

I 沿革

1978年	11月		科学館建設調査懇談会開催	
1979年	5月		科学館建設協力委員会開催	
1980年	9月		科学館構想概要決定	
	10月		コンペ指名設計業者に建築構想案の提出を求める	
1981年	1月		建築実施設計契約（佐藤武夫設計事務所）	
	2月		展示特殊工事基本設計契約（佐藤武夫設計事務所）	
	3月		プラネタリウム機種選定（五藤光学研究所）	
	7月		展示特殊工事実施設計契約（佐藤武夫設計事務所）	
1982年	8月		建築工事着手（高弥建設・菱和建设共同企業体） プラネタリウム工事着手（五藤光学研究所）	
	10月		建築工事起工式	
	12月		展示特殊工事着手（乃村工藝社）	
	1983年	3月		建築工事・プラネタリウム工事・展示特殊工事完了
	5月	4日	落成式	
		5日	開館 初代館長に村田孝介就任 プラネタリウム一般投映開始	
	6月	11日	盛岡市少年少女発明クラブ発足	
		7月	1日	博物館法に基づく博物館登録
		1984年	3月	10日
	4月	21日	開館1周年記念特別展 「科学者レオナルド・ダ・ビンチ展」開催(-5/13)	
		7月	23日	展示物新設（ジャイロ）
		9月	16日	カナダ・ビクトリア市長一行視察来館
		1985年	10月	20日
	12月	1日	子ども科学館アマチュア無線クラブ発足（終了済）	
1986年	2月	2日	子ども科学館マイコンクラブ発足（終了済）	
		4月	7日	展示物新設（マイコンシミュレーション宇宙旅行） （展示終了）
		27日	特別展「ミクロの世界をさぐる写真展」開催(-8/12)	
		1987年	3月	14日
	4月	1日	第2代館長に高橋光雄就任	
1988年	7月	26日	展示物新設（ふしぎな鏡）	
		8月	2日	特別展「第46回全日本学生児童発明くふう展」と 「第10回未来の科学の夢絵画展」の移動展開催(-8/14)
1989年	8月	1日	展示物新設（パソコンモザイクゲーム）（展示終了）	
		31日	基準点モニュメント設置（市政100周年記念事業として 県土地家屋調査士会盛岡支部から寄贈）	
1990年	4月	15日	子ども科学館科学クラブ発足（終了済）	

	5月	5日	特別展「日本の宇宙開発」開催(-5/27)
		20日	展示物新設(雲画像ひまわりの受信装置)(展示終了)
1991年	12月	12日	展示物更新(パソコンクイズQ&A)(展示終了)
1992年	4月	1日	第3代館長に菊池凡夫就任
	8月	1日	展示物新設(つばさのひみつ)
		9日	特別展「科学者レオナルド・ダ・ビンチ展」開催(-8/30)
1993年	5月	5日	開館10周年
		22日	日時計設置(盛岡中央郵便局から寄贈)
	8月	8日	子ども科学館マスコットキャラクター募集 本宮小学校高橋俊幸さんのデザインに決定
	8月	8日	特別展「新エネルギー展」開催(-8/22)
	9月	16日	風力発電装置設置(盛岡信用金庫から寄贈)(展示終了)
1994年	5月	14日	学生ボランティア開始
	7月	29日	展示物更新(パソコンジグソーパズル)(展示終了)
	8月	7日	特別展「世界のおもしろパズル」開催(-8/21)
1995年	7月	12日	子ども科学館マスコットキャラクター愛称「こかぼう」に 決定(北海道東光中学校村上幸子さんのアイデア)
	8月	5日	特別展「'95青少年のための科学の祭典」開催(-8/6)
		9日	入館者200万人突破記念式典
		13日	特別展「ワンダーソルトワールド」開催(-8/20)
	9月	30日	展示物更新(発電機のしくみ)
1996年	6月	22日	特別展「超電導フェア」開催(-6/23)
	8月	4日	特別展「宇宙開発君も宇宙へ」開催(-9/29)
	11月	26日	展示物更新(電磁石がつくる磁界)
1997年	4月	1日	第4代館長に伊藤正通就任
	8月	9日	特別展「サイエンス・フェスティバル」開催(-8/10)
		11日	プラネタリウム音響設備改修(夏番組休止)(-8/23)
	11月	30日	展示物更新(パソコン鳴き声教室)
1998年	8月	1日	特別展「からくりおもちゃの世界」開催(-8/16)
	10月	27日	展示物更新(気象衛星ひまわり)(展示終了)
1999年	3月	9日	特別展「地球観測パネル展」開催(-3/14)
	7月	31日	特別展「紙でできた生き物」開催(-8/22)
	12月	13日	展示物更新(ウェブオルガン)
2000年	7月	22日	展示物更新(でじたるこかぼう)(展示終了)
	7月	29日	特別展「さっかくのふしぎ体験館」開催(-8/27)
2001年	4月	1日	第5代館長に竹田紀男就任
	7月	31日	展示物更新(新メカトロン)
	8月	4日	特別展 第3回青少年の科学の祭典盛岡大会 イーハトーブ科学技術展示会開催(-8/5)
2002年	7月		新メカトロンに順次機能追加
		27日	特別展「ダンボールワールド」開催(-8/18)

2003年	4月		開館20周年記念事業－たいかん！じっかん！ かがくかん！子ども科学館20の挑戦－(-3/31)
	7月	26日	特別展「なつかしのおもちゃワールド」開催(-8/17)
	8月	25日	プラネタリウム整備事業開始(-2004/7/16)
	9月	6日	特別展「毛利衛ユニバソロジーの世界展と火星の隕石」 開催(-10/15)
2004年	2月	3日	毛利衛「宇宙授業」開催
	4月	1日	「盛岡市子ども科学館の使命」策定
	7月	12日	プラネタリウム整備事業完了
		16日	プラネタリウム完成披露会開催
		17日	プラネタリウムリニューアルオープン
	9月	4日	入館者300万人突破記念式典開催
2005年	3月		冷却塔及び空調制御機器改修工事
	4月	1日	管理運営規則一部改正(休館日)
	7月	23日	特別展「跳びだせ宙(そら)へ！」開催(-8/16)
2006年	7月	22日	特別展「タイムトラベル」開催(-8/20)
	10月		展示物更新「ボールコースターキャンパス」 「光のガーデン」「風の体験」
2007年	4月	1日	第6代館長に千葉茂就任
	7月	21日	特別展「ザ・ものづくり展」開催(-8/19)
2008年	3月	26日	指定管理者制度導入のため条例改正
	4月	1日	第7代館長に菊池直就任
	7月	26日	特別展「ザ・ものづくり展」開催(-8/17)
2009年	7月	25日	特別展「科学捜査展もつれた糸を解きほぐせ」開催 (-8/17)
2010年	1月	28日	子ども科学館においてアマチュア無線盛岡クラブとボーイス スカウトのメンバーが国際宇宙ステーションに滞在中の 宇宙飛行士野口聡一さんとの無線交信に成功する。
2011年	3月	12日	東日本大震災のため臨時閉館(-3/25)
	4月	1日	盛岡サイエンスグループ(代表企業(株)五藤光学研究所)が 指定管理者として管理運営を開始(指定期間 3年) 第8代館長に竹田紀男就任
	6月	1日	ミュージアムショップ開設
	8月	1日	特別展「ば・け・る～化学をかんじてみよう～」開催 (-8/18)
2012年	3月	30日	休憩室リニューアルオープン
	8月	1日	特別展「いろ・イロ・色」開催(-8/19)
2013年	4月	22日	(株)タカヤ寄付による第1展示室・第3展示室 ・1階東側通路壁紙張替(-4/26)
	5月	5日	開館30周年記念セレモニー開催
	7月	2日	特別展「科学者30人」開催(-9/1)
2013年	7月	6日	デジタルプラネタリウムリニューアル

			バーチャリウムⅡが R3 から R5 へ。日本初導入
	8 月	31 日	入館者 400 万人達成記念式典開催
	10 月	27 日	盛岡市少年少女発明クラブ 30 周年記念事業開催
2014 年	4 月	1 日	盛岡サイエンスグループ(代表企業(株)五藤光学研究所)が 指定管理者として管理運営を開始(指定期間 5 年)
	7 月	24 日	特別展「みんなつながっている私たちの地球展」開催
2015 年	2 月	14 日	展示物「国際リニアコライダー (ILC) ってなに？」 公開開始
	7 月	7 日	三菱重工業(株)から寄贈されたしんかい 6500 の 1/2 スケール模型公開開始
		23 日	特別展「見て！さわって！木のからくりワールド ～うごきを“つたえる”～開催(-8/23)
2016 年	7 月	21 日	特別展「昆虫ワールド」開催(-8/21)
2017 年	7 月	26 日	特別展「昆虫ワールド」開催(-8/20)
2018 年	7 月	25 日	特別展「飛ぶ」開催(-8/19)
2019 年	7 月	24 日	特別展「ダンボールパーク」開催(-8/18)
2020 年	3 月	4 日	新型コロナウイルス感染拡大防止のため臨時閉館 (-3/31)

II 施設概要

1 施設建築内容

- 所在地 盛岡市本宮字蛇屋敷 13 番地 1
 北緯 39 度 41 分 27 秒 246
 東経 141 度 07 分 58 秒 187
 標高 122.483m
- 敷地面積 12,800 m²
 ○建築面積 2,404 m²
 ○建築延面積 4,145 m²
 ○構造 鉄骨鉄筋コンクリート造 2 階建
 ○起工 1981 年 8 月
 ○竣工 1983 年 3 月
 ○開館 1983 年 5 月 5 日
 ○設計監理 佐藤武夫設計事務所
 ○施工
 建築工事 高弥建設・菱和建设共同企業体
 機械設備工事 興盛工業所・岩手水道土木共同企業体
 電気設備工事 東北電気工事・岩手電工共同企業体
 昇降機工事 日本オーチス・エレベータ
 展示特別工事 乃村工藝社
 プラネタリウム工事 五藤光学研究所
 ○駐車場 1,500 m²
 大型バス 10 台、普通車 110 台

2 主要室名と面積

単位：m²

主要室名	階	面積	主要室名	階	面積	主要室名	階	面積
展示教育部門		1,429.75	図書室	2	85.66	事務室	1	88.92
第1・第2展示室	1	1,111.72	収集・保管部門		138.29	会議室	2	42.42
第3展示室	2	246.48	倉庫	1・2	34.17	第1控室	1	17.05
教育普及部門		771.07	収蔵庫	1	88.35	第2控室	1	13.85
プラネタリウム室	2	240.63	修理室	1	15.77	監視室	1	8.88
プロジェクションギャラリー	2	106.48	調査研究部門		97.46	救護室	1	14.24
エレベーション機械室	1	31.26	学芸室	1	45.29	休憩室	1	92.60
プログラム編成室	2	43.61	第1研究室	1	15.92	ロッカー一室	1	7.65
実験室	2	86.99	第2研究室	1	15.92	機械室	各階	496.37
実験準備室	2	37.25	文献資料室	1	20.33	廊下等共用部分		969.60
工作室	2	120.21	管理部門		811.10			
工作準備室	2	18.98	館長室	1	29.12	延べ床面積		4,145.72

3 建設事業費

単位：千円

項目 \ 年度	1980	1981	1982	合計
建設設計管理等委託料	35,090	23,038	46,582	104,710
建物建築工事		340,320	520,680	861,000
プラネタリウム工事費		24,000	174,000	198,000
展示物特殊工事費		89,100	189,605	278,705
外溝等環境整備費			38,280	38,280
敷地造成取付道路工事費	2,300	48,149		50,449
備品購入費			74,432	74,432
事務費	500	6,630	6,900	14,030
合計	37,890	531,237	1,050,479	1,619,606

4 プラネタリウム更新事業

単位：千円

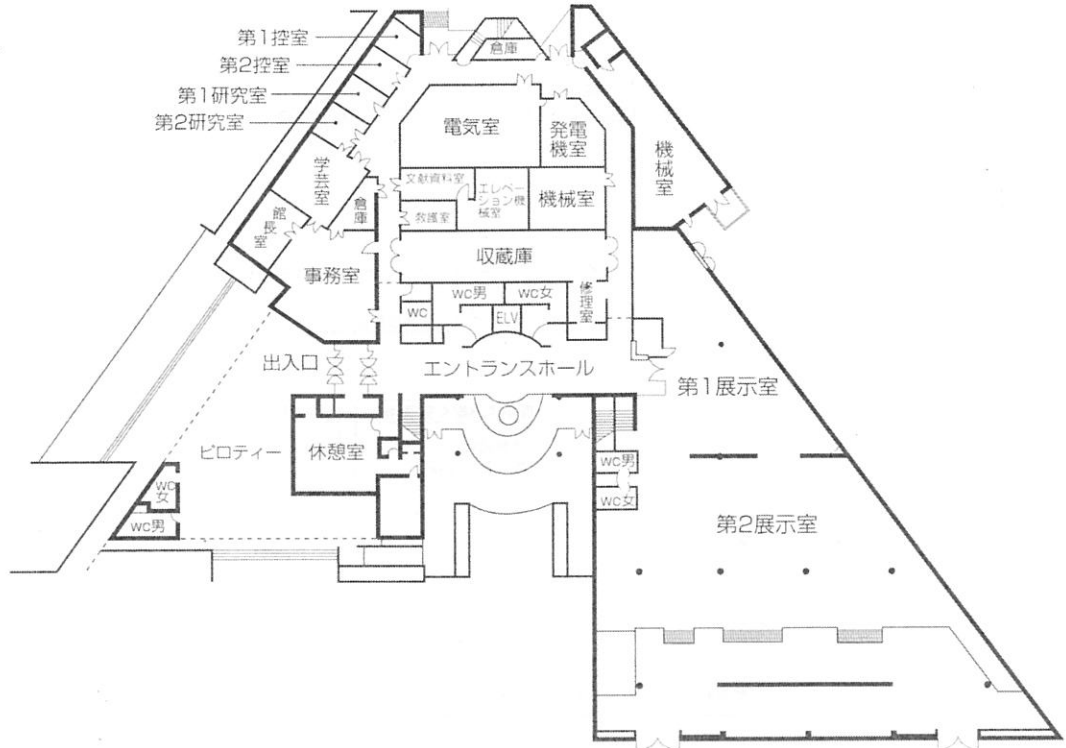
項目 \ 年度	2003	2004	合計
プラネタリウム整備業務委託料	74,000	263,050	337,050

○プラネタリウム更新事業 五藤光学研究所

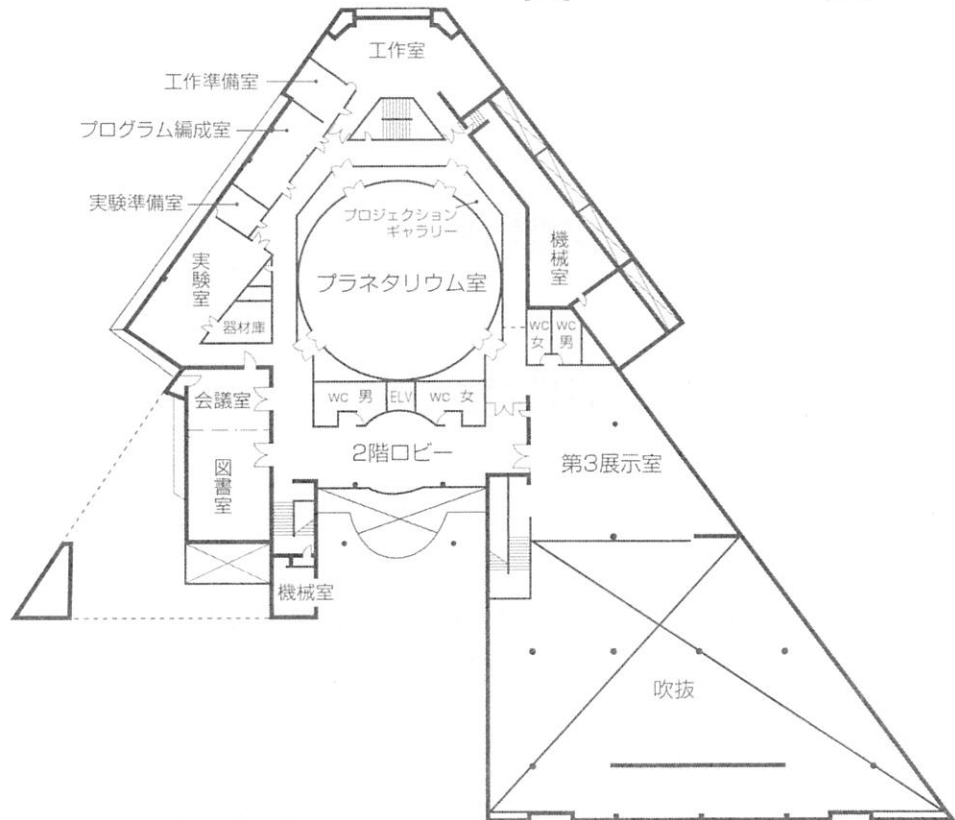


5 平面図

■ 1階



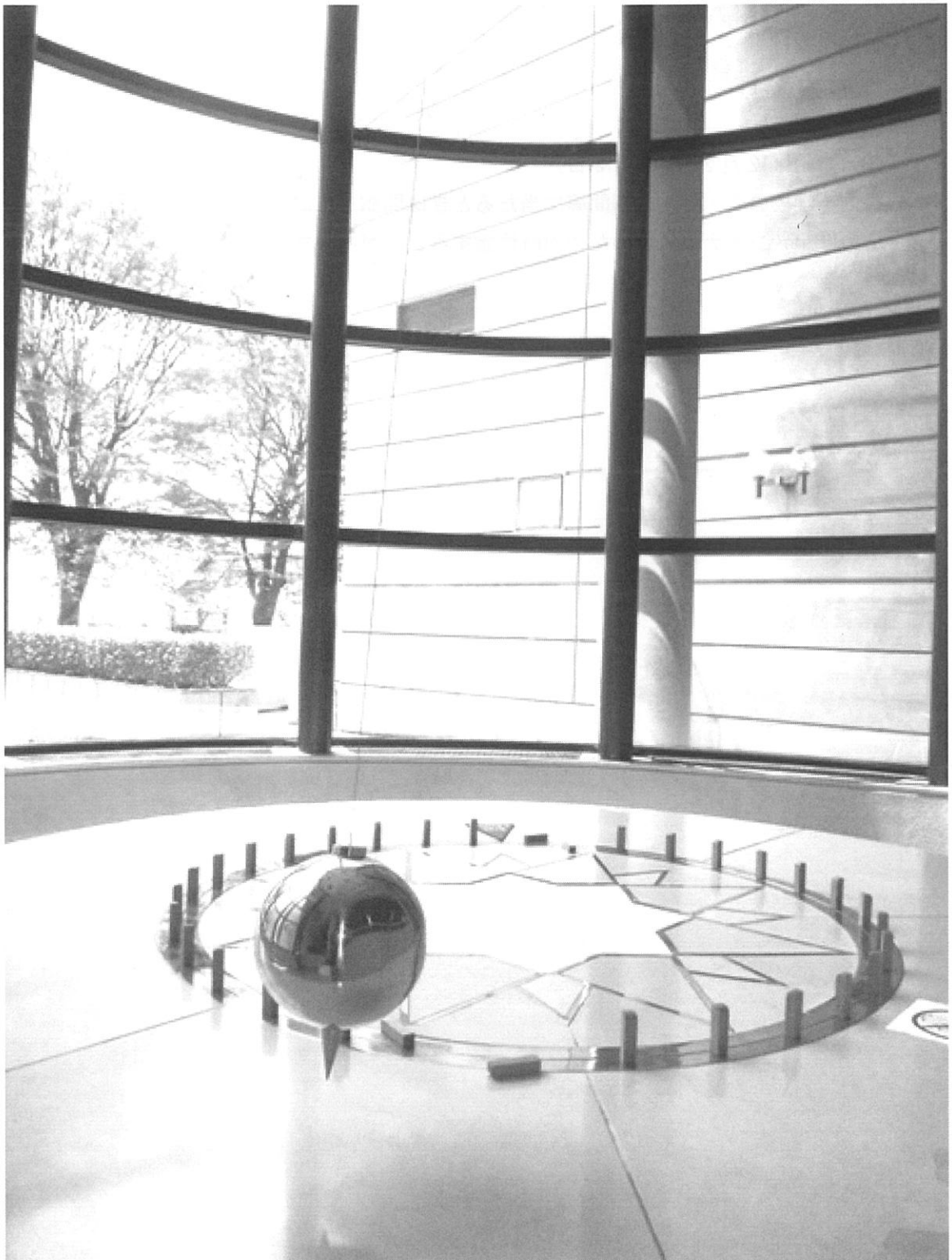
■ 2階



IV 設置物の紹介

1 展示物

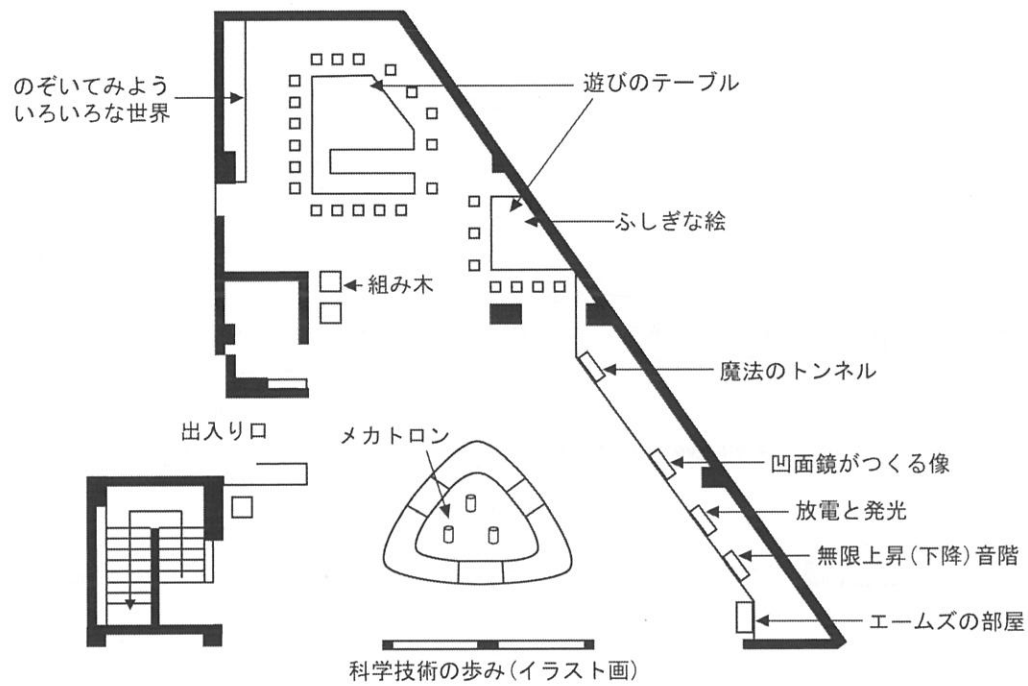
○ エントランスホール



フーコーの振り子

第1展示室

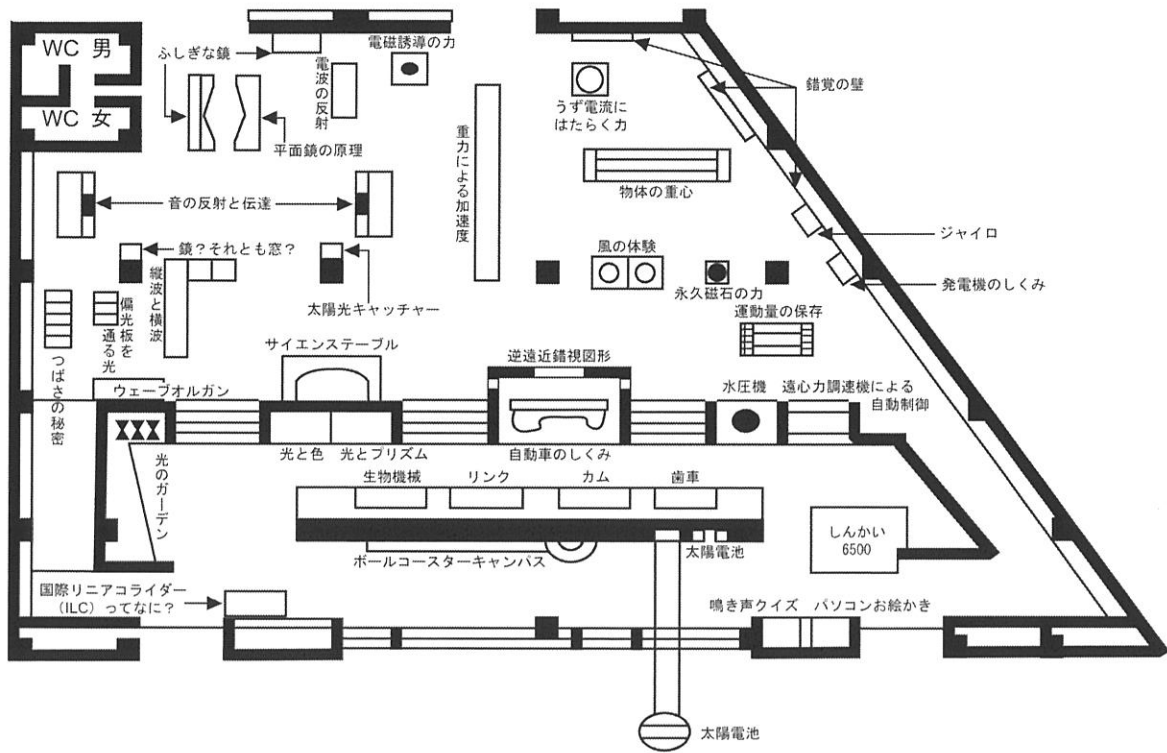
- ・遊びと工夫の広場
- ・夢と不思議の広場



メカトロンと第1展示室

第2展示室

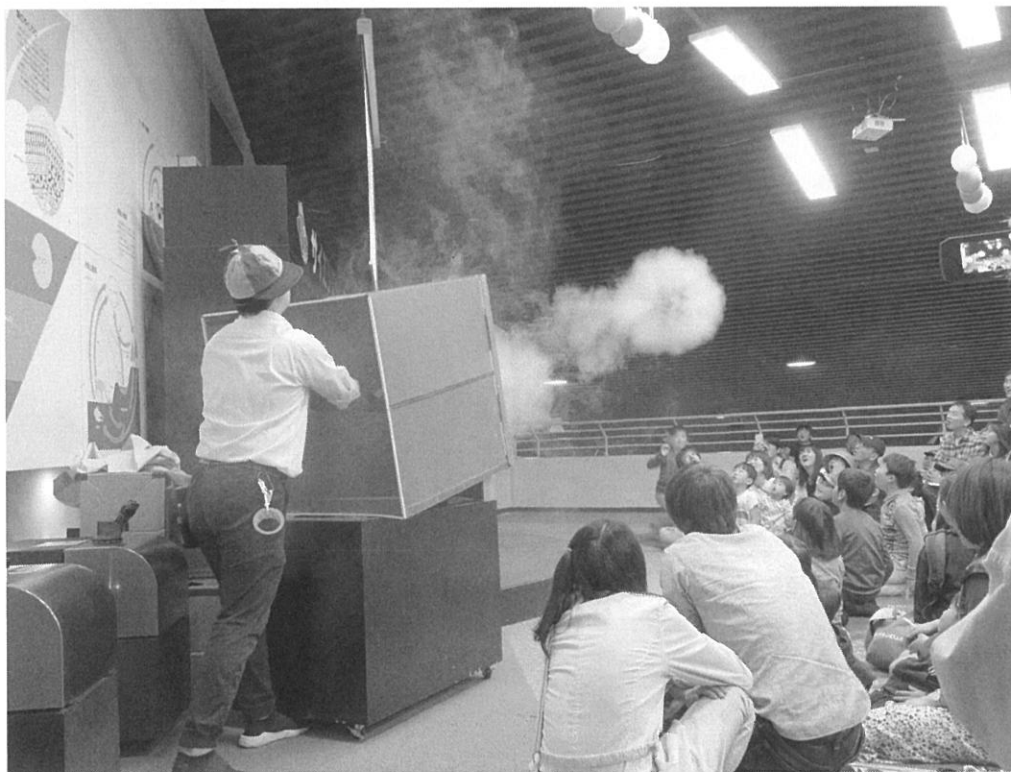
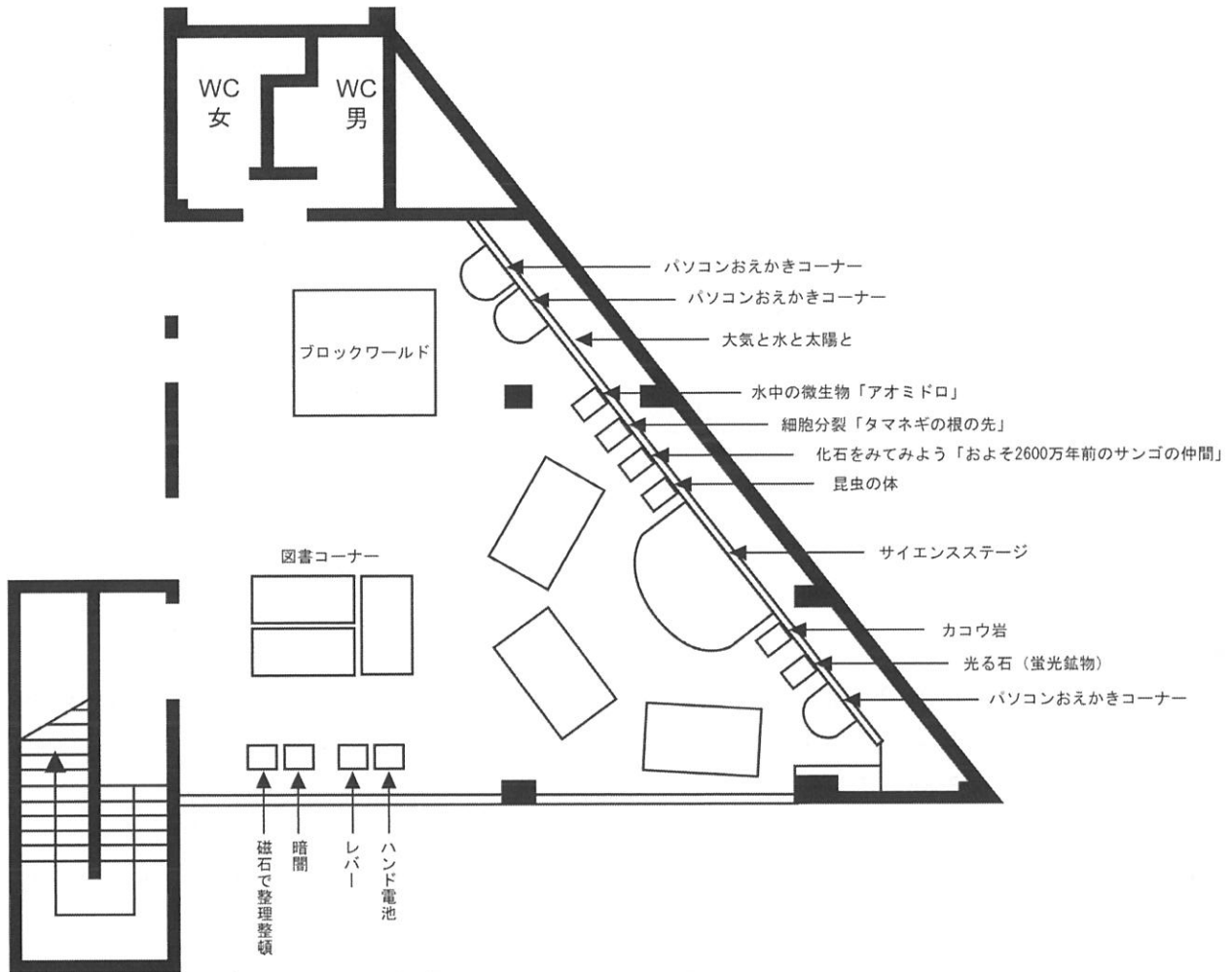
- ・原理をひもとく
- ・人間の生活と科学・技術



第2展示室

第3展示室

・情報の空間



第3展示室で開催のサイエンスショー

2 プラネタリウム室

プラネタリウム室は、星だけでなく、科学も体験できる空間です。プラネタリウム投映機により美しい星空を、VIRTUARIUM IIによりコンピューターグラフィック等の迫力ある映像を楽しむことができます。

● 設備の概要

項 目	内 容
ドームの広さ	直径 18m
座席数	170席
座席方向	一方向座席
投映用主機	SUPER-URANUS
補助投映機	VIRTUARIUM II R5 (2013年度更新)
その他	コンピューター自動演出装置

● 投映内容

- ① 星空の時間 当日見つけることができる星座を中心に星空を紹介します。また、各月の天文に関するテーマについてもスタッフが解説します。
- ② 映像の時間 全天映像の番組を投映します。
- ③ 子どもの時間 マスコットキャラクター「こかぼう」と一緒に星空を楽しむ番組を投映します。
- ④ 学 習 投 映 幼稚園・保育園や小学校および中学校の学習指導内容に即した、天文に関わる内容について投映を行います。
- ⑤ 特 別 投 映 ナイトミュージアムや講演会および演奏会等の特別投映を行います。
- ⑥ そ の 他 過去に投映した番組を再投映します。



SUPER-URANUS と VIRTUARIUM II R5 による美しい星空 (イメージ)

利用状況

2019年度月別入館者数

①展示室

月	一般(人)	4歳-中学生(人)	減免(人)	無料(人)	計(人)	開館日数	平均人数(人)
4	2,331	1,978	212	624	5,145	25	206
5	4,412	2,608	544	1,596	9,160	24	382
6	2,127	2,053	1,291	564	6,035	25	241
7	2,354	2,429	1,106	591	6,480	26	249
8	5,702	4,979	495	1,278	12,454	28	445
9	1,856	2,719	953	514	6,042	25	242
10	1,191	1,158	797	1,013	4,159	25	166
11	1,371	1,290	204	420	3,285	24	137
12	1,449	1,177	275	330	3,231	24	135
1	2,659	2,259	246	571	5,735	24	239
2	1,646	1,231	193	455	3,525	21	168
3	38	17	2	20	77	1	77
合計	27,136	23,898	6,318	7,976	65,328	272	240

②プラネタリウム室

月	一般(人)	4歳-中学生(人)	減免(人)	無料(人)	計(人)	投映回数	平均人数(人)
4	1,283	1,054	139	163	2,639	79	33
5	2,586	1,991	253	260	5,090	88	58
6	1,289	1,433	1,302	207	4,231	110	38
7	1,579	1,925	954	259	4,717	119	40
8	3,480	3,215	498	477	7,670	128	60
9	1,094	1,926	942	176	4,138	114	36
10	876	929	807	126	2,738	96	29
11	886	878	263	149	2,176	86	25
12	774	679	244	151	1,848	77	24
1	1,808	1,569	196	229	3,802	92	41
2	1,059	752	159	183	2,153	78	28
3	32	15	5	7	59	4	15
合計	16,746	16,366	5,762	2,387	41,261	1,071	39

③総数

月	一般(人)	4歳-中学生(人)	減免(人)	無料(人)	計(人)	開館日数	投映回数
4	3,614	3,032	351	787	7,784	25	79
5	6,998	4,599	797	1,856	14,250	24	88
6	3,416	3,486	2,593	771	10,266	25	110
7	3,933	4,354	2,060	850	11,197	26	119
8	9,182	8,194	993	1,755	20,124	28	128
9	2,950	4,645	1,895	690	10,180	25	114
10	2,067	2,087	1,604	1,139	6,897	25	96
11	2,257	2,168	467	569	5,461	24	86
12	2,223	1,856	519	481	5,079	24	77
1	4,467	3,828	442	800	9,537	24	92
2	2,705	1,983	352	638	5,678	21	78
3	70	32	7	27	136	1	4
合計	43,882	40,264	12,080	10,363	106,589	272	1,071

※3月は新型コロナウイルス感染拡大防止のため1日のみ開館

年度別利用者数

単位：人

年目	年度	入館者										総利用者数
		展示室				プラネタリウム室				合計	累計	
		一般	子ども	免除	小計	一般	子ども	免除	小計			
1	1983	50,424	57,306	5,844	113,574	37,945	47,224	6,520	91,689	205,263	205,263	
2	1984	31,805	44,696	5,005	81,506	23,593	36,067	5,113	64,773	146,279	351,542	
3	1985	25,657	40,871	4,452	70,980	19,784	32,360	5,735	57,879	128,859	480,401	
4	1986	26,028	42,006	4,163	72,197	19,782	33,614	4,961	58,357	130,554	610,955	
5	1987	31,466	46,082	4,139	81,687	22,916	35,776	5,074	63,766	145,453	756,408	
6	1988	34,766	47,423	4,351	86,540	24,478	37,014	4,709	66,201	152,741	909,149	
7	1989	36,030	47,803	4,382	88,215	26,184	36,000	4,909	67,093	155,308	1,064,457	
8	1990	42,943	52,935	4,549	100,427	29,479	38,762	5,480	73,721	174,148	1,238,605	
9	1991	45,960	53,542	3,987	103,489	32,435	38,085	4,272	74,792	178,281	1,416,886	
10	1992	44,623	49,166	5,451	99,240	29,143	33,056	5,066	67,265	166,505	1,583,391	
11	1993	50,689	57,148	5,357	113,194	30,570	35,986	5,628	72,184	185,378	1,768,769	
12	1994	40,001	47,527	4,635	92,163	24,889	30,979	5,243	61,111	153,274	1,922,043	
13	1995	38,021	45,286	3,902	87,209	22,599	28,842	4,610	56,051	143,260	2,065,303	
14	1996	33,062	38,255	5,964	77,281	18,978	24,319	4,704	48,001	125,282	2,190,585	
15	1997	28,711	31,376	5,954	66,041	12,101	14,356	5,383	31,840	97,881	2,288,466	
16	1998	29,427	32,946	7,413	69,786	17,724	21,534	6,289	45,547	115,333	2,403,799	
17	1999	29,515	30,800	8,542	68,857	17,043	19,863	8,744	45,650	114,507	2,518,306	
18	2000	27,542	29,576	18,305	75,423	15,039	18,910	9,275	43,224	118,647	2,636,953	
19	2001	27,009	28,489	7,469	62,967	13,161	16,199	9,838	39,198	102,165	2,739,118	
20	2002	32,071	31,588	6,683	70,342	15,312	17,567	8,551	41,430	111,772	2,850,890	
21	2003	26,747	27,245	5,839	59,831	10,875	13,712	10,080	34,667	94,498	2,945,388	
22	2004	34,978	33,098	6,347	74,423	21,152	19,553	10,167	50,872	125,295	3,070,683	
23	2005	30,167	30,128	6,149	66,444	18,318	19,724	7,638	45,680	112,124	3,182,807	
24	2006	28,833	28,822	6,912	64,567	17,194	19,071	7,972	44,237	108,804	3,291,611	
25	2007	30,203	28,755	7,717	66,675	17,934	19,140	7,533	44,607	111,282	3,402,893	
26	2008	28,327	27,964	6,881	63,172	15,935	17,480	7,659	41,074	104,246	3,507,139	
27	2009	27,988	27,484	6,641	62,113	16,592	17,781	7,543	41,916	104,029	3,611,168	
28	2010	26,176	25,766	6,505	58,447	15,331	16,415	7,154	38,900	97,347	3,708,515	
29	2011	29,649	32,686	13,470	75,805	15,806	19,637	6,835	42,278	118,083	3,826,598	155,378
30	2012	29,379	28,965	13,623	71,967	16,271	19,084	8,212	43,567	115,534	3,942,132	159,414
31	2013	29,511	27,499	14,418	71,428	17,565	17,765	8,248	43,578	115,006	4,057,138	158,886
32	2014	28,868	27,337	17,852	74,057	18,043	18,640	9,027	45,710	119,767	4,176,905	168,472
33	2015	32,195	29,123	14,674	75,992	21,117	20,989	8,101	50,207	126,199	4,303,104	176,847
34	2016	29,401	26,581	15,134	71,116	17,071	18,068	8,094	43,233	114,349	4,417,453	167,302
35	2017	29,872	27,008	14,151	71,031	18,563	19,197	8,903	46,663	117,694	4,535,147	161,525
36	2018	28,377	25,468	14,115	67,960	16,785	17,073	8,006	41,864	109,824	4,644,971	150,646
37	2019	27,136	23,898	14,294	65,328	16,746	16,366	8,149	41,261	106,589	4,751,560	144,732