ 以下は記入しないでください。					
観覧料等	(算出内訳) () 円 × () 円 = () 円				
備考					

備考 この様式により難いときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

様式2(第9条第2項関係)

青少年科学館観覧料等減免許可書			
減免者	氏名	(団体にあっては、団体名及び代表者氏名を記入のこと)	
	住所		
減免内容	観覧内容	(展示室・プラネタリウム・)	(その他)
	観覧日	年 月 日	プラネタリウム (曜日) (回目)
	観覧人数	人	
減免理由及び内訳人数			
観覧料等	(算出内訳) () 円 × () 円 = () 円		
備考			
年 月 日			
札幌市教育委員会 印			

備考 この様式により難いときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

10 利用案内

●観覧時間

5月から9月まで 午前9時00分から午後5時00分まで
 10月から4月まで 午前9時30分から午後4時30分まで
 ※ 入場はそれぞれ閉館の30分前まで

●休館日

毎週月曜日（祝日の場合は開館し、翌日を休館）、毎月最終火曜日、祝日の翌日、特別展最終日の翌日、年末年始（ただし、4月29日から5月5日までと特別展開催中は無休）

●観覧料金

区分		大人	こども (中学生以下)	手帳のある方※		
				18歳以上	18歳未満	
個人	展示室	700円	無料	500円	無料	
	プラネタリウム	500円		360円	無料	
	回数券	展示室（5枚つづり）	3,150円	—	—	—
		プラネタリウム（5枚つづり）	2,250円			
	セット観覧券（展示室・プラネタリウム）		1,000円	—	—	—
	共通利用券 （展示室・プラネタリウム・サンピアザ水族館）		1,750円			
団体	展示室	630円	無料	—	無料	
	プラネタリウム	450円				

- ・こどもは中学生以下（観覧等には整理券が必要）
- ・団体は大人30名以上
- ※手帳とは、敬老手帳、身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳のことをいう。

●プラネタリウム入場時刻

5月から9月まで

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	9:10 (団体専用)	10:20	11:30 (団体専用)	12:50	14:10	15:30
土日祝等	9:40	10:50	12:00	13:10	14:20	15:30

10月から4月まで

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	9:10 (団体専用)	11:00	12:20 (団体専用)	13:50	15:20	—
土日祝等	9:40	10:50	12:00	13:10	14:20	15:30

- ・「日・祝日等」とは、土曜、日曜、祝日および特別展期間です。
- ・平日の1回目と3回目は、団体専用です。
- ・開演（投影開始）は、入場時刻の10分後です。
- ・投影中の入退場はできません。
- ・平日の投影内容は、利用団体の学習内容や要望に合わせて変更する場合があります。

●位置略図



〈科学館キャラクター「サイエンジャー」〉



〈交通案内〉

- ・地下鉄東西線
新さっぽろ駅1番出口徒歩1分
- ・JR千歳線
新札幌駅からサンピアザ経由徒歩5分
- ・車
 - 科学館駐車場を利用できる日
土曜・日曜・祝日、特別展期間中毎日
※上記以外は、団体バス専用駐車場
 - 近隣のアーキシティ駐車場
1階案内で駐車券に押印で2時間まで無料

札幌市青少年科学館事業概要
(平成 27 年度)

平成 27 年 12 月発行



札幌市青少年科学館
SAPPORO SCIENCE CENTER

〒004-0051

札幌市厚別区厚別中央 1 条 5 丁目 2-20

TEL (011)892-5001

FAX (011)894-5445

URL <http://www.ssc.slp.or.jp/>

編集発行

札幌市青少年科学館指定管理者
公益財団法人札幌市生涯学習振興財団