名古屋市科学館

要覧

令和元年度



名古屋市科学館は、天文館、理工館及び生命館からなる総合科学館で、「みて・ふれて・たしかめて」をコンセプトに、世界最大級のプラネタリウム「Brother Earth (ブラザーアース)」、自然のダイナミズムを体感できる4つの大型展示をはじめとした多くの体験型の展示やサイエンスショーなどの実演・実験を行っております。国内外から年間約130万人にご来館いただいており、おかげさまをもちまして、平成30年6月には平成23年3月のリニューアルオープン以来の入館者数が1千万人に、令和元年8月には昭和37年の開館以来のプラネタリウム観覧者数が2千万人に達しました。

また、当館は、大学、研究機関、企業などのご協力をいただきながら、常設展示のほか、特別展・企画展、講座・講演会などを開催しております。特別展につきましては、マスコミなどとの共催により、平成30年度は「マーベル展ー時代が創造したヒーローの世界ー」はじめ4つの展覧会を開催し、「名探偵コナン科学捜査展~真実への推理~」の来場者数が歴代最多の入場者数17万人を超えるなど、いずれもご好評をいただくことができました。

このように、当館は、市民をはじめ多くの皆様に支えられて成り立っており、この場をお借りして心よりお礼申し上げます。

令和に改元された本年5月、第2代名誉館長に、名古屋市出身で平成20年にノーベル物理学賞を受賞された小林誠博士をお迎えしました。小林博士はじめ、愛知・名古屋にゆかりのあるノーベル賞受賞者は、現在7人いらっしゃいます。これらの方々を顕彰する施設の整備を愛知県と共同で進めており、次代の科学技術を担う人材の裾野拡大に向けた普及啓発を行うとともに、科学技術の先進地としての魅力発信や国内外の観光客誘致、地域の誇りの醸成につなげたいと考えております。

令和2年度には、新館開館から10周年を迎えます。今後の科学館のあり方を展望しながら、より多くの皆様に愛される魅力的な施設であり続けられるよう努めてまいりますので、引き続き当館の運営に格別のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和元年8月

名古屋市科学館 館長 纐纈 満

科学館の基本理念

- 1 科学の原理と応用を理解し、そのおもしろさ、楽しさを知っていただく。
- 2 人間と科学技術との関わりを考えていただく。
- 3 社会的に関心の大きい問題について科学技術的な理解をはかる。
- 4 市民に科学を通じた生涯学習の場を提供する。

名古屋市科学館では、この基本理念にもとづき、展示、教育普及の諸活動を行うとともに、 学校教育との連携、市民科学活動の推進をはかっています。

科学館マスコットキャラクター



「愛称=アサラ」

 アストロ (ASTRO)
 宇宙

 サイエンス(SCIENCE)
 科学

 ライフ (LIFE)
 生命

 の頭文字を取って付けた愛称です。

* 制作意図

形にとらわれない自由な発想によるキャラクター。

見る人の自由な発想によって、宇宙に 存在するであろう未知の生物であったり、 原子やエネルギーに見えたり、また、生 命の源やアメーバであったりする。

青少年の科学に対する興味や関心をや さしく高めるよう、楽しくかわいいマス コットキャラクターとした。

制作者:鈴木 勝さん

科学館シンボルマーク



* イメージ

無限に広がる宇宙の片隅に存在する 青い惑星 - 地球

そこには、生命・物質・エネルギー さまざまなものが自然のうちに調和し ている。

人間は英知(科学とその技術)を持った生命として、この地球に生まれてきた。

人間は、自然のバランスをそこなわず、英知をもって幸福に暮らしていかなければならない。

制作者:竹中 香奈子さん

目	次
はじめに	(6) ボランティアの養成及び活用 26
지쓰는 소부 - Tu	(7) 科学館友の会 … 29
科学館の基本理念	(8) 名古屋少年少女発明クラブ 30
施設の概要	(9) コンクール事業 … 33
1 沿 革1	(10) 博物館実習生の受入れ 33
2 組 織3	(11) 職場体験学習・職場訪問学習など 34
(1) 組織及び職員構成3	5 調査研究 … 35
(2) 諮問機関・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4	6 印刷物の発行・・・・・・・・36
3 施設概要5	7 広報活動 … 36
(1) 各館の概要・・・・・・ 5	8 他施設との交流37
(2) 建築概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6	(1) 国内活動 · · · · · 37
(3) ネーミングライツの導入‥‥‥ 6	(2) 国際活動 · · · · · 37
(4) 施設・設備概要・・・・・・6	(3) サイエンスサーカス・ツアー・ジャパン 37
平成 30 年度事業の概要	(4) 視察受入れ37
1 展示事業8	(5) 芸術と科学の杜 … 37
(1) 常設展示8	(6) 研究機関等との相互協定等 39
(2) 大型展示・・・・・・8	(7) 3 館コラボ企画 39
(3) 各種実演・ショー・・・・・・9	9 高校生科学力向上促進事業 · · · · · · · 40
(4) スペシャル実演・・・・・・10	(1) 高校生燃料電池自動車プロジェクト40
(5) 話題の科学・・・・・・11	(2) 高校生による科学の祭典 2018 · · · · · 40
(6) Multilingual Museum Guide····· 11	(3) 高校生のための科学の日 … 40
2 特別展及び企画展・・・・・・12	10 その他・・・・・・・・40
(1) 特別展「マーベル展」・・・・・・12	11 研修・講座等 … 41
(2) 特別展「名探偵コナン科学捜査展」12	12 情報収集保存活動 · · · · · · 44
(3) 企画展「私の南極展」・・・・・・13	(1) 情報資料室 · · · · · 44
(4) 特別展「スイーツ展」 … 13	(2) インターネット … 44
(5) 特別展「血液ツアーズ『人体大解	13 平成 30 年度入館者状況 · · · · · 45
明の旅』」・・・・・・・14	(1) 月別利用状況(個人・団体別) · · · · 45
3 プラネタリウム投影	(2) 入館者月別利用状況(利用種別) · 45
(1) 一般投影	(3) 団体地域別入館者数 · · · · · 46
(2) ファミリーアワー・・・・・・16	参 考 資 料
(3) 学習・幼児投影 (学校等団体向け) 16	1 年度別入館者数 … 47
(4) 特別投影	2 常設展示品 · · · · · 49
4 教育普及事業 18	3 年度別決算 … 54
(1) 天文分野	4 展示協力 57
(2) 理工分野19	5 特別展及び企画展 60
(3) 生命環境分野 · · · · · 21	6 観覧料の変遷・・・・・・・・・65
(4) その他イベント・・・・・・23	利 用 案 内 … 67
(5) 出前ミュージアム(その道の達人	名古屋市科学館条例 · · · · · 68
派遣事業)及び館外事業・・・・・・ 24	名古屋市科学館条例施行規則 · · · · · · · · 71

施設の概要

1 沿 革

名古屋市科学館は市制施行 70 周年記念事業の一環として、昭和 37 年 11 月に天文館が建設され、その後、昭和 39 年 11 月に理工館が、平成元年 4 月に生命館が開館し、総合科学館として平成 24 年 11 月 3 日に開館 50 周年を迎えた。平成 23 年 3 月には、老朽化していた天文館・理工館を改築し、世界最大のプラネタリウムと 4 つの大型展示を備えた新たな施設として開館し、11 月には屋外展示及び外構工事の完了をもって、新館整備に係る全ての工事が終了しグランドオープンした。

昭和 33. 9.25科	学館建設調査委員会初会合	12. 3. 14~16	アジア太平洋地域科学館協会総会等開催
35. 12. 16	第1期工事(天文館)建設着工	12. 11. 11	入館者 2,000 万人達成
36. 1.11	起工式举行	14. 4. 1	発明発見創造クラブ設立(~19.3.31)
36. 11. 1	科学館開設準備室設置	14. 10. 25	文部科学省科学系博物館教育機能活用推
37. 8. 10	市立名古屋科学館条例公布・施行	14. 10. 20	進事業受託
37. 10. 31	第1期工事(天文館)完工	15. 3.27	フランス国立「パリ発見の宮殿」と交流計
37. 11. 1	開館式挙行	10. 0.21	画に関する合意書調印
37. 11. 3	天文館一般公開	16. 12. 23~25	ロボットサッカー国際交流会開催
38. 6.29	第2期工事(理工館)建設着工	17. 3. 2	「パリ発見の宮殿」にて、日本語プラネタ
39. 10. 30	第2期工事(理工館)完工	7 9. <u>-</u>	リウム投影
39.11. 1	理工館一般公開	17. 7.25~29	万博ロボットサッカー国際交流会開催
40. 9.29	上原科学技術庁長官視察	18. 1.25	「パリ発見の宮殿」にて、日本語プラネタ
42. 4. 1	博物館相当施設に指定		リウム投影
47. 4. 1	総務局から市民局へ移管	19. 2. 7	「パリ発見の宮殿」にて、日本語プラネタ
47.11. 1	開館 10 周年記念式典挙行		リウム投影
50. 10. 11	アメリカ合衆国カリフォルニア科学産	20.10. 1	理工館・天文館改築工事着工
	業博物館と姉妹博物館提携	21. 5.16	入館者 2,500 万人達成
53. 8. 20~24	国際プラネタリウム館長会議(IPDC)開	22. 9. 1~	理工館・天文館改築に伴う休館
	催	22. 10. 11~31	生物多様性条約第10回締約国会議開催に
55. 4. 1	市民局から教育委員会へ移管		伴い生命館を開館
56. 11. 21	西館建設調査委員会初会合	23. 3.19	理工館・天文館一般公開
57.11. 1	開館 20 周年記念事業開催	23. 4. 1	国立極地研究所との相互協力に関する協定
60. 1.20	入館者 1,000 万人達成		を結ぶ
60. 3.20	65 cm反射望遠鏡設置	23. 10. 4	新館入館者 100 万人達成
61. 9. 3	生命館建設着工	23.11. 6	新館グランドオープン記念式典挙行
63. 11. 30	生命館完工	23. 12. 12	世界最大のプラネタリウム「Brother
63. 12. 2	シンボルマーク及びキャラクター		Earth」がギネス世界記録に認定
	(アサラ)決定	24. 3.19	名古屋大学理学部との相互協力に関する協
平成元. 4.28	生命館開館記念式典挙行		定を結ぶ
元. 4.29	「市立名古屋科学館」を「名古屋市科学	24. 5. 1	名古屋大学情報文化学部との相互協力に関
	館」に名称変更		する協定を結ぶ
	生命館一般公開	24. 7.16	新館入館者 200 万人達成
	名古屋市科学館協議会設置	24. 7.18	(独) 宇宙航空研究開発機構(JAXA)と相
元. 6.14			互協力に関する協定を結ぶ
元. 7.25	高円宮憲仁親王殿下並びに久子妃殿下		「芸術と科学の杜」シンボルマーク決定
	ご視察	24. 11. 3	名古屋市科学館開館 50 周年記念式典挙行
2. 1.22	博物館登録	25. 3.26	名古屋大学博物館と相互協力に関する協定
3. 4. 7	皇太子徳仁親王殿下ご視察		を結ぶ
4. 11. 1	開館 30 周年記念式典挙行	25. 4. 1	初代名誉館長に益川敏英氏(ノーベル物理
5. 7. 24	入館者 1,500 万人達成	25 2 22	学賞)就任
6. 3.24	受変電設備火災事故発生	25. 9.29	中京大学人工知能高等研究所と相互協力に
C 7 1	翌日(3.25)から休館	00 1 10	関する協定を結ぶ
6. 7. 1	火災事故復旧工事完了・開館	26. 1. 19	入館者 3,000 万人達成
9. 7.29	文部省科学系博物館活用ネットワーク	26. 8. 27	新館入館者 500 万人達成
0 0 0	推進事業受託 高円宮憲仁親王殿下並びに久子妃殿下	28. 3.29	名古屋市立大学との連携協力に関する覚書 を結ぶ
9. 8. 2	高円呂恵仁税土殿下亚いに久于妃殿下 ご視察	20 0 22	を縮み 入館者 3,500 万人達成
10. 10. 22	こ祝祭 科学技術振興事業団・科学館整備モデ	29. 8.23 30. 6.17	大朗有 3,500 万人達成 新館入館者 1,000 万人達成
10. 10. 22	付子技術振興事業団・付子開整備モケール事業受託	30. 6.17 令和元 5. 1	新聞入聞台 1,000 万人達成 第 2 代名誉館長に小林誠氏 (ノーベル物理
11. 5. 7		77 7日ノレ - 3. 1	第21(名言頭皮に小杯誠氏(ノーベル物理) 学賞)就任
11. 0. 1	///// x 白 入 -/// 工/// X I T //// X 白 八 //// X T //// X /// X // X /// X /// X /// X // X X X X X X		丁貝/ 灿L

歴 代 館 長 等

(敬称略)

		(ዛደ 17 ሥር /
	館 長 名	期間
初代	清水 勤二	昭和 37 年 8 月 10 日~
		昭和 39 年 5 月 31 日
第 2 代		昭和 39 年 6 月 1 日~
77 Z IV	127 16	昭和 40 年 6 月 15 日
第 3 代	人垣 中陽	昭和 40 年 6 月 16 日~
为 3 八	人坦 十陽 	昭和 46 年 4 月 30 日
签 4 4	△····································	昭和 46 年 5 月 1 日~
第 4 代	今城 栄次郎(助役・事務取扱)	昭和 47 年 1 月 9 日
英 「 / L	Lt die ruth	昭和 47 年 1 月 10 日~
第 5 代	佐藤 知雄	昭和61年3月31日
the a liv	岡田博	昭和61年4月1日~
第6代		平成4年12月31日
第7 4	樋口 敬二	平成5年1月1日~
第7代		平成 17 年 3 月 31 日
第8代	岡田 大(教育長・事務取扱)	平成17年4月1日~
/// 0 1/	岡田 八(教育及・事務収扱)	平成 18 年 3 月 31 日
第 9 代	100 mm 140 mm	平成 18 年 4 月 1 日~
分 3 1V	柳田 博明	平成 18 年 11 月 20 日
举 10 		平成 18 年 12 月 1 日~
第 10 代	岡田 大(教育長・事務取扱) 	平成 19 年 3 月 31 日
第 11 4	工力 曲 件	平成 19 年 4 月 1 日~
第 11 代	石丸 典生	平成 26 年 3 月 31 日
答 10 /	纐纈 満	平成 26 年 4 月 1 日~
第 12 代	が具が具 1回	

	名	誉	館	長	名	期間
初代	益川	敏英				平成 25 年 4 月 1 日~ 平成 31 年 3 月 31 日
第 2 代	小林	誠				令和元年5月1日~

アドバイザー 石丸	典生	平成 26 年 9 月 1 日~
-----------	----	------------------

2 組織

(1)組織及び職員構成

館長纐纈満

(平成31年4月1日現在)

凡例:()内は、職員数 ○数字は嘱託員数(内数)

総 務 課 (15 ②) 課長 政 木 弘 江 学 芸 課 (37 ②) 課長 鈴 木 雅 夫 主 幹(天 文) 野 田 学

1 天文教育の企画及び天 文に関する知識の普及 啓発

庶務係(13 ②) 係長矢田将之

- 1 人事、文書、公印及び予算決算 の事務手続
- 2 使用料等の徴収、契約及び会計 事務
- 3 物品の購入及び検収
- 4 科学館協議会の庶務
- 5 施設及び設備の維持管理並びに 館内の秩序維持
- 6 観覧券の発売及び改札等
- 7 広報、宣伝及び催物の実施
- 8 入館者への案内、説明その他のサービス
- 9 他の課の主管に属しないこと

主 査(経 営) 佐藤由直

- 1 観覧券の発売及び改札等並び にこれに伴う会計事務
- 2 広報、宣伝及び催物の実施
- 3 入館者への案内、説明その他 のサービス

学 芸 係 (30 ②) 係 長 鈴木雅夫 (事務取扱)

- 1 科学に関する展示品(他の係の 主管に属するものを除く。)に 係る企画及び展示その他の供用
- 2 科学知識 (他の係の主管に属するものを除く。)の普及及び指導
- 3 科学技術に関する情報(他の係の主管に属するものを除く。) の収集及び提供並びに出版
- 4 展示室(他の係の主管に属する ものを除く。)の運営
- 5 サイエンスホール及び情報資料 室の運営
- 6 その他学芸事務(他の係の主管に属するものを除く。)

主 査 (普 及) 東 條 孝

- 1 科学知識の普及及び指導
- 2 展示室の運営

天 文 係 (5) 係長 毛 利 勝 廣

- 1 プラネタリウムに係る企画及び運営
- 2 天文に関する展示品に係る企画 及び展示その他の供用
- 3 天文に関する知識の普及及び指導
- 4 天文に関する情報の収集及び提供並びに出版
- 5 天文に関する展示室の運営

〔職種別職員構成〕

4 194 1 1 1	1242 (1777742						
職名	行政職 (事務)	行政職 (技術)	社会教育 主事	学芸職	非常勤 特別職	嘱託員	計
館長					1		1
副館長	1						1
主幹				1			1
総務課	11	2				2	15
学芸課	1		2	13		21	37
計	13	2	2	14	1	23	55

(2) 諮問機関

① 名古屋市科学館協議会

博物館法及び名古屋市科学館条例に基づいて設置されており、科学館の運営に関し、館長の諮問に応ずるとともに、館長に対し意見を述べる機関とされている。

科学館協議会の委員は、学校教育及び社会教育の関係者、家庭教育の向上に資する活動を行う 者並びに学識経験のある者の中から、教育委員会が任命しており、条例により、定数は15人以内 で、任期は2年とされている。

(敬称略)

	氏	名		役 職 名		氏	名		役 職 名
松	Щ	清	美	名古屋市立矢田小学校長	直	江	知	樹	(独)国立病院機構 名古屋医療センター名誉院長
三	宅	美	香	愛知県立昭和高等学校長	東	村	博	子	名古屋大学大学院 生命農学研究科教授
長	谷丿	川信	孝	愛知県私学協会副会長	横	Щ	清	子	名古屋市立大学大学院 芸術工学研究科教授
岸	本	惇	子	名古屋市地域女性団体 連絡協議会理事	内	藤	弘	康	名古屋商工会議所副会頭
増	田	和	美	名古屋市立小中学校 PTA協議会理事	澤	田	敬	介	(株)中日新聞社名古屋本社 事業局長
内	Щ	佳	子	(公募)	島	田	敏	男	日本放送協会名古屋放送局長
					武	藤	陽	_	(公財)中部科学技術センター 専務理事

〔令和元年7月21日現在〕

② 名古屋市科学館企画調査委員

科学に関する資料及び装置(科学館資料)に関し、調査研究を行い、もって科学館の充実を図るため、設置されており、委員は、館長の依頼を受け、科学館資料の収集及び展示の調査研究並びにその他科学館資料の専門的事項の調査研究に関することを処理するとされている。

委員は、教育委員会が選任している。

(敬称略)

	氏	名		役 職 名		氏	名		役 職 名
水	谷	法	美	名古屋大学大学院 工学研究科長	金	田	英	宏	名古屋大学大学院 理学研究科教授
長	谷川	明	生	中京大学工学部 情報工学科教授	吉	田	英	_	名古屋大学博物館 資料基盤研究系教授
伊	藤	清	治	名古屋市工業研究所 材料技術部部長	森		健	策	名古屋大学大学院 情報科学研究科教授
天	野		浩	名古屋大学未来材料・システム研究所 未来エレクトロニクス集積研究センター長	清	水	裕	彦	名古屋大学大学院 理学研究科教授
成	瀬		清	基礎生物学研究所特任教授	浅	野み	ょど	ŋ	名古屋大学大学院 医学系研究科教授
北	原	政	子	おんたけ休暇村天文館館長	赤	津	裕	康	名古屋市立大学大学院 医学研究科教授
寺	田	光	宏	岐阜聖徳学園大学 教育学部教授	遠	藤		守	名古屋大学大学院 情報科学研究科准教授

〔令和元年8月1日現在〕

3 施設概要

当館は昭和37年に「天文館」、昭和39年に「理工館」、平成元年に「生命館」を開館した。 天文館と理工館は平成22年8月をもって閉館し、改築整備を進めてきた新館を含めた新たな施 設となった。改築後の科学館も従来と同じ天文館、理工館、生命館という3館で構成している。

(1) 各館の概要

<理工館>

エントランスがあり、観覧者が最初に入館する施設。

2階から6階までが常設展示室、地下に特別展・企画展等を開催するイベントホール、7階に天文台、3階と7階に休憩室がある。

常設展示室には、子どもたちの科学的な気づきを促す展示から、最先端科学を扱った展示があり、分野も科学技術全般に渡り幅広く取り扱っている。

通常の展示品のほか、2階層の吹き抜けを用いた大型展示品も整備した。

<天文館>

主に球体の施設部分であり、4階から6階までのフロアで構成されている。

4階は実演を行うサイエンスステージ、5階は常設展示室、6階にプラネタリウムがある。 プラネタリウムでは、幼児を含む幅広い年齢層を対象に、単に憧れとしての星空を眺めるだけではなく、 天文知識や現象を正確に伝え、さらに、本当の星空にまで興味が広がるような番組構成・解説を行っている。

<生命館>

2階から5階までが常設展示室、6階に講座を開催する実験室や学習室、1階に休憩室、地下にサイエンスホールがある。

常設展示室では、生命とは何かをあらゆる角度から総合的に解明しようとする生命科学をテーマに、「生命」「人体」「生活」及び「地球」のグループを設定し、この地球という惑星の上で、 人類が豊かで健康な暮らしをするための問いかけをしている。

(2) 建築概要

区分	各棟別	理工館・天文館	生 命 館			
敷地面積		13, 661. 95 m²				
建築面積	4, 263. 62 m²	3, 063. 80 m²	1, 199. 82 m²			
延床面積	22, 551. 32 m²	15, 735. 19 m²	6, 816. 13 m²			
構造	鉄骨造、一部鉄骨鉄筋	地上 7階	地上 9階			
円 担	コンクリート造	地下 2階	地下 2階			
常設展示室	10 室 6,515 m²	6室 4,338 m²	4室 2,177 ㎡			
開館日		Н23. 3. 19	H 元. 4. 29			

(3) ネーミングライツの導入

対象施設:プラネタリウムドーム

愛称: Brother Earth (ブラザーアース)

権利内容:施設命名権、施設サイン掲出権等

ネーミングライツ・パートナー: ブラザー工業株式会社 契約期間: 平成28年4月1日から令和3年3月31日

(4)施設·設備概要

天 文 館	理工館	生 命 館	東館
プラネタリウム ブラザー ァース 「Brother Earth」 【830 ㎡(350 席)】	天文台 【87 ㎡】	第 2 実験室 【120 ㎡ (36 席)】	
プラネタリウム	7 階休憩室	学習室	
制作室	【187 m² (96 席)】	【102 ㎡(54 席)】	
サイエンスステージ	第1実験室	ボランティア	
【173 m²(66 席)】	【115 ㎡ (48 席)】	控室	
	3 階休憩室		レストラン
	【251 m²(84 席)】		【157 ㎡ (65 席)】
	情報資料室 【97 ㎡】	1 階休憩室 【385 ㎡ (170 席)】	ミュージアム ショップ 【104 ㎡】
	イベントホール	サイエンスホール	
	【777 m²】	【440 ㎡(320 席)】	

ブラザー アース

□ 35mプラネタリウムドーム「Brother Earth」

統合システム(全システムを統合・生解説用コンソール)

光学式プラネタリウム (ユニバーサリウム IX 型 (名古屋市特別仕様))

デジタル式プラネタリウム (スカイマックス DS II-R2 SH-4K 6台)

デジタルパノラマ (メディアグローブパノラマ SIM7Q 16台)

補助投影システム (X700R 5 台、幕間用 PT-DZ870 2 台)

音響システム (D-SICS)

補聴システム (赤外線、及び磁気ループ)

効果照明システム (スカイペイント)

通路 LED

レーザーシステム (アウロラ)

座席(350席、全席リクライニング、左右30°回転)

□ プラネタリウム制作室(5mドーム)

制作システム (SCD5)

□ 天文台

80cm カセグレン式反射望遠鏡

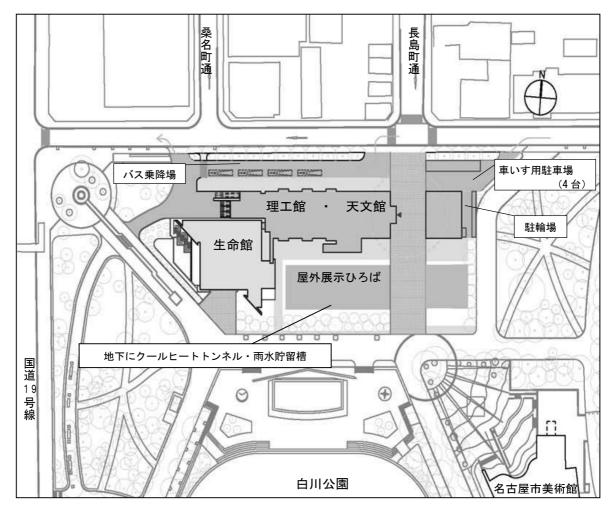
(周辺機器: 20cm 屈折望遠鏡、デュアルワンダーアイ、スターイメージレイヤー他)

□ 星のひろば

15cm ケプラー式屈折望遠鏡 6 台、レーザーシステム一式

□ 30cm 太陽望遠鏡(太陽投影像 194cm)

(周辺機器:10cm 白色像用屈折望遠鏡、10cmHα像用屈折望遠鏡、分光器他)



平成30年度事業の概要

1 展示事業

(1) 常設展示

科学との出会いから、身近なくらしへ、そして宇宙や地球内部へと、科学に対する興味を広げていくようにテーマを設定している。

館		展 示 室 名	展示内容		
天	5 『比	宇宙のすがた	広大な宇宙のスケールを実感するとともに、宇宙の姿とそ		
文	文	十田の 9 かに	の不思議を紹介		
	2階	不思議のひろば	「みる・きく・さわる・うごかす」といった体験を通して、		
		/下心戦ののつな	科学の不思議さや楽しさとの出会いの場を演出する		
	3 階	技術のひろがり	身のまわりにある機械の仕組みや、ものづくりの知恵を科		
理	可ら	1文的のいろかり	学の視点で紹介		
生	4階	科学原理との			
		ふれあい	波動、電磁気、運動など自然界の原理や法則について紹介		
	5階	物質・エネルギー	暮らしを支える材料、エネルギーや、物質を構成する原子・		
		のせかい	分子について様々な視点で紹介		
	6 階	最先端科学との	地球環境を理解するため、宇宙と地下に挑む科学のフロン		
		であい	ティアを紹介		
	2階	地球のすがた	 地球上で見られる現象や地球環境の歴史などについて紹介		
生	3階	生活のわざ	豊かな暮らしを送るための人間の「衣」、「食」、「住」とさ		
			まざまな生物とのかかわりを展示		
命	4階	人体のふしぎ	自分自身の「からだ」のふしぎさ・大切さについて学ぶ展		
	144		示		
	5階	生命のひみつ	地球上の生物に共通する生命のしくみと、多様性の謎に迫		
		·	ろうとする展示		
		屋外	風力発電装置、海底無人探査機、フランシス水車 蒸気機関車、素電、H、HRRRないと、まぼる		
			蒸気機関車、市電、H−ⅡBロケット、きぼう		

(2) 大型展示

館	大型展示	展示内容
	2~3 階	「雲、雨、川、海」による水の循環の表現や音と光を連携させた演出を
	水のひろば	観察するとともに、水を使った様々な実験をする。
理	3~4 階	3本の柱からの横方向の風で回転流をつくり、上方より空気を吸い上げる
连	竜巻ラボ	ことで発生した巨大な竜巻を観察し、自然界のエネルギーを体感する。
エ	4~5 階	2 基の大型テスラコイルから向かってくる放電により、ダイナミックな電
	放電ラボ	気エネルギーを体感する。
	5 階	マイナス 30℃の極低温空間で起こる現象を観察し、極地を疑似体験する。
	極寒ラボ	ヾイノハ 30 0 0 7 1 型限価至同く起こる現象を観察し、圏地を無関体練する。

(3)各種実演・ショー

宇浩	貨場所	所 名 称			実演・実験内容	平成 2	9 年度	平成 30 年度			
大伊	き物が				大侠、大峽門台	回数 (回)	参加者数 (人)	回数 (回)	参加者数 (人)		
	2 階	水	の	ひ ひ ろ は			水の循環と水の性質について知識を 深める演出	来館者対象		来館者対象	
	3 階	モ 都	ノ 市 /			りマ	名古屋を参考にした架空の都市パノ ラマにて、人、モノ、エネルギーな どの流れを中心に説明	1, 007	30, 555	997	32, 156
理工館	3 P自	竜	巻	3	ラ	ボ	人工的に竜巻そっくりの空気の渦を つくり出すことができる実験装置で 高さ約9mの渦を観察	1, 007	75, 460	1,001	77, 173
	4 階	放	電	3	ラ	ボ	放電現象がどのようなメカニズムで 起きているのか、轟音をともなう激 しい電気スパークを観察し理解する	1, 718	89, 507	1, 713	89, 428
	5 階	極	寒	<u>.</u>	ラ	ボ	マイナス 30℃の世界を体験しながらオーロラ映像を見たり、氷の実験 や氷の結晶を観察	3, 374	69, 679	3, 364	70, 347
天文館	4 階	サー	⁻ イエンスステージ		ージ	 ・ハカセ対決 ~燃焼編~ ・ふれ ふれ フレール ・まわる まわる ・おば化な実験室 ・慣性で大歓声 ・うかしてとばして大実験 ・みんなのくうき ・プラスとマイナス☆静電気 ・ハカセとサンタのメリークリスマス ・夏祭り屋台サイエンス ・サイエンスショッピング 	1, 126	75, 569	1, 119	76, 177	
生命館	5 階	生	命	3	Ī	ボ	 ・あれ?目のさっかく ・サメ肌のカタチが生んだすごいワザ ・紫外線を防ぐのは? ・シロアリの不思議な行動 ・ダンゴムシはジグザグがお好き?! ・マイクロピペットを使ってみよう ・煮干しの解剖 ・手のホネ ・これがプラナリアだ! ・目と耳とどっちがはやい? ・ゾウリムシのからだ ・葉緑体を見てみよう! 	401	5, 676	407	6, 243

(4)スペシャル実演

実演場所	事業名	開催期日	回数(回)	参加者数(人)
	のぞいてみよう!ミクロの世界	毎土日 各日2回	70	1, 189
	生きものかんさつタイム			
	~ミジンコ	4/1~4/30の平日	15	631
	~ミドリムシとゾウリムシ	5/1~5/31の平日	13	453
	~へイケボタル	6/1~6/30の平日	16	720
	~プラナリア	7/3~7/20の平日	8	195
	〜身近な昆虫たち(標本)	7/24~ 8/31 の平日	22	3, 163
	~ボルボックス	9/1~9/30の平日	11	639
	~ミドリムシとゾウリムシ	10/2~10/31の平日	16	1, 482
	~ミジンコ	11/1~11/30の平日	16	1, 175
生命館5階	~へイケボタル	12/ 1~12/28 の平日	14	923
生命ラボ	~ミドリムシとゾウリムシ	1/4~ 1/31の平日	14	1, 068
土印ノか	~プラナリア	2/1~2/28の平日	14	947
	〜ボルボックス	3/1~3/31の平日	15	780
	国際植物の日記念行事 「もっと知ろう、植物の秘密」 協力:理化学研究所	6/9 • 10	2	216
	健康福祉局 中央卸売市場食品衛生 検査所によるワークショップ ~「あなたの手の菌「見える化」しま すよ!~手洗いで上手なお付き合い	7/12 • 7/19	2	304

(5) 話題の科学

理工館 6 階							
コーナー	テーマ	展示時期					
	金井宣茂宇宙飛行士 国際宇宙ステーション長期滞在	29年12月~					
	火星大接近	30年7月~					
	祝 ノーベル生理学・医学賞(速報)	30年10月~					
右	深部探査船ちきゅうによる観測	30年11月~					
	祝 2018 ノーベル生理学・医学賞 受賞質感脳-	31年3月~					
	はやぶさ2 小惑星リュウグウ探査	31年3月~					
	名古屋城石垣のルーツを探る!	30年4月~					
左	発見 長良隕石	30年10月~					
71.	火星の謎を解く手がかり!鉄コンクリーションの原因を解明	30年12月~					
	質感をとらえる脳のはたらき	31年3月~					
生命館 5							
バイオギ	ササの一斉開花	30年5月~					
ャラリー	ホタルの光の最新研究	31年1月~					

(6) Multilingual Museum Guide (外国語音声案内サービス)

プラネタリウムドームのネーミングライツパートナーであるブラザー工業株式会社の提供により、 平成 26 年 11 月 5 日 (水) から運用を開始し、平成 30 年 10 月 30 日 (火) からは QR コードを用いた 方式に改良して運用している。

○サービス概要 (新方式)

来館者自身のスマートフォンを利用した外国語音声案内サービスで、専用の無料アプリケーションをインストールし、展示品に添付された QR コードを読み取ると音声案内が再生される。

専用アプリケーションのダウンロードは、科学館エントランスホールに設置の無料 Wi-Fi スポットを利用して行うことができる。

○対応言語

英語 中国語 (繁体、簡体) 韓国語 日本語

○対応展示

理工館3階から5階までの展示29点

2 特別展及び企画展

(1)特別展「マーベル展ー時代が創造したヒーローの世界ー」

①開催趣旨 本展では、アベンジャーズやスパイダーマンなど数多くの魅力的なヒーローや作品を生み出し、多くの文化や人々に影響を与えてきた MARVEL の魅力を、日本初公開となる貴重な資料、衣裳や小道具など約 200 点を通して紹介した。また、名古屋展オリジナルとして、作品に登場するテクノロジーについて、現代の科学技術と関連付けた展示をした。

②開催期間 3月17日(土)~6月10日(日) 開催日数72日

③入 場 者 132,820 人

④会 場 理工館地下2階 イベントホール

⑤主 催 名古屋市科学館、中日新聞社、東海テレビ放送

⑥後 援 岐阜県教育委員会、愛知県私学協会、愛知県私立幼稚園連盟、名古屋青年会議所、 近畿日本鉄道、 IR 東海

⑦特別協力 ウォルト・ディズニー・ジャパン

⑧協 カ ソニー・ピクチャーズエンタテインメント

⑨制作協力 NHKプロモーション、NHKプラネット中部

⑩入場料 大人 1,200円 [前売券 1,000円]

高校生・大学生 700 円 [前売券 500 円]

小中学生 500 円 [前売券 300 円]

①展示内容 キャプテン・アメリカやソーなどの映画に使用された衣装、マーベル・コミックの 創刊号や原画、マーベル作品のイラスト、実物大アイアンマンフィギュア。名古屋 オリジナル・サイエンスコーナーにプラズマ発生装置、オリンピックで使用され た水着、性能実験をおこなった合金など

(2) 特別展「名探偵コナン科学捜査展~真実への推理~」

①開催趣旨 本展は、1994 年に週刊誌で発売されて以来、国境や文化、世代を越えて世界に広がり、支持され続けているコミック「名探偵コナン」の世界観をベースに、科学捜査のプロセスを楽しみながら体験できる特別展。観察、情報収集・分析、検証等、証拠を集めるプロセスをとおして、科学技術によって物事を解明することの重要性を感じることができる展示を行った。

②開催期間 7月14日(土)~9月24日(月祝) 開催日数61日

③入 場 者 179,277 人

④会 場 理工館地下2階 イベントホール

⑤主 催 名古屋市科学館、中京テレビ放送

⑥協 賛 野田塾 県民共済愛知県生協

⑦協 力 「名探偵コナン 科学捜査展」制作委員会(小学館、小学館集英社プロダクション、 讀賣テレビ、日本テレビ、朝日新聞)日本科学未来館、法科学鑑定研究所

⑧入場料大人1,500円[前売券 1,300円]高校生・大学生800円[前売券 600円]小中学生500円[前売券 300円]

⑨展示内容 来場者が体験のガイドとなる探偵手帳に沿って、証拠を採取する「現場検証エリア」、 新たな情報を収集する「聞き込みエリア」、証拠を科学的に鑑定する「ラボエリア」、 を巡り事件の真相を解明。本展だけのオリジナルストーリーも展示した。

(3)企画展「私の南極展」

①開催趣旨 第 56 次及び 58 次日本南極地域観測隊に参加した担当学芸員が、実際に使った衣類、防寒服や道具等、また現地で収録・撮影してきた映像を用いた展示構成とし、南極観測隊の実態を紹介した。

②開催期間 11月3日(土祝)~11月11日(日) 開催日数8日

③入 場 者 7,919 人

④会 場 理工館地下2階 イベントホール

⑤主 催 名古屋市科学館

⑥協 力 名古屋港水族館、東京海洋大学マリンサイエンスミュージアム、国立極地研究所、 株式会社スカイリモート

⑦入 場 料 常設展観覧料で観覧可能

®展示内容 南極へ行くまでの風景、観測隊の仕事、南極でやったこと、観測隊員になるまでの 過程、南極で使う装備、南極での食、南極観測船しらせでの生活、南極ギャラリー (南極の風景写真)、南極体験 VR(全球画像)、ペンギン剥製及び骨格展示、南 極の氷の実演、南極メモリー(寄稿した新聞記事、記念品など)、昭和基地の風景 を壁画とした記念撮影コーナー

(4)特別展「スイーツ展」

①開催趣旨 人々を魅了するスイーツ。お菓子づくりには科学がたくさん含まれている。ケーキやチョコレートなど親しみやすいお菓子をテーマに、その裏側に隠された砂糖やチョコレートなどの素材の科学、調理の科学を紹介した。

②開催期間 11月23日(金祝)~2月11日(月祝) 開催日数63日

③入 場 者 70,565 人

④会 場 理工館地下2階 イベントホール

⑤主 催 名古屋市科学館、中京テレビ放送

⑥共 催 読売新聞社

⑦協 力 伊藤忠製糖、岩崎模型製造、九州沖縄農業研究センター、日本スイーツ協会、 日本分蜜糖工業会、nunu's house、農畜産業振興機構、パティスリーヴィヴィ エンヌ、ピュラトスジャパン、プラスアルファデザイン、ホクレン、マトファ ー・ジャパン、渡辺おさむアトリエ

⑧入場料大人1,400円[前売券 1,200円]高校生・大学生800円[前売券 600円]小中学生500円「前売券 300円]

⑨展示内容 スイーツには欠かせない砂糖について、サトウキビ及びテンサイの実物、精製過程、種類別の紹介を行った。また、チョコレートのコーナーでは材料、製造過程、スイーツとして完成させるのに必要な作業であるテンパリングについて科学的に解説した。全体の会場構成では、フェイクスイーツ、フェイクスイーツアート、お菓子に関する和書・洋書などを展示し、お菓子の世界に浸れるような構成とした。

(5)特別展「血液ツアーズ『人体大解明の旅』」

①開催趣旨 人体各部の構造やはたらきを解明することは、病気の治療や予防に役立つだけで なく、生命について、自分自身について知ることである。今この瞬間もさまざま な研究が行われ、新たな発見が続いている。からだの中を流れる血液とともに 「旅」をして、さまざまな旅先(人体各部)で、その「しくみ」や「はたらき」に ついて体験をまじえて分かりやすく解説した。

3月16日(土)~6月2日(日) ②開催期間 開催日数 66 日

③入 場 者 80,302 人

④会 場 理工館地下2階 イベントホール

⑤主 名古屋市科学館、中日新聞社、CBCテレビ、テレビ愛知 催

⑥後 愛知・岐阜・三重各県教育委員会、愛知県私学協会、愛知県子ども会連絡協議会 援 愛知県私立幼稚園連盟、名古屋青年会議所

⑦共 催 日本医学会総会 2019 中部

名古屋大学大学院医学系研究科 ⑧特別協力

9協 国立科学博物館、川崎医科大学現代医学教育博物館、金沢大学資料館、新潟大学大 カ 学院医歯学総合研究科 顕微解剖学分野 教授 牛木辰男、奈良県立医科大学大 学院 医学研究科 生体高分子学 教授 酒井宏水、京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA) 教授 江藤浩之、名古屋大学大学院情報学研究科 森健策研究室、東北大 学サイバーサイエンスセンター/ COI ストリーム 教授 吉澤誠、名古屋市衛生研究 所、名古屋市食品衛生検査所、下関市保健所、ファイン・バイオメディカル有限会 社、テルモ株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社、ガデ リウス・メディカル株式会社、株式会社タイムラプスビジョン、ゲティンゲグルー プ・ジャパン株式会社、富士フイルムメディカル株式会社、コヴィディエンジャパ ン株式会社、千寿製薬株式会社、日本ストライカー株式会社、ノボ ノルディスク ファーマ株式会社、バイエル薬品株式会社、マシモジャパン株式会社、エドワーズ ライフサイエンス株式会社、日本メドトロニック株式会社、アボットメディカルジ ャパン株式会社、岩崎模型製造株式会社、ロコモ チャレンジ!推進協議会、株式 会社講談社、株式会社CBCラジオ、近畿日本鉄道株式会社

10入 場 料 [前売券 1,000円] 大人 1,200 円 高校生・大学生 700 円 [前売券 500 円] 小中学生 「前売券

500 円

[1]旅のはじまり [2]からだの名所めぐり [3]仲間たちの活躍 [4]旅の終わりに ⑪展示内容 として、細胞擬人化コミック「はたらく細胞」のキャラクターとコミックスペー ジ、人体臓器の実物大・大型の模型・3Dモデル、血球の1万倍模型、臓器・組織・ 血球・などの撮影動画・静止画・アニメーション、血管鋳型標本(ウサギ腎臓)、 撮影や治療に使われる医療機器(内視鏡、人工血管など)、シミュレーター EVE (イヴ)、からだや血液に関する体験(心音クイズ、血行状態モニタリング装置 「魔法の鏡」、2ステップテスト、手の骨の成長、目・耳・舌の観察など)、ウエ ーバー全身血管図などを展示した。

300 円]

⑫関連事業 (※特別協力・講師:名古屋大学大学院医学系研究科)

内 容	協力・講師	実施日	参加者数
A「内出血」はなぜ青くなるの? (小学生とその保護者) 学習室	皮膚科 武市拓也	3月27日(水)	29 人 (大人 12、 子ども 17)
B「血糖値」上昇のしくみと原因 ~ごはんは体 のどこへいく?~ (小学生とその保護者)学習室	糖尿病·内分泌内科 恒川卓	3月29日(金)	26 人 (大人 12、 子ども 14)
S みんなの不思議を解き明かす!「人体大解明 質問コーナー」(小中学生とその保護者) サ イエンスホール	血液・腫瘍内科学 清井仁 整形外科・リハビリ テーション科 西田佳弘	3月30日(土)	147 人 (内当日整 理券 55 人) (大人 72、 子ども 75)
C 血液の不思議 (小 5・小 6 とその保護者、中学生) 学習室	輸血部 鈴木伸明	3月31日(日)	43 人 (大人 17、 子ども 26)
D 姿勢が悪いっていわれませんか? (小3~小6と保護者) 学習室	整形外科 小林和克	4月3日(水)	33 人 (大人 13、 子ども 20)
E「骨と筋肉」のひみつ~どうやって体は動くの?~(小学生とその保護者) 学習室	整形外科 新井英介	4月20日(土)	35 人 (大人 14、 子ども 21)
F 人や動物はなぜ温かいのか 「体温」のはなし (小3~小6とその保護者、中学生)学習室	統合生理学 中村 和弘	4月27日(土)	30 人 (大人 14、 子ども 16)
G「かさぶた」っていったい何? (5歳~小6と保護者)第1実験室	形成外科 高成啓介	5月6日(月休)	20 人 (大人 6、 子ども 14)
H「心臓血管」のはたらきとしくみ (小学生と保護者) 第1実験室	心臟外科 寺澤幸枝	5月19日(日)	26 人 (大人 11、 子ども 15)

3 プラネタリウム投影

(1)一般投影

一般を対象として今夜の夜空の星の探し方から幅広い天文のテーマを、わかりやすく解説する。1回の投影時間は約50分。

テーマ	期間	テーマ	期間
古代人の宇宙	~4/10	渦巻く銀河	10/2~10/31
南半球の星空	4/11~5/ 9	宇宙の音・星の音	11/1~11/30
めぐる惑星たち	5/10~5/31	朝はどこからやってくる	12/1~1/8
七夕物語	6/ 1~7/12	高エネルギー天文学	1/4~1/31
火星大接近	7/14~9/ 2	星は何色?	2/1~2/28
十五夜の月	9/ 8~9/30	太陽系の小天体	3/1~
【参考】平成29年度観覧者数=	= 335, 796 人	平成 30 年度観覧者数=335,	708 人

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
投影回数	111	97	95	93	109	78	96	95	88	85	91	116	1, 154

【参考】平成29年度投影回数=1,134回

(2) ファミリーアワー

家族連れや、初めてプラネタリウムをご覧になる方などにオススメの、プラネタリウムの基本が体験できるプログラム。今晩の星空から宇宙旅行までの楽しい内容となっている。

◇ テーマ 4/1~太陽系アドベンチャー 7/21~火星への旅

11/23~ふたごの星の物語 3/16~太陽系アドベンチャー

◇ 投影時間 土曜・春休み・冬休み 14:00~

日曜・祝日・夏休み 11:20~, 14:00~

平成30年度投影回数=249回

平成 30 年度観覧者数=84,483 人

(3) 学習投影・幼児投影 (学校等団体向け)

幼稚園児、保育園児、小学生及び中学生の団体向けの学習投影で、それぞれの学年等に 応じた内容のプログラムを編成し、わかりやすく解説する。

事業名・対象	内	容	期	間	投影回数	観覧者数(人)
幼児向け投影 (幼稚園・保育園	星座や星の物語な 活用しながら構成	どを補助投影機を し、幼児が楽しみな	5/10 ⁻ (37 E	~7/20 日間)	69	21, 159 (573 園)
の年長児)	がら星の学習がで る。	きるように解説す	2/22 (8 日	~3/8 間)	12	3, 429 (71 園)
小 学 校 4年生向け	陽・月・星が時間と	星座を探したり、太 ともに動いていく しみながら天体に関	11/27~ (35 日		66	18, 912 (258 校)

小 学 校 6年生向け	「地球から宇宙へ」 太陽と月と地球の関係、太陽系のしく み、そして広大な宇宙の姿にふれ、宇 宙の中の人間について考える。	9/14~11/20 (31 日間)	56	16, 955 (236 校)
----------------	---	-----------------------	----	--------------------

【参考】 平成 29 年度

事 業 名	投影回数	観覧者数(人)
幼児向け投影	85	25, 413 (641 園)
小 学 校 4年生向け	63	19, 014 (260 校)
小 学 校 6年生向け	57	16, 350 (235 校)

(4)特別投影

テーマについてじっくり解説する大人むけの夜間の特別投影と、聴覚障害者の方も健常者と ともに鑑賞できるようにライブで解説を字幕で投影する投影。

① 夜間投影

18時30分からの大人むけプログラム。七夕やお月見など、その時々にちなんだ天文の話題を取り上げる場合と、同月の一般投影の内容を基本に映像演出や話題を加える場合がある。

開催期日	テーマ	参加者数(人)	開催期日	テーマ	参加者数(人)
5月15日	めぐる惑星たち	243	12月23日	クリスマスの夜	306
6月22日	宇宙からみた地球	285	12月24日		278
7月7日	七夕の夜	291	1月16日	高エネルギー天文学	148
9月24日	お月見の夜	298	2月8日	オーロラの夜	300
10月12日	宇宙のひろがり	296	2月9日		291
11月9日	宇宙の音・星の音	202	3月5日	太陽系の小天体	165
【参考】ュ	P成 29 年度参加人数=3	3,288 人		計	3, 103

② 字幕付きプラネタリウム

プラネタリウム番組に字幕を付けて投影

◇ 対象 一般(聴覚障害者を含む)

◇ 開催期日 10/27,3/23

◇ 参加者数 690 人 【参考】平成29年度参加人数=690人

4 教育普及事業

(1)天文分野

			(計) 11 (1)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	/
事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
昼間の星をみる会 天文台の望遠鏡で昼間にみえる星を観望	4月15日(日)~ 3月24日(日) (23回)	12, 734		0	
市民観望会 プラネタリウムでの講座の後、天文台の口 径 80cm 大望遠鏡や「星のひろば」に設置した 望遠鏡で、観望条件のよい天体をご覧いただ く	5月26日(土)~ 3月17日(日) (12回)	2, 360			
 木星と月をみる会 木星と土星をみる会	5月26日(土) 6月24日(日) 7月21日(土)	232 174 237			
土星をみる会 土星と月をみる会 火星をみる会	8月18日(土) 8月19日(日) 8月26日(日)	223 185 214		0	
火星と土星をみる会 火星と月をみる会 月と火星をみる会	9月9日(日) 9月17日(月祝) 10月20日(土)	192 159 223			
月とすばるをみる会 天王星と月をみる会 月をみる会	12月16日(日) 1月19日(土) 3月17日(日)	182 175 164			
第 27 回公開セミナー 「天文学の最前線」〜国際化する 天文学研究〜 ① 講演会・座談会・研究室紹介 ② 講演会・座談会・プラネタリウム (高校生以上)	8月3日(金) 4日(土)	248 (科学館)	名古屋大学大学院 理学研究科・宇宙 地球環境研究所		0
おんたけ天文教室 木曽御岳の雄大な自然の中にある名古屋市 民おんたけ休暇村で天体観測を行う	平成 29 年 6 月 26 日の地震の影響で 中止	-	(公財)名古屋市民 休暇村管理公社		
中学・高校生を対象としたサイエンスカフェ in 名古屋 (※特別協力) 「星々のレシピ」〜恒星と惑星の誕生レシピ〜 「恒星のつくりかた」 講師:毛利勝廣 「惑星のつくりかた」 講師:名古屋市立大学大学院システム自然科 学研究科・総合生命理学部教授 杉谷光司	7月8日(日)	45	名古屋市立大学		0
プラネタリウムと星空観察会 (星空継続観察) 星空の見え方を継続観察することで、星をみ えにくくしている光害の実態とその推移を調 査する (小学4年から大人)	8月5日(日) 1月26日(土)	39 19	名古屋市環境局		

(講師:敬称略)

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
名古屋エアロスペーススクール JAXA が主催する航空宇宙産業の中心地である名古屋及び周辺地域で行う合宿制教育プログラム。名古屋空港飛行研究拠点、MRJミュージアム、愛知航空ミュージアム、名古屋大学、名古屋市科学館で行った。	8月7日(火)~ 8月10日(金)	24	独立行政法人宇宙航空研究開発機構		0
部分日食をみる会	1月6日(日)	1,000		0	
第 17 回坂田・早川記念レクチャー 「消えた真空エネルギー」 講師:京都大学名誉教授 九後太一 (高校生以上)	1月26日(土)	285	名古屋大学大学院 理学研究科・素粒 子宇宙起源研究機 構		0

(2)理工分野 (講師:敬称略)

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数	共催者等	市	連
		(人)		費	携
e-テキスタイル電子工作「ウロボロス」を作ろう (小・中学生)	4月4日(水)	20	ブラザー工業 (株)		
第 39 回古川為三郎サイエンス講演会 「電池と私たちのくらし」 講師:名城大学大学院理工学研究科 教授 吉野 彰	7月1日(日)	80		0	
楽しい鉄道模型 ボランティアが持ち寄ったいろいろな列車 模型の走行	7月1日(日) 2月24日(日)	来館者	名古屋鉄道模型 クラブ		
放射線ウォッチング 測定キットの組み立てと測定・実験 (教員・高校生)	7月24日(火) ~27日(金)	87	中部原子力懇談会		
電子工作教室 (ジュニアコース) 「フルカラーLEDで色をまなぼう」 (小学 5・6 年生)	7月27日(金)	25		0	
電子工作教室 (親子コース) 「オルゴールごまをつくろう」 (小学3・4年生と保護者)	7月28日(土) 29日(日)	56 (28 組)		0	
~ワクワク実験隊~「鉄の不思議教室」 放電実験や電磁石の実験、手作りカイロな ど、鉄のおもしろい実験の体験 (小学校 4~6年)	8月1日(水) (2回実施)	65	(一社)日本鉄鋼 連盟		

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数	共催者等	市費	連携
第 21 回リフレッシュ理科教室 「不思議な光の世界」 A. 「色が変わるよ!偏光万華」 B. 「絵が変わるよ!偏光スコープ」 C. 「どこまでも続くよ!光のトンネル」 ①先生のための実験工作教室 (小中学校の教員)	8月3日(金)4日(土)	159 (内訳) 24 135	(公社)応用物理 学会		
② こどものための実験工作教室 (小学3年~中学生) かがくの実験室	8月11日(土)	100			
「花火の科学」 (小学3・4年生と保護者)	8月12日(日) (4回実施)	114		0	
夏休み親子写真教室 「ピンホールカメラを作り、撮影・現像しよう」 空き箱に小さな穴をあけてピンホールカメ ラを作り、白黒写真で撮影、現像、プリント をする (小学生と保護者)	8月25日(土) 26日(日) (4回実施)	67 組 130 小人 67 大人 63	(公社)日本写真 協会		
名古屋市科学館・中京大学連携講座 「最高の科学技術を子どもたちに!」一大学教授と 学ぶものづくりー 光るメッセージを作ろう ープログラミ ングをやってみようー 講師:中京大学教授 長谷川明生 (人工知能高等研究所所属) (小学生と保護者)	9月1日(土)	35 小人 18 大人 17	中京大学・人工知能高等研究所		0
リフレッシュ理科教室 「たのしい工作」 A. 「すてきなランプを作りましょう」 B. 「光るルミネサーベルを作ろう」 (小学3年~中学生)	9月17日(月祝)	57	(公社) 応用物理 学会		
親子からくり教室 九代玉屋庄兵衛さんによる茶運び人形の実 演とお話、茶運び人形の変身からくりを工作 するワークショップ (小学生と保護者)	9月23日(日)	17 組 35	九代玉屋庄兵衛後援会		
中京大学ソフトサイエンスシリーズ第 40 回 講演「AI時代の信頼と倫理」 講師:公立はこだて未来大学 理事長・学長 片桐 恭弘 氏 ミニレクチャー「近代公文書自動解読システムが読み解く歴史の真実」 講師:中京大学法学部教授・先端共同研究機 構長 檜山 幸夫	10月30日(火)	285 高大生 73 大人 212	中京大学・人工知 能高等研究所、中 部経済同友会		0

業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
かがくゼミナール 光と音のファンタジー 講師:曾我部國久氏(島根大学名誉教授,元・ 出雲市科学館名誉館長) (小学3年生~中学校3年生)	12月23日(日)	117		0	
おやこの実験室 「氷で遊ぼう」 (小学 1~4 年生と保護者)	12月26日(水) 12月27日(木) (4回実施)	116		0	

(3)生命環境分野 (講師:敬称略)

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
第 45 回「化石を語る」文化講演会 「愛知の自然史を語る」 講師:名古屋大学博物館長 大路樹生他	4月29日(日祝)	151	東海化石研究会中日新聞社		
フィールドセミナー 地球教室 学習した後現地で実習する2日連続講座 (小学3年生以上、小学生保護者同伴)		114 (内訳)			0
①愛知県の石ピッチストーンってどんな石 (名古屋大学博物館、新城市鳳来寺山)	5月26日(土) 27日(日)	22	名古屋大学博物 館		0
②発見!火山がつくった化粧品 (名古屋大学博物館)	8月25日(土) 26日(日)	31	 協力 ・愛知大学名古屋 一般教育研究室		0
③ナゴヤで化石をさがそう! (名古屋大学博物館、名古屋市内)	11月3日(土) 4日(日)	31	・鳳来寺山自然科 学博物館 ・蒲郡市生命の海		0
④鉱物をさがそう! (名古屋市科学館、蒲郡市生命の海科学館、 三田石材(愛知県西尾市))	2月23日(土) 24日(日)	30	科学館		0
第4回病院の機械を操作してみよう! ~いのちのエンジニア体験~ 様々な医療機器の展示と操作の体験、関連する豆知識講座、展示ガイドツアーなど	6月23日(土) 24日(日)	4, 374	(一社)愛知県臨 床工学技士会		
第 103 回 農芸化学会サイエンスカフェ in 名古屋 「動物のうんちの研究からわかること一野生 動物の生存を助ける腸内細菌の世界」 講師:中部大学創発学術院 教授 牛田一成 (高校生以上)	6月24日(日)	43	(公財) 日本農芸 化学会		

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
第 25 回生きている地球の記録 2018 年グリーンイメージ国際環境映像祭入 賞作品上映会 「カムイの鳥の軌跡-オオジシギ 2 つの物語」 始め 6 本	7月22日(日)	228	(公財)三菱UFJ環 境財団、中日新聞 社、グリーンイメ ージ国際環境映 像祭実行委員会		
おじゃま虫キャラバン 「ハチのからだを見てみよう」 ①スズメバチをはじめとした生きた昆虫や標本、衛生害虫の模型などの展示、簡単な工作 ②ハチ標本作り講習会	8月1日(水)	① 550 ② 41	健康福祉局 生活衛生センタ ー	0	
かがくゼミナール たいばんから知る命のはじまり 講師:名古屋大学名誉教授 鈴木和代、 ナーベルプラ座メンバー (小学校4年生~中学生と保護者)	8月18日(土)	33 小人 17 大人 16		0	
日本気象学会中部支部 第 22 回公開気象講座 「集中豪雨 知る・診る・備える」	8月24日(金)	145	日本気象学会中 部支部・気象予報 士会中部支部		
かがくゼミナール 「くすりのなかみを見てみよう」薬との上手な つきあい方 パート 16 講師:名古屋市薬剤師会 長谷川摂子 他 (小学3年~中学生と保護者)	10月8日(月祝)	33 小人 18 大人 15		0	
ようこそ生命科学の世界へ 名古屋市立大学×名古屋市科学館 サイエンスパートナーシップイベント 「「線虫×ロボット顕微鏡×人工知能」で、 脳の秘密を明らかにする」 講師:システム自然科学研究科教授 木村 幸太郎 「ものの見えてくる過程」〜研究することの魅力と感動〜」 講師:医学研究科教授 道川 誠 「生命科学を身近に感じる『きっかけ』を科学館で」 講師:名古屋市科学館 学芸員 堀内智子監修:大学院医学研究科特任教授 赤津裕康研究者・学芸員との交流会 展示室自由見学 (中学生・高校生、中学生保護者同件)	12月9日(日)	61	名古屋市立大学		0
地球温暖化サイエンスカフェ	12月16日(日)	28	環境創造研究センター		

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
がくゼミナール 「薬局の薬で実験しよう 漢方編」薬との上手 なつきあい方 パート 17 講師:名古屋市薬剤師会 長谷川摂子 他 (中学生~高校生)	2月3日(日)	31 中学生 19 高校生 12		0	
かがくの教室 「大理石ウォッチング」 (小学5年生以上と保護者)	3月23日(土) 3月24日(日) (4回実施)	78 小人 24 大人 54		0	

(4) その他イベント

(講師:敬称略)

事業名及び事業内容	開催期日	参加者数 (人)	共催者等	市費	連携
科学技術週間記念講演会 ① 講演会 ひとみしりな動物~動物のことば入門~ 講師:生態科学研究機構 理事長 新宅広二 ② 科学技術映像祭入選作品発表会 第59回科学技術映像祭受賞作品 教育・教養部門受賞作品「カブトムシの一生」科学技術教育・教養部門「体験!アクティブラーニング」	4月21日(土)	260	(公財)中部科学 技術センター		
青少年のための科学の祭典 2018 名古屋大会 ① 実験・工作ブース 「なるほど実験室」「しぜんの屋台村」 「不思議の広場」「わくわく工房」 (以上名古屋市科学館) 「でんきのオアシス」(でんきの科学館) ② サイエンスステージ (でんきの科学館)	10月6日(土)7日(日)	3,410 (6,668) ()内はでん きの科学館 含む	「青少年のための科学の祭典」 名古屋大会実行 委員会 (公財)中部科学 技術センター (公財)日本科学 技術振興財団・ 科学技術館 中日新聞社		
大学共同機関シンポジウム 2 0 1 8 〜最先端研究大集合〜 23 の研究紹介ブースと研究者トーク	10月14日(日)	538	大学共同利用機 関協議会 総合研究大学大 学院 名古屋市博物館 名古屋市立大学		
サイエンスカフェ「科学者の人生はなぜ楽しい?」 講師:中部大学教授 武田 邦彦	2月9日(土)	45	AZAPA株式 会社		

※連携…連携協定に基づくもの

(5) 出前ミュージアム(その道の達人派遣事業)及び館外事業

職員やボランティアが小中学校へ出向き、日ごろ学校では実施困難な大型機材を活用した科学 実験ショー、身近な材料を使用した科学工作の指導及び学芸員によるオリジナルな資料等を使用 した科学講座を展開し、ふだんと一味違った授業を行った。

①出前ものづくり工房(ものづくりボランティア)

テーマ	区	学校名	学年	月	日	曜	参加者数	ボランティア数
びっくりへび	中	大須小学校	1 • 2	6	15	金	18 · 20	4
ぱたぱたチョウ・浮沈子	北	楠小学校	特・4	6	19	火	13 · 114	8
ぱたぱたチョウ・浮沈子・からまり時計・息をする人形	緑	黒石小学校	3 • 4 • 5 • 6	6	20	水	38 · 41 · 44 · 31	12
びっくりへび・虹の筒	緑	常安小学校	1 • 2	6	28	木	37 · 30	4
浮沈子	守山	鳥羽見小学校	4	7	3	火	52	4
浮沈子	南	笠寺小学校	4	7	6	金	60	4
びっくりへび	名東	星ヶ丘小学校	1	7	10	火	74	4
息をする人形	緑	片平小学校	6	7	18	水	91	12
びっくりへび・虹の筒	港	港西小学校	1 • 2	9	12	水	74 • 80	8
虹の筒	千種	千代田橋小学校	2	10	19	金	67	4
びっくりへび	天白	平針北小学校	1	11	2	金	52	4
虹の筒	南	桜小学校	2	11	21	水	50	4
びっくりへび	緑	桃山小学校	2	11	27	火	77	4
びっくりへび・虹の筒	中	名城小学校	1 • 2	12	11	水	37 · 37	4
びっくりへび・虹の筒	西	城西小学校	1 • 2	12	12	水	66 • 63	8
虹の筒	中川	豊治小学校	2	12	13	木	92	8
びっくりへび・虹の筒	東	東桜小学校	1 • 2	12	18	火	49 · 55	8
びっくりへび	名東	西山小学校	1	1	16	水	230	12
びっくりへび・虹の筒・ぱたぱたチョウ	中川	戸田小学校	1 • 2 • 3	1	17	木	108 • 99 • 101	8
ぱたぱたチョウ	守山	天子田小学校	3	1	18	金	47	4
虹の筒	南	明治小学校	2	1	23	水	50	4
からまり時計・虹の筒	北	杉村小学校	5 · 2	1	24	木	39 · 41	8
ぱたぱたチョウ	港	南陽小学校	3	1	25	金	61	4
びっくりへび・虹の筒・ぱたぱたチョウ	南	笠東小学校	1 • 2 • 3	1	29	火	55 • 68 • 60	8
びっくりへび・虹の筒・ばたばたチョウ・からまり時計	港	野跡小学校	1 • 2 • 3 • 5	1	30	水	32 · 24 · 32 · 39	12
ぱたぱたチョウ	南	伝馬小学校	3	1	31	木	45	4
虹の筒	中	松原小学校	2	2	5	火	44	4
びっくりへび・虹の筒	瑞穂	瑞穂小学校	1 • 2	2	6	水	68 • 77	8
からまり時計	天白	植田小学校	5	2	13	水	72	8
ぱたぱたチョウ	守山	志段味西小学校	3	2	20	水	108	4
======================================	+				30 回		2, 962	192
	7	平成 29 年度実績			28 回		2, 967	192

②出前サイエンスゼミナール (学芸員)

内 容	実施学校名		開催期日	参加者数(人)
南極の話	大江中学校	1年生	6月14日(木)	115
空気の力	明治小学校	4年生	7月12日(木)	60
雪の結晶をつくろう	千代田橋小学校	3 年生	10月24日(水)	68
	長須賀小学校	6年生	10月11日(木)	68
岩石の観察と地球の歴史	西前田小学校	6年生	11月1日(木)	40
	天白小学校	6年生	11月29日(木)	131
計			6 旦	482
	平成 29 年度実績		6 旦	426

③トワイライト事業(運営員)

内 容	実施学校名	開催期日	参加者数(人)	共 催 者
低温の実験・静電気の実験	鳴子小学校	5月17日(木)	103	
	宝小学校	10月11日(木)	43	
	港楽小学校	10月25日(木)	54	
	平針小学校	11月15日(木)	43	(公財)名古屋市教 育スポーツ協会
	六郷北小学校	11月 29日(木)	19	日八八 ノ 脚五
	上社小学校	2月21日(木)	45	
	大杉小学校	2月28日(木)	44	
計		7 回	351	
	平成 29 年度実績	7 回	355	

(6) ボランティアの養成及び活用

①天文ボランティア (ALC) 登録者数 132 人

事業名及び内容	開催期間	参加ボランティア (人)
【養成】 天文指導者養成講座 天文事業にボランティアとして協力できる人材を養成	10月13日(土)	0.1
する講座で、参加資格は高校生以上(基礎講座 5 回・実技 講座 5 回・宿泊研修・講演会等)。	3月24日(日)	21
【活用(館内事業)】		
天文指導者養成講座修了者を天文ボランティアとして 活用		885
	5月26日(土)	
1) 市民観望会(12回)	~	延べ 379
	3月17日(日)	
	4月 15日(日)	
2) 昼間の星をみる会(23回)	~	延べ 466
	3月24日(日)	
3) 部分日食をみる会	1月6日(日)	延べ 40
【活用(館内連携事業)】	8月5日(日)	
名古屋市環境局との共催 星空継続観察	1月26日(土)	延べ 35
【活用(館外連携事業)】		
(公財) 名古屋市民休暇村管理公社との共催		_
1) おんたけ天文教室	平成 29 年	_
2) おんたけ休暇村 夏の観望会	6/26 の地震の	_
3) おんたけこども村スターウォッチング	影響で中止	_
【研修等】 各天文事業の勉強会など	合計 21 日	延べ 133

②ものづくりボランティア 登録者数:146人

事業名及び内容	開催期間	参加ボランティア (人) () 内は参加者数
【養成】 ものづくりボランティア養成講座 ものづくり工房をはじめとして、各種事業において、 実験工作などの学習支援者となるボランティアの養成 (講座7回)で、参加資格は18歳以上。 受講修了者のう ち希望する者はものづくりボランティアとして登録	12月1日(土) ~ 2月2日(土)	19
【活用(館内事業)】 館の事業(ものづくり工房・ものづくり教室)の学習支援者として活動 (注)詳細は、別掲の「名古屋少年少女発明クラブ」の項に掲載	合計 50 回 4 月~3 月	200 (3, 922)

		参加ボランティア
事業名及び内容	開催期間	(人) () 内は参加者数
1) ものづくり工房 毎週土曜日 (夏・冬・春休みを除	合計 40 回	160
<)	4月~3月	(3, 672)
の)ものざくり数字 笠の上間口(の、り口も除く)	合計 10 回	40
2) ものづくり教室 第3土曜日 (8・3月を除く)	4月~2月	(250)
【活用(館外連携事業)】	合計 47 回	269
生涯学習施設、類似施設及び小中学校との連携事業の	6月~3月	(4, 278)
学習支援者として活動		
1) 生涯学習センターとの連携	合計 5 回	25
		(131)
		ı lı ⊋⊓
①北生涯学習センター「親子科学工作教室」	7月7日(上)	内訳 5 (38)
②中川生涯学習センター「青年ふれあい日曜学校」	7月7日(土) 9月2日(日)	5 (36)
③瑞穂生涯学習センター「親子科学工作教室」	12月22日(土)	5 (32)
④南生涯学習センター 「親子で楽しむサイエンス」	12月23日(日)	5 (32)
⑤熱田生涯学習センター「親子科学工作教室」	11月24日(土)	5 (28)
	合計7回	32
2) 類似他成との連携		(816)
		内訳
① とだがわこどもランド「科学工作教室」	7月16日(月祝)・3月16日(土)	10 (86)
② 東邦ガス ガスエネルギー館「エコ教室」	7月29日(日)	5 (50)
③ 中文化センター「子ども科学工作教室」	8月22日(水)	4 (18)
④ とよたわくわくワールド「ものづくりフェスタ」	11月11日(日)	5 (553)
⑤ ユースクエア (名古屋市青少年交流プラザ) 「まるごとフ	3月10日(日)	3 (75)
エスティバル」		
⑥ 中村生涯学習センター「親子科学工作教室」	1月27日(日)	5 (34)
	合計 30 回	192
(注)詳細は、別掲の「出前ミュージアム」の項に掲載	6月~2月	(2,962)
4) 出前ものづくり教室(名古屋少年少女発明クラブ)	A!	20
	合計5回	(369)
(注)詳細は、別掲の「名古屋少年少女発明クラブ」の項に掲載	2月~3月	
【自主企画事業(ものづくりひろば)】	A 71	284
ものづくりボランティアの自主企画事業として、休日・	合計 35 回	(3, 784)
祝日・小中学校の長期休業期間等の来館者を対象に実施。	4月~3月	
同時にボランティアの研修の場ともしている。		
	I	İ

事業名及び内容	開催期間	参加ボランティア (人)
【研修等】		
総会 (定例会①)	4月7日(土)	112
定例会②	9月1日(土)	90
定例会③	2月2日(土)	95

③展示室ボランティア 登録者数:255人

事業名及び内容	開催期間	参加ボランティア (人)
【養成】 展示室ボランティア養成講座 常設展示等の説明・安全指導等を行うボランティアの養成 (講座7回)で、参加資格は18歳以上。受講修了者のうち 希望する者は展示室ボランティアとして登録	1月19日(土) ~ 3月21日(木)	20
【活用】 1)展示フロアでの活動 常設展示等の説明、常設展示等の利用にあたっての安全 指導、常設展示等の運営の補助業務に活用	4月1日(日) ~ 3月31日(日)	延べ 4,430
2) ワゴン実演 サイエンスショー待ち時間などを利用して、磁石や偏光 板を使いマジックショー仕立てでの説明	4月14日(土) ~ 3月21日(木)	延べ 59
3) タッチ&トーク 地質系の実物標本(化石・岩石など)を来館者に解説しな がら観察、触れてもらう機会を提供	4月4日(水) ~ 3月31日(日)	延べ 111
4) ウッディ・プレイランド 理工館 2 階ウッディ・プレイランドで、玩具の遊び方 の伝授	4月14日(土) ~ 3月21日(木祝)	延べ 68
【研修等】 総会	4月14日(土)	115
フォローアップ研修 第 1~5 回	4月~3月	延べ 573
ワゴン実演自主研修(月に1回程度)	4月~3月	24
タッチ&トーク自主研修(月に1回程度)	4月~3月	17
ウッディ・プレイランド自主研修(月に1回程度)	4月~3月	34

④ B 6 蒸気機関車整備ボランティア 登録者数:18 人 屋外展示の B6 型蒸気機関車の調査及び整備を行う。30 年度は実績なし。

(7) 科学館友の会

昭和38年4月に発足した「名古屋星の会」と昭和41年7月に発足した「科学館友の会」を前身とする。 昭和53年4月からは科学館振興協会の一部会として運営されていたが、平成16年3月の科学館振興協会 の解散に伴い、平成16年4月から(公財)中部科学技術センターの協力のもとに運営されている。

① 天文クラブ

会員数 1,020 人 (一般クラス) 会費 4,000 円

(例会)

区分	一般クラス(高校生以上)			
周公	年6回木・金曜日 (年6回実施)			
例会	18:30~20:00			
1	火星大接近			
2	宇宙の闇、ダークマター			
3	宇宙空間を利用する			
4	スターネーム			
5	マルチメッセンジャー天文学			
6	ミュージックショー			

(特別行事)

内	容	開催期日	参加者数(人)
おんたけ天文教室〈名古屋市	5民おんたけ休暇村〉	地震の影響で中止	_
特別天体観望会 火星	午後8時~9時	8月23日(木)	台風で中止
天王星 午後	後6時30分~7時30分	12月14日(金)	117

(出版物)機関紙「?」No. 200~205 発行

②サイエンスクラブ

会員数 448 人 (小学生クラス: 320 人 会費 7,000 円 、中学生クラス: 128 人 会費 8,000 円) (例会)

区分	小学生クラス(小学 5・6 年生)	中学生クラス		
	年6回 土・日曜日	年6回 土・日曜日		
	A~C 10:00~12:40 (計30回実施)	A~C 10:00~12:40 (計 12 回実施)		
例会	D、E 9:55~10:50(計2回実施)	D、E 9:55~10:50 (計 2回実施)		
	S 10:00~12:00 (日曜日クラス対象)	S 10:00~12:00 (日曜日クラス対象)		
	14:00~16:00 (土曜日クラス対象)	14:00~16:00(土曜日クラス対象)		
A	美しき七宝 <shippo>の世界</shippo>	火山灰の科学		
В	羊の毛の性質を利用して布をつくろう	簡単な燃料電池をつくってみよう		
С	葉脈標本をつくろう	光通信機をつくろう		
D	星うらないの星座たち	星の神話伝説		
Е	宇宙人はいるか?	あなたも宇宙飛行士		
S	サイエンススペシャル	サイエンススペシャル		

(夜間観望会)

内	容	参加者数(人)	
火星	午後 7 時 30 分~9 時	9月1日(土)	251 (保護者含む)
月	午後7時~8時30分	2月17日(日)	531 (保護者含む)

(8) 名古屋少年少女発明クラブとの連携事業

平成 14 年度から 18 年度までの「発明発見創造クラブ」を、全国的な広がりをもつ「少年少女発明クラブ」に移行したものである。平成 19 年 3 月に設立された「名古屋少年少女発明クラブ」の主催者は名古屋市と一般社団法人愛知県発明協会で、事務局は名古屋市市民経済局産業部次世代産業振興課が担当している。

主に小中学生を対象にし、科学技術やものづくりに関心をもつ人材の育成を目的として、ものづくり体験事業を実施している。科学館では「ものづくり工房・教室」、「地球工房・教室」、「ロボット工房・教室」を実施している。また、「ロボカップジュニアなごや大会・なごやオープン」「ロボカップジュニア東海大会」の主催をしている。

①「ものづくりコース」

ものづくりの楽しさや、科学への興味、関心を高める。来館した小中学生を対象に、身近な素材を利用して簡単な科学工作を行う。ものづくりボランティアが学習支援を行い、ものづくりの大切さを知らせる。

1)ものづくり工房 (土曜日・無料)

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , ,	1 17				
月	工作内容	日数	参加者数(人)	月	工作内容	日数	参加者数(人)
4	おっとっトンボ	4	375	11	おさんぽペンギン	4	326
5	ストロー風車	4	449	12	くるくるツリー	3	257
6	デンデンむし	5	457	1	こがらしヒューヒュー	3	257
7	お皿クルクル	3	309	2	壁のぼりロボット	4	329
9	ヒラヒラロケット発射!	5	471	3	開きつづける折紙	3	319
10	ストローコプター	2	123		= +	40	3,672

【参考】 平成 29 年度開催日数 40 日 平成 29 年度参加者数 4,378 人

2)ものづくり教室 (第3土曜日等・有料)

開催期日	工作内容	参加者数(人)	開催期日	工作内容	参加者数(人)
4月21日	ペンギンモータ	24	11月17日	<i>卦 / 夕工 /</i> :	19
5月17日	<u> </u>	18	12月15日	動く多面体	21
6月16日	夏の星座	32	1月19日	不思議なブランコ	21
7月21日	复の生座	32	2月16日	小心職なノフノコ	21
9月15日	がちゃ☆ピカ☆	32	= -		250
10月20日	パンダ	30			250

3)出前ものづくり教室

小中学校及び関係団体等との連携事業

場所	及び内容	開催期日	参加者数(人)
①稲生小学校3年生	「ぱたぱたチョウ」	2月7日	
②五反田小学校3年生	「ぱたぱたチョウ」	2月26日	
③相生小学校1年生	「びっくりへび」	2月28日	
相生小学校 2 年生	「虹の筒」		200
相生小学校3年生	「ぱたぱたチョウ」		369
④鶴舞小学校3年生	「ぱたぱたチョウ」	3月1日	
鶴舞小学校 4 年生	「浮沈子」		
⑤森孝西小学校2年生	「びっくりへび」	3月5日	
森孝西小学校3年生	「ぱたぱたチョウ」		

②「ロボットコース」

これからのものづくりに求められるソフトウエアに強い人材を育成する。ロボットの機械の動きを制御するプログラミング能力を高める。

1)ロボット工房 (毎月第1・第3日曜日・無料) ※参加者数は見学者を含まない

 // J	(17/4/14 =	>14 a 1 1 1 E 1 1 1 1/11	17	700 S 70F H 590	19171 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
月	開催日数	参加者数(人)	月	開催日数	参加者数(人)
4	2	49	10	2	85
5	1	26	11	1	26
6	2	51	12	1	29
7	2	68	1	1	28
8	1	39	2	2	52
9	2	80	3	2	54
			計	19	587

【参考】 平成 29 年度開催日数 平成 29 年度参加者数

20 日 640 人

2)ロボット教室

・開催期日 毎月第3日曜日(3月は第2日曜日)と8月8日(水)・9日(木)

·対 象 小学校4年~中学生

・内 容 ロボットの組み立て(初級者向け)

·参加費 17,000円

/J	月 月 11,00011			
	開催期日	参加者数(人)	開催期日	参加者数(人)
	4月15日	8	11月18日	8
	5月20日	10	12月16日	8
	6月17日	7	1月20日	5
	7月15日	8	2月17日	7
	8月7・8日連続	20	3月10日	7
-			計	88

【参考】 平成 29 年度開催日数 11 日 平成 29 年度参加者数 92 人

3) 発展型コロボ教室・ロボットステップアップ講座

•対 象: 小学校4年~高校生

・内 容: ロボットの組み立てとプログラミング(中級者向け)

• 参 加 費 : 無料

月	開催日数	参加者数(人)	月	開催日数	参加者数(人)
4	2	33	10	1	16
5	1	16	11	3	43
6	3	50	12	-	_
7	3	45	1	1	13
8	1	15	2	1	13
9	4	58	3	2	26
			計	22	328

【参考】 平成 29 年度開催日数 15 日 平成 29 年度参加者数 212 人

4)ロボカップジュニア大会

○ロボカップジュニア名古屋ノード大会 Nippon リーグビギナーズアドバンストリーグ

- · 開催期日 10月27日(十)
- ・会 場 名古屋市科学館 イベントホール
- ・参加者数 小学4年~高校生(サッカーロボット経験者対象) 54人

※上位6チームが東海ブロック大会出場

- ロボカップジュニア名古屋ノード大会 Nippon リーグビギナーズルーキーリーグ
 - ·開催期日 10月28日(日)
 - ・会 場 名古屋市科学館 イベントホール
 - ・参加者数 小学4年~中学生(サッカーロボット初心者対象。名古屋市科学館のロボット 教室参加者や、名古屋少年少女発明クラブで支援している市内小中学校からも 参加。) 38人
 - ※サッカーA 上位4チームが東海ブロック大会出場
- ○ロボカップジュニア名古屋ノード大会 World リーグライトウェイト
 - · 開催期日 10月27日(土)
 - ・会 場 名古屋市科学館 イベントホール
 - ・参加者数 令和元年7月1日で19才以下対象 19人
 - ※上位4チームが東海ブロック大会出場
- ロボカップジュニア名古屋ノード大会 World リーグオープン
 - 開催期日 10月28日(日)
 - ・会 場 名古屋市科学館 イベントホール
 - ・参加者数 令和元年7月1日で19才以下対象 4人
 - ※上位2チームが東海ブロック大会出場
- ロボカップジュニア東海ブロック大会
 - ·開催期日 12月8日(土)
 - •会 場 愛知工業大学名電高等学校 淳和記念館
 - ・内 容 地区大会(名古屋大会始め6地区)から選抜されたチームが対戦し、日本大会選抜者を決定する。競技種目はサッカー・レスキュー・OnStageの3種目。
 - ・参加者数 サッカー 30 チーム (63 人) レスキュー 24 チーム (59 人)

OnStage 7チーム (21人)

- ロボカップジュニア・ジャパンオープン 2019 和歌山
 - ・開催期日 4月28日(日)・29日(月)
 - ・会 場 和歌山ビッグホエール
 - ・内 容 競技種目はサッカー・レスキュー・OnStage・CoSpace の4種目。 当館チームはサッカーに出場。
 - ・当館からの Nippon リーグビギナーズ 5 チーム (10 人)参加者数 World リーグライトウェイト 2 チーム (4 人)

World リーグオープン 1 チーム (2 人)

③「地球コース」

鉱物や化石などを使ったものづくりを通して、観察することの楽しさや地球への関心を高める。 地球工房(毎週土・日曜日、祝日・有料)

月	開催日数	参加者数(人)	月	開催日数	参加者数(人)
4	10	607	10	4	120
5	6	497	11	5	332
6	7	470	12	5	253
7	10	846	1	9	554
8	11	1, 097	2	7	369
9	10	906	3	10	628
			計	94	6, 679

【参考】 平成 29 年度開催日数 95 日 平成 29 年度参加者数 6,398 人

(9) コンクール事業

事業名及び内容	募集期間	展示期間	区分	参加資格	応募数 (顕彰数)	
平成 30 年度 科学創作コンクール ①「科学の夢を描く部門」 (B3 判 画用紙)			絵画 部門	幼児 (3歳以上) 小・中学生 (個人)	221 点 (30 点)	
②「科学工作部門」 (科学的な考えを生かして 作った工作品) ③「理科自由研究部門」		10月11日(木) ~10月18日(木)	工作部門	小・中学生、 高校生 (個人又はグ ループ)	73 点 (22 点)	
小3・4、小5、小6、中 1、中2、中3の6部門に 分け、観察や実験による理	8月31日(金) ~	表彰式 10月13日(土) (参加者138人)	自由研究 部門			
科の自由研究レポートを 募集	9月7日(金)		小3·4年 小5年	小学3年 ~中学生 (個人)	55 点 88 点	
以上3部門に分けて創作作品 を募集			小6年		62 点	
			中1年		403 点	
・応募作品の中から、優秀な作品を顕彰し館内で展示			中2年		341 点	
			中3年		63 点	
・中日新聞社、(公財)中部科学 技術センター共催			計		1012 点 (48 点)	
第 62 回 日本学生科学賞愛知県展			物理 			
・観察や実験による理科の自由	10月11日(木)	10月23日(火) ~10月27日(土)	化学	中・高校生	FO. IT	
研究のレポートを募集	~ 10月12日(金)	表彰式	生物	(個人、又は	50 点 (12 点)	
・応募作品の中から、優秀な作品を顕彰し館内で展示		10月27日(土) (参加者75人)	地学	グループ)	,,	
• 読売新聞社共催			一般			

(10) 博物館実習生の受入れ

博物館法施行規則で定められた「博物館実習」を以下のように実施した。

趣旨	生涯学習の場である科学館の役割を理解し、生涯学習の手法について 学び、学芸員としての知識・技能・態度を身につける
実習期間	7月28日(土)~8月5日(日) 合計8日間(7月30日(月)を除く)
実 習 生	名城大学 1 岐阜大学 1 国士舘大学 1 合計 3人
実 習 内 容	名古屋市科学館及び常設展示、館内・事業見学、各種教育普及活動見学及び補助、ボランティア、実演と説明業務、展示品の保守、天文の事業とプラネタリウム など

(11) 職場体験学習・職場訪問学習など

職場体験学習·職場訪問学習

総合的な学習や社会体験学習の一環として行われる職場体験学習・職場訪問学習を、各学校の依頼に対応して実施している。職場体験学習では、館内の接客業務や実演の準備、展示品の保守管理、資料の整理などの体験活動を行っている。また、職場訪問学習では、館の概要や館内の業務についての講義や質疑応答を行っている。

区分	職場体験	職場訪問		
小学校	_	_		
中学校	11 校 38 人	9校 162人		
高等学校	1校 4人	—		
教 員	12 校 12 人	—		

5 調査研究

(テーマ1) 化学系常設展示における現状と展望

化学反応は、化学を語る上で最も重要な事象である上に、色や形状の変化など見栄えも良いため、科学館常設展示にて展示することが求められている。しかし、常設展示には、多くの来館者が体験できる反復性が必要であるが、化学反応は一度で終わってしまうものが多く、毎回新規薬品を使用する。したがって、薬品の購入、処理といった費用面、管理面が十分に整わなければならない。

そこで、化学反応に関する展示の有無や化学系展示のテーマ、今後の展望などの調査を 目的に、全国各地述べ7つの科学館を調査した。7館中、実際に化学反応が体験できる展 示を備えた館は1館のみであったが、各館がそれぞれ展示のテーマに沿った「様々な化学」 を展示していた。今回の調査結果を、当館常設展示の更新や特別展企画展の企画へとつな げていく。

(テーマ2) 生物系の自然観察に関する講座開発

身近な生物について知ることは、市民が生物学や自然科学に興味を持つきっかけになる。 また、生物はマクロとミクロの両方の視点から見ることで、体の構造や機能と行動・生態 のつながりについて理解を深めることができる。

今回、他の博物館で実施している自然観察講座を調査し、講座に適した対象・内容や運営方法等を検討した。そして大都市でありながら東部に二次林を残す名古屋市の環境をフィールドとして、身近で比較的観察が容易な鳥類とその構造色を対象にマクロとミクロの視点から観察する自然観察講座の開発を目指した。

(テーマ3) デジタル式プラネタリウムの現状調査

名古屋市科学館のプラネタリウムは2011年3月にリニューアルした。令和2年度には10年を迎え、デジタル式プラネタリウムの大規模更新を行うことになる。そこで2年間継続して最新のデジタル機器を実地調査し、更新の設計を進める。

初年度はまず、最新の高解像度プロジェクターが設置された施設での実性能の調査を行った。調査先は、コニカミノルタプラネタリウム"天空"、"満天"と府中市郷土の森博物館、葛飾区郷土と天文の博物館である。並行して名古屋市科学館の35mドーム内に複数種のプロジェクターを持ち込んでの実投影試験を行った。当調査は令和元年度(平成31年度)に継続する。

6 印刷物の発行

名 称	内	容	発行部数	主な配布先
アサラスコープ No. 419~421	科学館広報誌 No. 419, 421 No. 420	A 4版 8頁 A 4版 4頁	70,000	別掲
名古屋市科学館要覧 (平成 30 年度)		A 4版 78頁	100	科学館ホームペー ジにてPDFデー タで公開 (平成 24 年度~)
名古屋市科学館紀要 第 45 号	調査研究の報告 他	A4版46頁	300	国内博物館施設 市内生涯学習施設 関係大学図書館等

「アサラスコープ」の主な配布先(配布場所)

市立小学校、16区役所・6支所、市立図書館、市生涯学習センター、市民情報センター、公益財団法人名古屋観光コンベンションビューロー等

7 広報活動

種 別	内容	実施 時期	備考
名古屋市による広報	名古屋市発行の「広報なごや」に館行事を掲載 し、市民への周知に努めた	毎月	市内全戸配布 約 100 万部
	1) 市がもつテレビ・ラジオ番組に、資料を提供し、また、番組にも出演した	随時	新聞社 8社 放送 9社
マスコミへの広報	2) 名古屋市政記者クラブを通して、広くPR を行った	随時 を始め出版、 情報誌など約8 区役所、生涯学	通信 2 社 を始め出版、タウン 情報誌など約 80 社
ポスター	特別展について、地下鉄、私鉄、市広報板に掲出し、また、市内の学校などに送付した	随時	区役所、生涯学習セン ターなどの市民利用 施設及び関係機関 約 650 か所
アサラスコープ	科学に関する解説や、館の行事予定などをまと めて配布した	年3回	(NO. 419) 25,000 部 (NO. 420) 20,000 部 (NO. 421) 25,000 部
案内パンフレット ・チラシ	行事ごとにパンフレット及びチラシを作成した(見学ガイド、7カ国語リーフレットほか)	随時	
他施設等の広報誌に よる広報	他施設の広報紙に資料提供し、広く市民に周知 を図った(観光ガイド・生涯学習なごやなど)	随時	
ダイレクトメール	県内及び県外の小・中学校、観光旅行業者にパ ンフレットを送付した	随時	
ホームページ	ホームページによる館の情報提供や行事案内 を行った	随時	

8 他施設との交流

(1) 国内活動

同種施設との情報交換のほか、下記の協会及び協議会等に加盟し、関係会議、研究会に職員を派遣したほか、関係資料の収集に努めた。

○ 全国科学博物館協議会 ○ 全国科学館連携協議会 ○ 指定都市科学館連絡会議

○ 東海地区博物館連絡協議会 ○ 愛知県博物館協会 ○ 日本プラネタリウム協議会

○ 天文教育普及研究会 ○ 日本天文学会 ○ 東亜天文学会

(2) 国際活動

下記の国際組織に加盟し、積極的に海外博物館資料の収集に努めた。

○ 国際プラネタリウム協会 IPS

(3) 2018 サイエンスサーカス・ツアー・ジャパン

オーストラリア国立科学技術センター クエスタコンが日本国内を巡回する『2018 サイエンスサーカス・ツアー・ジャパン』を当館で開催した。体験型展示やサイエンスショーが行われ、サイエンスショーは小学校と科学館で行われた。

- 主催:オーストラリア国立科学技術センター クエスタコン、名古屋市科学館
- 共催:大阪市立科学館、オーストラリア国立大学 CPAS

10月31日(水) 船方小学校にて3回のサイエンスショー 550人

11月1日(木) 貴船小学校 にて3回のサイエンスショー 707人

11月2日(金) 橘小学校 にて2回のサイエンスショー 365人

11月3日(土)4日(日)生命館4階に30点の体験型展示を設置。天文館4階サイエンスステージで1日5回のサイエンスショーを実施。

(4) 視察受入れ

科学館の広報・誘致、科学館の展示・事業の企画、博物館施設等の整備・運営方法の検討等を目的と した、複数の国内外の視察者(博物館施設職員、他都市職員・議員等)を受け入れた。

(5)芸術と科学の杜

白川公園一帯を「芸術と科学の杜」と位置づけ、地元町内会・商店街、専門学校、文化施設、名 古屋市美術館と連携してさまざまな魅力ある事業の展開をした。

【30年度の主な取り組み】

5月16日(水)·17日(木)

○ 買いにおいデー

通常一般の方は入店できない有名デパート・小売店への「卸問屋」に

て買い物ができる2日間。

芸術と科学の杜事業の周知を図るため、訪れる方に地域の公共施設に関するクイズゲームを実施。

参加者数:450人

8月18日 (土)・19日 (日)

○ 広小路夏祭り

山車や音楽パレード、阿波踊りなど楽しいイベントでの夏まつりが盛り上がる、毎年2日間で50万人以上が集まる名古屋の夏の一大イベント。折り紙・ぬり絵の参加者に施設のグッズ等をプレゼントし、芸術と科学の杜の公共施設と触れ合う機会を提供。

参加者数:500人

10月26日(金)

○ 名古屋 本町通り 問屋街マーケット

本町通の末広町エリアにある「御問屋」にて、買い物ができたり、 駐車場スペースを貸し切り、マルシェを開催する2日間。芸術と科学 の杜事業の周知を図るため、訪れる方に地域の公共施設に関するクイ ズを実施。

参加者数:200人

> 地元商店街と連携し、名古屋コミュニケーションアート専門学校の 協力を得て制作。

飲食店以外にも事業所・まちなかアート作品・地域歴史情報も掲載。

10月26日(金)

○ 科学館プラネタリウム特別投影会 参加者 210 人 地元商店街向けにプラネタリウム特別投影を実施

11月3日(十.祝)・4日(日)

- アート大会 市美術館が企画・実施 参加者 のべ 1,777 人 白川公園を会場として家族で楽しめるイベント (対象:来館者)
 - ・「カラフルパウダーで地層を作ろう!」
 - ・「彫刻が目印?!白川公園でスタンプラリー!」
- 杜の駅@科学館

参加者 のべ 11,585 人

- ・杜のステージ(バンド演奏・大道芸ほか)
- ・出店ブース(周辺の商店街・専門学校などがブースを出店)
- まち歩きイベント

参加者 のべ 1,164人

・「芸科の杜 シルエットクイズ」

○エコパルなごや出張ワークショップ

開催日	参加者数(人)	開催日	参加者数(人)
6月24日(日)	372	10月28日(日)	113
7月22日(日)	342	11月25日(日)	234
9月23日(日)	289	12月 23日(日)	312
		計	1, 662

(6) 研究機関等との相互協定等

平成23年4月1日 大学共同利用機関法人情報・システム研究機構国立極地

研究所との相互協力に関する協定

平成24年3月19日 名古屋大学理学部との相互協力に関する協定

平成24年5月1日 名古屋大学情報文化学部との相互協力に関する協定

(平成29年6月1日 名古屋大学情報学部及び名古屋大学大学院情報学研究科に名称変更)

平成24年7月18日 独立行政法人宇宙航空研究開発機構との相互協力に関する

協定

平成25年3月26日 名古屋大学博物館との相互協力に関する協定

平成 25 年 9 月 29 日 中京大学人工知能高等研究所との相互協力に関する協定

平成28年3月29日 名古屋市立大学との連携協力に関する覚書

(7)3館コラボ企画 伏見サイエンスエリアにいこう!

伏見駅近辺にある名古屋市科学館、環境学習センターエコパルなごや、でんきの科学館とで、共同でサイエンスショーを制作し実演を行い、ワークショップを実施した。

2月23日(土)、24日(日)

【名古屋市科学館会場】

- ○サイエンスショー『サイエンスサーカス ~動物たちと愉快な実験ショー~』 でんきの科学館と名古屋市科学館スタッフがサーカス団になって動物をテーマにした実験ショー 参加者数 580 人
- ○ワークショップ『ペットホルダー』 2月24日(日)のみ。参加者数762人

【でんきの科学館会場】

- ○サイエンスショー『-196℃ってどんな世界?』 でんきの科学館と名古屋市科学館スタッフが液体窒素をテーマにした実験ショー。 参加者数 400 人
- ○ワークショップ『ペットホルダー』2月23日(土)のみ。参加者数500人

★キャラクターコラボ

3 館のマスコットキャラクター (スーパーおうむくん、シャチのジュンちゃん、アサラ) が、2 月 23 日(土)は名古屋市科学館で、24 日(日)はでんきの科学館で見学者にグリーティングを行った。

9 高校生科学力向上促進事業

(1) 高校生燃料電池自動車プロジェクト(平成29年度~30年度)

公募で選ばれた高校生が、大学のセミナー、企業による研修などに参加しながら、科学の学習を深め、高校生自ら設計した一人乗り小型カートに燃料電池を搭載し、走行実験を行った。併せて、水素エネルギーに関する発展的な学習を通して、次世代の地域の産業を支える人材を育成した。

○ 主 催:名古屋市科学館、公益財団法人中部科学技術センター

○ 共 催:名古屋工業大学次世代自動車工学教育研究センター、中日新聞社

愛知県立旭丘高等学校 24人

7月21日(土)~22日(日) 実験セミナー24人

7月 24日(火)~26日(木) 調査研修(九州工業大学他)6人

7月30日(月)~8月1日(水) 調査研修(山梨大学他)9人

8月13日(月)~17日(金) 水電解実験(科学館)16人

9月 9日(日)、16日(日)、23日(日祝) カート走行実験(科学館)9人

10月 8日(月祝)~14日(日) カート走行実験データ分析 9人

12月 9日(日) 水蒸気改質講演会(科学館)13人

12月25日(火)~26日(水) 米倉山太陽光発電所等見学会(山梨県)7人

3月17日(日) 研究発表会(科学館)13人

(2) 高校生による科学の祭典2018

名古屋市内の公立高等学校の高校生たちが日ごろの研究成果を持ち寄り、来館者に発表した。 (8 校 14 テーマ)。

日 時:1月20日(日)

場 所:サイエンスホール

参加者:278人

(3) 高校生のための科学の日

高校生が、一日無料でプラネタリウムや常設展示室を楽しんだ。

日 時:1月20日(日)

参加者:34人

10 その他

(1) B6型蒸気機関車の動態展示に向けて車両を保管

B6型蒸気機関車の科学館敷地内での動態展示化を目指し、整備手法等を検討する間、車両を保管した。

(2) ノーベル賞受賞者顕彰施設整備の設計

愛知・名古屋ゆかりのノーベル賞受賞者の業績などを分かりやすく伝える施設の整備について、 科学館サイエンスホールの施設改修及び展示コンテンツの設計を愛知県と共同で実施した。

11 研修・講座等

○ 名古屋市立大学特別講座

期 日 4月27日(金) 参加人数 49人

講 師 野田学

会 場 プラネタリウム、天文台

○ 名古屋市理科教育研究会 (講演会)

期 日 5月12日(土) 参加人数 117人

講 師 鈴木雅夫、平野俊英(愛知教育大学)

会 場 サイエンスホール

○ 名古屋市理科研究会 (講演会)

期 日 5月15日(火) 参加人数 36人

 講
 師
 小塩哲朗

 会
 場
 学習室

○ 岐阜聖徳学園大学教育学部理科専修向け地学教育講座

期 日 6月3日(日) 参加人数 38人(学生37人、教官1人)

講師西本昌司会場学習室

○ 名古屋市立向陽高等学校連携事業 (国際学科 名古屋市科学館研修)

期 日 6月8日(金) 参加人数 44人(生徒40人、教員4人)

講師馬渕浩一、山田厚輔、柏木晴香、堀内智子、毛利勝廣

会 場 学習室、第1実験室、プラネタリウム

○ 名古屋学芸大学博物館資料保存論研修

期 日 6月16日(土) 参加者数 15人(学生14人、教官1人)

 講
 師
 鈴木雅夫

 会
 場
 多目的室

○ おんたけ休暇村キャンプカウンセラー研修

期 日 6月16日(土) 参加人数 54人

講 師 北原政子(企画調査委員)

会 場 プラネタリウム

○ 淑徳中学特別講座

期 日 6月29日(金) 参加人数 298人

講 師 持田大作

会 場 プラネタリウム

○ 科学技術振興機構(JST)さくらサイエンス交流会(三重大学 ホーチミン師範大学)

期 日 7月1日(日) 参加人数 12人(学生10人、教官2人)

 講
 師
 鈴木雅夫

 会
 場
 学習室

○ 科学技術振興機構 (JST) さくらサイエンス交流会 (明和高校・日英投影)

期 日 7月18日(日) 参加人数 241人

講 師 持田大作

会 場 プラネタリウム

○ 名古屋市小中学校生産・文化的部活動指導者研修会「科学」の部

期 日 8月23日(木) 参加人数 37人

講 師 柏木晴香

会 場 第1実験室

○ 科学技術振興機構(JST) さくらサイエンスプラン日本・アジア青少年サイエンス交流事業 の実施協力(国家公務員共催組合連合会名城病院関係者及び招待者)

期 日 8月30日(木) 参加人数 6人

講 師 堀内智子

会 場 展示室、プラネタリウム

○ 東海中学特別講座

期 日 9月12日(水) 参加人数 371人

講 師 小塩哲朗、持田大作

会 場 サイエンスホール、プラネタリウム

○ 愛知学泉大学博物館学研修

期 日 10月6日(土) 参加者数 8人(学生7人、教官1人)

 講
 師
 鈴木雅夫

 会
 場
 多目的室

○ 稲沢東高校SPP(サイエンス・パートナーシップ・プログラム)

期 日 10月17日(水) 参加人数 24人(生徒21人、教員3人)

講師小塩哲朗、山田吉孝、毛利勝廣

会 場 第1実験室、展示室、プラネタリウム

○ 名古屋市立向陽高等学校連携事業 (普通科 名古屋市科学館研修)

期 日 11月15日(木) 参加人数 328人

講師 小塩哲朗、中島亜紗美

会 場 サイエンスホール、プラネタリウム

○ 名古屋大学「教育方法学講義」施設見学講座

期 日 11月20日(火) 参加人数 37人(学生35人、教官2人)

講師鈴木雅夫会場多目的室

○ 愛知県高等学校文化連盟 自然科学専門部 講習会〈名古屋市科学館 昼の観望会〉

期 日 12月2日(日) 参加人数 37人(生徒26人、教員11人)

講 師 持田大作

会 場 学習室、プラネタリウム、天文台

○ 金城学院中学特別講座

期 日 1月9日(水) 参加人数 332人

講 師 小林修二

会 場 プラネタリウム、天文台

○ 愛知教育大学「理科研究」校外学習

期 日 1月30日(水) 参加人数 139人

講 師 野田学

会 場 プラネタリウム

12 情報収集保存活動

(1)情報資料室

科学に関する最新の資料の収集に努め、来館者の自発的な学習を支援するため、図書・雑誌・コンピューターソフト・映像資料などの資料を室内自由閲覧・自由使用に供した。

情報資料室データ

備品	ソ	フ	<u>۲</u>	図	書	類
パソコン 6台	ビデオン	/フト:	1,124本	図書		約8,030冊
インターネット用(5台)	VHS	(877	本)	雑誌		22 種
事務・調査用 (1台)	DVD	(247	本)	月刊誌		(10種)
ビデオデッキ 4台	CD-F	ROM	218本	研究機関誌		(12種)
VHS再生専用 (2台)				新聞		1 紙
DVD・VHS複合機 (2台)				全国科学館•博	物館等資	資料 2,930 冊

(2) インターネット

名古屋市科学館では、平成7年度から館内コンピュータネットワークの整備と、そのインターネットへの接続を行い、各種情報の取得などに利用している。また同時に当館ウェブサイト(http://www.ncsm.city.nagoya.jp/)の公開も開始した。

平成23年3月19日の新館開館にあわせて、ウェブサイトの全面的な更新を行った。また、各フロア1台、計10台の情報検索端末を導入した。これらはタッチパネルのみで操作でき、日本語及び英語による展示解説の閲覧や展示品の検索ができる。また、ブラウザ機能を利用しているので当館ウェブページやその他のサイトの閲覧も可能である。

ウェブサイトアクセス件数と、情報検索端末アクセス件数は下表のとおりである。

(平成30年度)

月	ウェブサイト アクセス件数	情報検索端末 アクセス件数	月	ウェブサイト アクセス件数	情報検索端末 アクセス件数
4	323, 309	4, 023	10	291, 685	3, 726
5	340, 391	4, 038	11	287, 288	3, 555
6	326, 604	3, 281	12	290, 874	3,000
7	465, 662	3, 773	1	345, 104	3, 679
8	566, 916	8, 586	2	298, 018	3, 294
9	394, 485	4, 008	3	359, 568	4, 081
			計	4, 289, 904	49, 044

13 平成30年度入館者状況

<u>(1) 月別利用状況 (個人・団体別)</u>

(単位:人)

	入館人員	営業日数	1日亚州		個	人		団 体※						
	八阳八貝	西禾口奴	1日十均	大人	高大生	小人	計	大人	高大生	小人	計	市内	市外	電子申請
4月	105, 241	25	4, 210	67, 927	5, 612	24, 438	97, 977	2, 200	722	4, 342	7, 264	1, 125	4, 498	1, 641
5月	121, 721	25	4, 869	77, 228	6, 227	22, 172	105, 627	3, 111	647	12, 336	16, 094	6, 500	8, 075	1, 519
6月	97, 233	25	3, 890	56, 224	4, 373	18, 000	78, 597	3, 955	734	13, 947	18, 636	10, 578	6, 880	1, 178
7月	133, 443	25	5, 338	81, 780	4, 415	34, 217	120, 412	3,817	693	8, 521	13, 031	5, 312	5, 469	2, 250
8月	240, 470	28	8, 589	143, 872	11, 258	72, 579	227, 709	5, 715	529	6, 517	12, 761	3, 052	4, 046	5, 663
9月	130, 991	22	5, 955	83, 177	8, 140	27, 592	118, 909	3, 197	929	7, 956	12, 082	5, 047	5, 276	1, 759
10月	78, 186	25	3, 128	37, 450	2,677	16, 979	57, 106	3,071	771	17, 238	21,080	9, 777	10, 316	987
11月	75, 830	25	3, 034	37, 941	3, 226	15, 278	56, 445	3, 579	1, 265	14, 541	19, 385	8, 276	9, 971	1, 138
12月	78, 007	23	3, 392	44, 727	5, 374	16, 649	66, 750	2, 107	759	8, 391	11, 257	6, 804	2, 906	1, 547
1月	98, 322	23	4, 275	54, 558	4, 789	23, 768	83, 115	1,883	295	13, 029	15, 207	11, 709	2, 486	1,012
2月	88, 056	23	3, 829	49, 342	6, 330	18, 721	74, 393	2, 446	304	10, 913	13, 663	8, 059	4, 517	1, 087
3月	106, 969	26	4, 115	56, 462	9, 195	31, 749	97, 406	2, 979	225	6, 359	9, 563	3, 761	3, 657	2, 092
計	1, 354, 469	295	4, 591	790, 688	71,616	322, 142	1, 184, 446	38,060	7,873	124, 090	170, 023	80,000	68, 097	21, 873
構成	比 (%)	上段 個力	・団体別	67%	6%	27%	100%	22%	5%	73%	100%	47%	40%	13%
(特力)	LIL (%)	下段 全体	本での割合	58%	5%	24%	87%	3%	1%	9%	13%	6%	5%	2%

※団体には電子申請を含む

(2) 入館者月別利用状況 (利用種別)

(単位:人)

<u>~=</u>														
		展示室とフ	゚゚ラネタリウ	4		展力	帝 室			合	計		当月のプラ	プラネの開館
	大人	高大生	小人	計	大人	高大生	小人	計	大人	高大生	小人	計	ネの割合	以来の累計
4月	22,733	2,827	8,123	33,683	47,394	3,507	20,657	71,558	70,127	6,334	28,780	105,241	32%	19,360,504
5月	25,993	2,717	12,028	40,738	54,346	4,157	22,480	80,983	80,339	6,874	34,508	121,721	33%	19,401,242
6月	24,384	2,320	14,391	41,095	35,795	2,787	17,556	56,138	60,179	5,107	31,947	97,233	42%	19,442,337
7月	27,068	2,629	15,310	45,007	58,529	2,479	27,428	88,436	85,597	5,108	42,738	133,443	34%	19,487,344
8月	31,828	4,305	20,500	56,633	117,759	7,482	58,596	183,837	149,587	11,787	79,096	240,470	24%	19,543,977
9月	23,122	3,591	10,393	37,106	63,252	5,478	25,155	93,885	86,374	9,069	35,548	130,991	28%	19,581,083
10月	21,319	2,268	15,569	39,156	19,202	1,180	18,648	39,030	40,521	3,448	34,217	78,186	50%	19,620,239
11月	21,985	2,894	12,992	37,871	19,535	1,597	16,827	37,959	41,520	4,491	29,819	75,830	50%	19,658,110
12月	20,590	3,270	11,110	34,970	26,244	2,863	13,930	43,037	46,834	6,133	25,040	78,007	45%	19,693,080
1月	20,176	2,598	13,515	36,289	36,265	2,486	23,282	62,033	56,441	5,084	36,797	98,322	37%	19,729,369
2月	21,418	3,922	12,034	37,374	30,370	2,712	17,600	50,682	51,788	6,634	29,634	88,056	42%	19,766,743
3月	25,662	6,431	12,424	44,517	33,779	2,989	25,684	62,452	59,441	9,420	38,108	106,969	42%	19,811,260
計	286,278	39,772	158,389	484,439	542,470	39,717	287,843	870,030	828,748	79,489	446,232	1,354,469	36%	
構成比(%	21%	3%	12%	36%	40%	3%	21%	64%	61%	6%	33%	100%		

<u>)团</u>		別入食	6日奴	, ,					(単位:人)
地域	区分	件 数	人数	人 百分率 (%)	地域	区分	件 数	人数	人 員 百分率 (%)
東海	市内	1,458	80,000	54.00%	四国	徳島	0	0	0.00%
	愛知	604	36,812	24.85%		香川	0	0	0.00%
	岐阜	121	5,567	3.76%		愛媛	0	0	0.00%
	三重	150	8,820	5.95%		高知	1	24	0.02%
	静岡	48	2,475	1.67%		小計	1	24	0.02%
	小計	2,381	133,674	90.23%	九州	福岡	1	15	0.01%
北陸	福井	16	631	0.43%		長崎	1	89	0.06%
	石川	8	287	0.19%		佐賀	0	0	0.00%
	富山	13	454	0.31%		熊本	0	0	0.00%
•	小計	37	1,372	0.93%		大分	2	74	0.05%
甲信越	新潟	0	0	0.00%		宮崎	0	0	0.00%
	長野	28	1,123	0.76%		鹿児島	0	0	0.00%
	山梨	3	83	0.06%		小計	4	178	0.12%
•	小計	31	1,206	0.81%	東北	青森	1	20	0.01%
関東	東京	11	488	0.33%		岩手	0	0	0.00%
h	神奈川	10	196	0.13%		宮城	0	0	0.00%
	千葉	4	81	0.05%		秋田	0	0	0.00%
	埼玉	3	57	0.04%		山形	0	0	0.00%
	群馬	0	0	0.00%		福島	1	20	0.01%
	栃木	0	0	0.00%		小計	2	40	0.03%
	茨城	0	0	0.00%	北海道• 沖縄地	北海道	1	32	0.02%
	小計	28	822	0.55%	区	沖縄	0	0	0.00%
近畿	滋賀	67	3,669	2.48%		小計	1	32	0.02%
	京都	72	4,649	3.14%	外国	中国	9	321	0.22%
	大阪	19	683	0.46%		韓国	2	53	0.04%
	奈良	6	328	0.22%		香港	1	31	0.02%
	和歌山	7	271	0.18%		台湾	2	41	0.03%
	兵庫	6	178	0.12%		タイ	4	199	0.13%
	小計	177	9,778	6.60%		エチオピア	5	123	0.08%
中国	鳥取	0	0	0.00%					
	島根	1	37	0.02%		小計	23	768	0.52%
	岡山	4	101	0.07%		合計	2,693	148,150	100%
	広島	3	118	0.08%	*	電子申請を	含まない		
	山口	0	0	0.00%					
	小計	8	256	0.17%					

参考資料

					1	4	王月	医牙	<u> 17</u>		渚																								
	市 外					99,575	105,754	115,514	106,686	96,254	117,117	640,900	112,285	115,399	128,022	116,734	市外	110,474	108,382	114,886	120,942	112,382	114,312	1,794,718	108,707	101,715	97,689	95,571	83,881	78,728	67,585	64,390	85,622	79,500	2,658,106
体	市内					65,142	71,549	78,887	76,615	81,945	81,457	455,595	72,515	79,338	81,177	83,613	市内	83,852	87,483	77,568	78,791	178,904	77,275	1,356,111	83,642	71,103	86,574	120,435	76,031	167,887	76,938	122,284	135,999	75,659	2,372,663
•	111111111	56,926	120,692	135,684	143,272	164,717	177,303	194,401	183,301	178,199	198,574	1,553,069	184,800	194,737	209,199	200,347	111111111111111111111111111111111111111	194,326	195,865	192,454	199,733	291,286	191,587	3,607,403	192,349	172,818	184,263	216,006	159,912	246,615	144,523	186,674	221,621	155,159	5,487,343
•	小学生以下	27,239	63,447	74,150	80,699	95,736	98,887	115,923	122,795	133,434	142,771	955,081	142,246	154,640	163,893	159,569	中学生以下	177,208	180,810	175,282	181,989	233,764	177,391	2,701,873	174,458	158,376	166,096	183,969	144,322	171,192	128,259	140,521	174,007	132,334	4,275,407
	中高生	24,442	47,583	49,259	49,119	47,539	42,049	45,996	36,822	29,296	37,836	409,941	29,701	28,636	32,085	28,378	廃止							528,741											528,741
T.											—																								
	十 十	5,245	9,662	12,275	13,454	21,442	36,367	32,482	23,684	15,469	17,967	188,047	12,853	11,461	13,221	12,400	十 十	17,118	15,055	17,172	17,744	57,522	14,196	376,789	17,891	14,442	18,167	32,037	15,590	75,423	16,264	46,153	47,614	22,825	683,195
ノ	111111111111111111111111111111111111111	54,097	91,355	189,317	223,024	211,003	201,917	237,339	270,097	267,618	271,714	2,017,481	280,048	303,229	300,817	353,448	111111111111111111111111111111111111111	301,225	305,882	327,235	316,058	302,285	285,797	5,093,505	283,923	245,883	267,986	283,744	261,397	324,996	295,566	450,084	517,234	571,730	8,596,048
	\学生以下	15,339	25,975	57,244	72,624	72,073	71,671	91,834	107,619	112,918	118,015	745,312	130,325	137,816	141,206	167,510	中学生以下	166,156	163,125	174,502	164,754	150,296	136,897	2,277,899	134,148	110,113	113,062	114,491	98,694	128,928	119,364	148,123	173,796	193,828	3,612,446
	中高生刀	11,883	19,821	49,650	55,870	48,381	45,610	46,620	52,100	46,238	47,988	424,161	46,669	48,862	44,918	46,493	廃止中							611,103											611,103
																																	1	_	
個	十 十	26,875	45,559	82,423	94,530	90,549	84,636	98,885	110,378	108,462	105,711	848,008	103,054	116,551	114,693	139,445	イ イ	135,069	142,757	152,733	151,304	151,989	148,900	2,204,503	149,775	135,770	154,924	169,253	162,703	196,068	176,202	301,961	343,438	377,902	4,372,499
一日田村村		888	682	1,048	1,189	1,197	1,215	1,388	1,449	1,438	1,507	1,220	1,495	1,606	1,656	1,792	一日平均	1,757	1,695	1,756	1,743	2,005	1,618	1,469	1,609	1,410	1,528	1,694	1,423	1,925	1,667	2,181	2,496	2,456	1,591
営業日数	(田)	125	311	310	308	314	312	311	313	310	312	2,926	311	310	308	309	営業日数	282	296	296	296	296	295	5,925	296	297	296	295	296	297	264	292	296	296	8,850
174	入館者数	111,023	212,047	265,607	279,218	292,208	284,639	334,008	362,255	365,216	390,347	2,896,568	374,054	416,138	429,438	456,725	内フッラネタリウム	407,415	394,632	386,720	391,944	390,348	381,592	6,925,574	378,781	310,786	347,805	369,976	349,585	393,271	344,212	368,132	406,299	359,142	10,553,563
入館老数	У× п. нт . /	111,023	212,047	325,001	366,296	375,720	379,220	431,740	453,398	445,817	470,288	3,570,550	464,848	497,966	510,016	553,795	入館者数	495,551	501,747	519,689	515,791	593,571	477,384	8,700,908	476,272	418,701	452,249	499,750	421,309	571,611	440,089	636,758	738,855	726,889	14,083,391
年		昭和37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	10年累計	47	48	49	50	年 度	51	52	53	54	22	99	20年累計	22	28	59	09	61	62	63	平成元	2	3	30年累計

入館者数 内7°7ネタリウム 営業日数 一日平均 一	数 1 2 3 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ラネタリウム 営業日数 一日平均 一	営業日数 一日平均	中均	甲			4	1 2 7 77	- - - - - - - - - - - - - -	 - -	Ħ	1	1 1 7 7 7 1	11	*	7	
八語石数 「」 	八語石数 「」 	数 (r)	ジロ子 く く ニュー		· 恒 士	Ē	Ē		小平计次下	10	< <		H 恒 士	小子生々「	10	S E	★	
709,590 365,808 295 2,405 345,654 — —	365,808 295 $2,405$ $345,654$ —	295 2,405 345,654	295 2,405 345,654	345,654 —	l				220,654	566,308	21,890			121,392	143,282	71,870	71,412	
2,332 334,791 —	339,482 290 2,332 334,791 —	290 2,332 334,791 —	290 2,332 334,791 —	334,791 —	334,791 —				203,974	538,765	18,980			118,531	137,511	72,245	65,266	
310,854 273 2,509 286,342 —	310,854 273 2,509 286,342 —	273 2,509 286,342 —	273 2,509 286,342 —	286,342 —	286,342 —			,	277,186	563,528	30,327			986,06	121,313	80,964	40,349	
2,470 342,987 —	309,803 297 $2,470$ $342,987$ —	297 2,470 342,987 —	297 2,470 342,987 —	2,470 342,987 —	342,987 —		'		275,551	618,538	15,254			99,728	114,982	58,901	56,081	
290,105 295 2,307 288,377 —	290,105 295 2,307 288,377 —	295 2,307 288,377 —	295 2,307 288,377 —	2,307 288,377 —					285,073	573,450	12,090			94,998	107,088	58,336	48,752	
2,062 244,626	265,050 296 2,062 244,626	296 2,062 244,626	296 2,062 244,626	2,062 244,626	244,626				259,373	503,999	12,218			94,125	106,343	61,823	44,520	
295 2,412 298,300	287,398 295 2,412 298,300	295 2,412 298,300	295 2,412 298,300	298,300	298,300				303,425	601,725	13,749			95,942	109,691	65,938	43,753	
259,983 297 2,438 321,340	259,983 297 2,438 321,340	321,340	297 2,438 321,340	321,340	321,340				298,372	619,712	10,796			93,620	104,416	66,764	37,652	
1,840 209,759	248,740 296 1,840 209,759	296 1,840 209,759	296 1,840 209,759	209,759	209,759				238,172	447,931	10,041			86,558	96,599	71,320	25,279	
205,585	250,887 296 1,860 205,585	296 1,860 205,585	1,860 205,585	205,585					247,957	453,542	11,549			85,433	96,982	70,942	26,040	
20,709,096 13,481,673 11,780 1,758 7,250,260	13,481,673 11,780 1,758	3,481,673 11,780 1,758	11,780 1,758		7,250,260			611,103	6,222,183	14,083,546	840,089		528,741	5,256,720	6,625,550	3,051,766	3,117,210	
675,170 232,297 295 2,289 291,794 —	232,297 295 2,289	7 295 2,289	2,289		291,794 —		-		315,391	607,185	9,053			58,932	67,985	43,293	24,692	
1 297	250,311 297 2,102 247,780	297 2,102 247,780	297 2,102 247,780	2,102 247,780	247,780				296,374	544,154	10,892			69,279	80,171	52,497	27,674	
226,473 296 2,079 236,606	226,473 296 2,079 236,606	296 2,079 236,606	296 2,079 236,606	2,079 236,606	236,606				306,241	542,847	8,290			64,288	72,578	51,462	21,116	
296 1,642 196,483	231,470 296 1,642 196,483	296 1,642 196,483	296 1,642 196,483	196,483	196,483				217,833	414,316	8,042			63,746	71,788	50,371	21,417	
入館者数 内プラネタリウム 営業日数 一日平均 大 人 高大生	内プラネ列ウム 営業日数 一日平均 大 人 高大	営業日数 一日平均 大 人 高大	営業日数 一日平均 大 人 高大	平均 大 人 高大	人 高大	高大生	14.1		中学生以下	111111111111111111111111111111111111111	大人	高大生		中学生以下	1111111	市内	市外	
614,577 261,510 296 2,076 248,508 12,480	261,510 296 2,076 248,508	296 2,076 248,508	296 2,076 248,508	248,508	248,508	12,480			270,513	531,501	8,776	2,756		71,544	83,076	53,611	29,465	
2,091 238,472	250,848 296 2,091 238,472	296 2,091 238,472	296 2,091 238,472	238,472	238,472	10,819			290,710	540,001	7,461	2,240		69,254	78,955	51,378	27,577	
	252,363 296 2,054 239,432	296 2,054 239,432	296 2,054 239,432	239,432	239,432	12,520	_		278,421	530,373	7,627	2,213		67,651	77,491	50,933	26,558	
261,073 295 2,055 236,005	261,073 295 2,055 236,005	295 2,055 236,005	295 2,055 236,005	236,005	236,005	13,27	4		281,485	530,764	6,736	2,335		66,322	75,393	51,386	İ	
181,837 162 2,975 205,740	181,837 162 2,975 205,740	,837 162 2,975 205,740	2,975 205,740	205,740	205,740	12,14	2		210,537	428,419	4,838	1,532		47,168	53,538	43,911		
人館者数 内プラネ列ウム 営業日数 一日平均 大 人 高大生	内プラネタリウム 営業日数 一日平均 大 人 高大	"ラネ列ウム 営業日数 一日平均 大 人 高大	営業日数 一日平均 大 人 高大	平均 大 人 高大	人高大	高大生	111		中学生以下	-1- 11111111	大人	高大生		中学生以下	111111111111111111111111111111111111111	市内	市外	電子申請
1,531,854 589,595 297 5,158 862,732 102,687	589,595 297 5,158 862,732	297 5,158 862,732	297 5,158 862,732	862,732		102,63	87		339,153	1,304,572	72,648	10,128		144,506	227,282	97,772	118,936	10,574
27,571,485 16,219,450 14,606 1,888 10,253,812 163,922	16,219,450 14,606 1,888 10,253,812	219,450 14,606 1,888 10,253,812	14,606 1,888 10,253,812	10,253,812	10,253,812	163,9	_	611,103	9,028,841	20,057,678	984,452	21,204	528,741	5,979,410	7,513,807	3,598,380	3,448,279	10,574
1,303,372 564,471 296 4,403 715,968 56,793	564,471 296 4,403 715,968	1 296 4,403 715,968	296 4,403 715,968	4,403 715,968		56,79	3		297,869	1,070,630	82,152	10,887		139,703	232,742	106,155	107,518	19,069
295	541,255 295 4,871 806,440	295 4,871 806,440	295 4,871 806,440	4,871 806,440	(71,26	9		344,014	1,221,720	68,908	609,6		136,689	215,206	94,216	99,472	21,518
522,904 296 4,709 786,788	522,904 296 4,709 786,788	296 4,709 786,788	296 4,709 786,788	4,709 786,788	\sim	868,69			340,702	1,197,388	54,685	9,201		132,729	196,615	85,738	90,429	20,448
	482,431 295 4,686 782,035	295 4,686 782,035	295 4,686 782,035	4,686 782,035		70,735			353,699	1,206,469	44,623	8,705		122,478	175,806	78,779	83,189	13,838
511,500	511,500 296 4,660 753,314	296 4,660 753,314	296 4,660 753,314	753,314		84,098			361,852	1,199,264	45,336	7,974		126,722	180,032	66,544	88,916	24,572
	484,810 296 4,120 649,120	296 4,120 649,120	296 4,120 649,120	649,120		58,250			337,839	1,045,209	43,571	6,692		123,944	174,207	80,902	70,315	22,990
1,354,469 484,439 295 4,591 790,688 71,616	484,439 295 4,591 790,688	295 4,591 790,688	295 4,591 790,688	790,688		71,61	çç		322,142	1,184,446	38,060	7,873		124,090	170,023	80,000	68,097	21,873
37,041,242 19,811,260 16,675 2,221 15,538,165 646,578	19,811,260 16,675 2,221 15,538,165	,260 16,675 2,221 15,538,165	16,675 2,221 15,538,165	2,221 15,538,165	15,538,165	646,578	_	611,103	11,386,958	28,182,804	1,361,787	82,145	528,741	6,885,765	8,858,438	4,190,714	4,056,215	144,308

2 常設展示品(平成31年3月31日現在)

[展示品数236点(理工館131点・天文館38点・生命館51点・大型展示4点・屋外展示9点・その他3点)]

フロアテーマ等	ゾーン名称	展示品名	分野	製作年度	備考
		さんしょくのかげ	総合その他	平22	市
		かげえあそび	総合その他	平22	市
		ひかりのおえかき	総合その他	平22	市
		もじゃもじゃかがみ	総合その他	平22	市
	71.2.10.00 > 1.4"	つかめない?	総合その他	平22	市
	ひかりのふしぎ	はんたいかがみ	総合その他	平22	市
		あくしゅかがみ	総合その他	平22	市
		へんしんかがみ	総合その他	平22	市
		おっかけかがみ	総合その他	平22	市
		すきとおるかがみ	総合その他	平22	市
		ボールコースター	総合その他	平22	市
		うきでるかたち	総合その他	平22	市
	るごもしかたもの	ふりこのすなもよう	総合その他	平22	市
	うごきとかたちの	おどるすなもよう	総合その他	平22	市
	ふしぎ	うかぶボール	総合その他	平22	市
不思議のひろば		すいつくボール	総合その他	平22	市
理工館2階		おちにくいかたち	総合その他	平22	市
(34点)		ふしぎなおとのもり	総合その他	平22	市
(いまが)	おとのふしぎ	こだまパイプ	総合その他	平22	市
		パラボラ	総合その他	平22	市
		いろいろなさっかく	総合その他	平22	市
		すべすべのて	総合その他	平22	市
	かんかくのふしぎ	さっかくのへや	総合その他	平22	市
	7577 () 10 0 0	ふしさなりつたい	総合その他	平22	市
		ふしぎなえんばん	総合その他	平22	市
		きえるからだ	総合その他	平22	市
		あなたもさっきょくか	総合その他	平3	市
	かっかしのブノド	NKSじしゃく	総合その他	昭49	寄贈
	なつかしのてんじ	*	総合その他	昭39	<u></u> 市 市
		イライラぼう Go Go! しょうぼうしゃ	総合その他総合その他	平 5 平13	出品
		だまし絵サーカス	総合その他	平29	市
	あそびのひろば	じゅんすいッチ	総合その他	平29	市
	めていめいろは	ウッディ・プレイランド	総合その他	平22	市
		モノづくり都市パノラマ	交通・機械	平22	市・寄
	街ではたらく機械	電車	交通・機械	平22	市
		カレーン	交通・機械	平22	市
		大型船	交通·機械	平22	市
		飛行機	交通·機械	平22	市
		ロボット	交通·機械	平22	市・寄
		歯 車	交通·機械	平 1	市
		滑車	交通·機械	平22	市
技術のひろがり	機械の素	てこ	交通·機械	平22	市
理工館3階		ねじ	交通·機械	平22	市
(20点)		ベルトプーリー	交通・機械	平22	市
(20/11/)	去口 生儿口 >	けずる	交通·機械	平22	市
	部品・製品を	プレス	交通・機械	平22	市
	つくる	溶接	交通・機械	平22	市
		鋳物・射出成形	交通・機械	平22	市・寄
		ミシン 自動販売機	交通·機械 交通·機械	平22 平22	市・寄
	身近な機械	日	交通·機械	平22	市・寄市・寄
	カルな成人	時計	交通·機械	平22	市・寄
		くらしの中の電子機器	交通・機械	平22	市・寄
		水の波を見る	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		旅波と横波	エネルキー・物理	平22	市
科学原理との		電磁波	エネルキー・物理	平22	市・寄
ふれあい	HIEA CONTRACTOR	声の振動を見る	エネルキー・物理	平22	市
	実験のアトリエ	音の波を見る	エネルキー・物理	平22	市
		音のフレネルレンズ	エネルギー・物理	平22	市
理工館 4 階 (31点)		ボールの色選び	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		偏光	エネルキ゛ー・物理	平22	市
	1	I Mind N □	1// 1///	, 22	114

フロアテーマ等	ゾーン名称	展示品名	分野	製作	備考
		屈折	エネルキ゛ー・物理	<u>年度</u> 平22	市
		振動する磁界	エネルキー・物理	平22	市
		磁性流体	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		電磁石	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		トムソンリング	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		磁界のかたち	エネルキ゛ー・物理	平22	市
	実験のアトリエ	モーター 落ちにくい円盤	エネルキ゛ー・物理エネルキ゛ー・物理	平22 平22	市市
		モンキーハンティング	エネルキ゛ー・物理	平22	市
対学店理しの		加速度と距離	エネルキー・物理	平22	市
科学原理との ふれあい		回る水槽	エネルキ゛ー・物理	平22	市
理工館4階		モーメント	エネルキ゛ー・物理	平22	市
(31点)		転がる円盤	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		パラボラの反射 自然を数字で表す	数学·情報 数学·情報	平22 平22	市市
		日然を数子で表り	数学·情報	平22	市
	数学	物理現象に見る数学	数学·情報	平22	市
	<i>"</i> 、,	自然現象に見る数学	数学·情報	平22	市
		直線がつくる曲面	数学·情報	平22	市
		情報科学とは	数学·情報	平22	市
	情報科学	二進法のしくみ	数学·情報	平22	市
		文字のコード化 デジタル画像	数学·情報 数学·情報	平22 平22	市市
		身の回りの材料大図解	物質	平22	市・寄
		重さくらべ	物質	平22	市・寄
		自転車の重さくらべ	物質	平22	市
		金属疲労	物質	平22	市
		熱伝導	物質	平22	市
		電気伝導	物質	平22 平22	市
		<u>弾み方</u> 板ばねの力くらべ	<u>物質</u> 物質	平22	市市市
	Listat I #+ A	形状記憶合金	物質	平22	市・寄
	材料大集合	液晶	物質	平22	市市
		超はつ水と超親水	物質	平22	市・寄
		香料	物質	平22	市・寄
		熱や光で色変化	物質	平22	市・寄
		セラミックスのセンサ 半導体		平22 平22	<u>市</u> 市
物質・エネルギーの		十号件 セラミックス	物質	平22	市・寄
せかい		金属	物質	平22	市・寄
理工館 5 階		有機材料	物質	平22	市
(32点)		微小な世界へ	物質	平22	市
		原子の誕生	物質	平22	市
		元素周期表	物質	平22	市
	原子・分子の世界	炎色反応 蛍光		平22 平22	<u>寄贈</u> 市
		動き回る分子-ブラウン運動-	物質	平22	市
		さまざまな分子と化学結合	物質	平22	市
		水分子	物質	平22	市
		炭素	物質	平22	市
		エネルギーとは	エネルキ゛ー・物理	平22	市
		世界のエネルギー事情わたしたちの主なエネルギー	エネルキ゛ー・物理	平22	市
	エネルギー	源	エネルギー・物理	平22	出品
	<u> </u>	<u> </u>			
		わたしたちの暮らし	エネルギー・物理	平22	市
		エネルギーQ&A	エネルギー・物理	平22	市
		新たな世界への挑戦	環境	平22	市
	地球を知る	気候変動を探る	環境	平22	市
最新科学とのであい		二酸化炭素地中貯留実験	環境	平22	市
理工館 6 階 (14点)		太陽を観測する~太陽望遠鏡	天文·宇宙	平22	市
(* */!!\/	宇宙へ挑む	宇宙へ到達する~H-ⅡBロケッ		चर ००	+ 111
			天文·宇宙	平22	市・出
		· 			

フロアテーマ等	ゾーン名称	展示品名	分野	製作 年度	備考
	宇宙へ挑む	宇宙から地球を解き明かす-地球観測衛星のまなざし-	天文・宇宙	平22	市
	1 11 11/10/10	宇宙環境を利用する~「きぼう」日本実験棟~	天文·宇宙	平22	市・出
		地圏	環境	平22	市
 最新科学とのであい		地下へ到達する-地球深部探査 船「ちきゅう」-	環境	平22	市
理工館 6 階 (14点)	地下へ挑む	地下から地球を解き明かす-ボーリングコア-	環境	平22	市・出
		地下から地球を解き明かす-地 震観測網- 地下環境を利用する-ジオプロ	環境	平22	市
		ジェクト-	環境	平22	市
	話題の科学	話題の科学1	総合その他	平22	市
	FR/C - 11 7	話題の科学2	総合その他	平22	市
		古代人の宇宙 天動説から地動説へ	天文·宇宙 天文·宇宙	平22 平22	市市
		江戸時代の天文学	天文・宇宙	平22	市
		光学望遠鏡のしくみ	天文・宇宙	平22	市
		望遠鏡をのぞいてみよう	天文·宇宙	平22	市
		65cm望遠鏡	天文・宇宙	平22	市
	 1.3% 3. 3. 3	望遠鏡の大きさくらべ	天文·宇宙	平22	市
	天文学のあゆみ	さまざまな波長	天文・宇宙	平22	市
		分光観測とスペクトル	天文・宇宙	平22	市市
		電波天文学 赤外線天文学	<u>天文・宇宙</u> 天文・宇宙	平22 平22	 出品
		X線天文学	天文・宇宙	平22	出品
		市街光と星空	天文・宇宙	平17	市
		星のまたたき	天文・宇宙	平22	市
		宇宙線をみる	天文·宇宙	昭52	市
		パワーズオブテン	天文·宇宙	平22	市
		太陽系	天文·宇宙	平22	市
		月の満ち欠け	天文・宇宙	平22	市
宇宙のすがた		月への挑戦	天文・宇宙	平22	市土
天文館 5 階 (38点)	宇宙のひろがり	小牧隕石 惑星の動きと万有引力	<u>天文・宇宙</u> 天文・宇宙	平30 昭45	市・出市
(30,777)		惑星探査	天文・宇宙	平22	市
		宇宙を探る	天文・宇宙	平22	市
		宇宙を測る	天文·宇宙	平22	市
		ニュートリノ	天文・宇宙	平22	市
		星座を形づくる星々	天文·宇宙	平22	市
		星の世界	天文·宇宙	平22	市
		銀河の世界	天文・宇宙	平22 平22	市市市
		銀河系と天の川 宇宙の果て	天文・宇宙 天文・宇宙	平22	 市
		プラネタリウムの歴史	天文・宇宙	平22	市
		アイジンガー・プラネタリウ			•
		4	天文·宇宙	平22	市
	プラネタリウムの	ピンホール式プラネタリウム	天文・宇宙	平22	寄贈
	歴史	ツアイスIV型プラネタリウム	天文・宇宙	平22	市
		ファイバー式プラネタリウム	天文・宇宙	平22	市 安崩
		デジタル式プラネタリウム デジタルタイムカプセル	天文·宇宙 天文·宇宙	平29 平22	<u>寄贈</u> 市
		タンタルタイムカフセル 星座早見盤	天文・宇宙	平22	市
	地球環境変化の 歴史	地球環境変化の歴史	環境	平10	市
	- 近入	過去の地球を探る	環境	平8	寄贈
	I -	地層探検ゲーム	環境	平13	寄贈
	週ムツ地州と休る	マプサウルス	環境	平21	市
116 mb		地球を知る手がかり	環境	平28	市
地球のすがた		水の流れがつくる模様	環境	平10	市
生命館2階		対流がつくる模様	環境	平10	市
(14点)	地球のデザイン	飛び出す雲のリング 夕焼けをつくろう	環境 環境	平10 平10	市 市
	プロペンノ ソイ イ	虹をつくろう		平10 平10	<u>市</u> 市
		地震実験装置		平10	市
		地球環境ゲーム	環境	平15	市
	発見処	発見処	総合その他	平13	市
	九九尺	地球工房	総合その他	平16	市

フロアテーマ等	ゾーン名称	展示品名	分野	製作 年度	備考
	食のめぐみ	あなたの食事診断	生活	平12	市
	良ののくみ	サイクルでサイクル	生活	平13	市
		家のつくり	生活	平13	市
	家と都市	リサイクルガーデン	生活	平13	市
生活のわざ		都市の地下	生活	平13	市
生命館3階		都市の防災	生活	平13	市
(11点)		世界のくらし	生活	昭63	市
)	くらしとお天気	生活	平11	市
	くらしと地球	環境とくらし	生活	平13	市
		都市気候観測ステーション	生活	平13	中
		くらしと時間	生活	平13	市
	うごかす・ささえ	筋肉のふしぎ/骨のふしぎ	生命	平28	市
	3	顔の筋肉と骨を見てみよう	生命	平29	市
	3	筋肉を動かしてみよう	生命	平29	市
		骨パズル	生命	平29	市
	そだつ・うけつぐ・かわる	受精から出産まで	生命	平30	市
		神経系・内分泌系のふしぎ	生命	平28	市
人体のふしぎ	つたえる・かんが	ミクロの文字を書いてみよう	生命	平30	市
生命館 4 階 (16点)	える・ちょうせつ する はこぶ・めぐる	自分の触覚を試してみよう	生命	平30	市
,		自分の反応速度を調べてみよう	生命	平30	市
		呼吸・循環のふしぎ	生命	平28	市
		自分の血管をみてみよう	生命	平29	市
		自分の心臓の動きを感じてみよ	生命	平29	市
		消化・吸収・排泄のふしぎ	生命	平28	市
	とりこむ・すてる	食べ物はどこへゆく?	生命	平28	市
	とりこむ・すてる	消化器ギャラリー	生命	平28	市
		内臓パズル	生命	平29	市
		ワンダーゲノム	生命	平23	市
	生きものラボ	生命ラボ	生命	平23	市
	1000/7	生きものギャラリー	生命	平23	市
生命のひみつ		遺伝子ミニラボ	生命	平23	市
生命館5階	細胞	細胞共和国	生命	平24	市
(10点)	が出りで	細胞ラボ	生命	平24	市
(10/11/)	DNA	DNAってなんだろう?	生命	平25	市
		チャレンジ!DNA	生命	平25	市
	くらしと	バイオのめぐみ	生命	平26	市
	バイオテクノロジー	バイオの森	生命	平26	市

大型展示 (4点)

	くものステージ あめのステージ かわのステージ	さかのぼるあめ みずのプリズム くものつぶとあめのつぶ ころがるすいてき あまつぶのかたち ながれとうず みずのシーソー いろいろなすいしゃ うずをつくる			
水のひろば 理工館2・3階	うみのステージ	アルキメデスのポンプ おうふくポンプ かいてんポンプ かいてんぐるま ながれあそび みずでっぽう ジャンボしゃぼんまく りったいしゃぼんまく ぶくぶくタンク ポコポコタンク	総合その他	平22	市・寄
竜巻ラボ 理工館3・4階	竜巻ラボ	竜巻ラボ	環境	平22	市
放電ラボ 理工館4・5階	放電ラボ	放電ラボ	エネルキ゛ー・物理	平22	市
極寒ラボ理工館 5階	極寒ラボ	極寒ラボ	環境	平22	市・寄

その他

エントランスホール	エントランス展示	LE-7エンジン	天文·宇宙	平 6	出・寄
理工館1階	エントノンハ展小	建物の環境配慮設備	環境	平22	市
休憩室 生命館1階	フーコーの振り子	フーコーの振り子	天文·宇宙	平22	市

屋外

/生/				HT 40	→ n24
		B6型蒸気機関車(調査中)	交通・機械	昭43	寄贈
		市電1400型ボギー車	交通・機械	昭49	寄贈
		H-ⅡBロケット	天文·宇宙	平23	寄贈
		日本実験棟「きぼう」	天文·宇宙	平23	寄贈
屋外展示 (9点)	屋外展示	南極観測用雪上車SM50S型522 号車	環境	平29	出品
		ニュートンのりんごの木	エネルギー・物理	平22	寄贈
		フランシス水車	エネルギー・物理	昭43	出品
		無人探査機 ドルフィン3K	環境	平16	出品
		風力発電装置	エネルギー・物理	平16	寄贈

分類別集計

天文·宇宙	46
物質	27
数学·情報	10
エネルギー・物理	30
交通·機械	22
生命	26
環境	25
生活	11
総合その他	39
合計	236

備考欄集計

市	193	82%
市・寄	19	8%
市・出	4	2%
寄贈	12	5%
出品	7	3%
出・寄	1	0%
合計	236	100%

建物集計

34	
20	
31	
32	
14	131
38	131 38
14	
11	
16	
10	51
4	
3	3
9	3 9
	236
	14 38 14 11 16 10 4

3 年度別決算

※職員給与は市役所費用にて一括計上のため除く

	経	常費歳	出	歳入決算	総入場者		
年度	人件費	運営費	計	(観覧料)	数	摘要	科学館費以外の歳出
昭和	千円	千円	千円	千円		刊	千円 7井号几曲。 104 000
36	1 110	989	989	- C 700	111 000	*	建設費 194,900
37	1, 440	13, 758	15, 198	6, 790	111, 023	37.11.1 第一期工事(天文館)完成 ※	建設費 245, 991
38	720	22, 470	23, 190	12, 537	212, 047	38. 6.29 第二期工事(理工館)着工	建設費 200,000
39	27, 569	38, 513	66, 082	22, 523	325, 001	39.10.30 第二期工事(理工館)完成	建設費 407, 149
40	33, 648	53, 904	87, 552	27, 296	366, 296		
41	36, 936	58, 427	95, 363	27, 259	375, 720		
42	39, 914	65, 038	104, 952	26, 564	379, 220		
43	45, 075	66, 429	111, 504	30, 839	431, 740	スカイラインプロジェクタ設置	
44	51, 485	73, 946	125, 431	33, 525	453, 398	プラネタリウム椅子取替え	
45	58, 161	77, 139	135, 300	32, 700	445, 817	プラネタリウムドーム内天井塗装	
46	69, 792	89, 231	159, 023	34, 455	470, 288		
47	74, 893	101, 326	176, 219	33, 049	464, 848		
48	86, 034	98, 959	184, 993	36, 261	497, 966		
49	106, 543	111,006	217, 549	36, 988	510, 016		
50	148, 972	164, 077	313, 049	40, 768	553, 795	SCR調光器取替	
51	161, 180	387, 779	548, 959	52, 046	495, 551		空調熱源取替 214,000
52	160, 845	196, 793	357, 638	51, 705	501, 747		
53	182, 537	212, 063	394, 600	53, 053	519, 689		
54	190, 001	216, 492	406, 493	53, 066	515, 791		
55	198, 134	223, 249	421, 383	55, 110	593, 571		
56	203, 376	254, 889	458, 265	51, 071	477, 384		エレベータ取替 49,000
57	217, 504	274, 420	491, 924	50, 913	476, 272		エレベータ取替 49,500
58	223, 636	289, 283	512, 919	43, 480	418, 701		プラネタリウム室改修 103,000
59	229, 019	288, 658	517, 677	69, 432	452, 249		天文館改修 220,000 生命館基本設計 7,000 望遠鏡設置 75,000
60	242, 433	280, 497	522, 930	76, 532	499, 750		望遠鏡設置 75,000 生命館実施設計 70,000
61	264, 216	288, 563	552, 779	71, 012	421, 309		生命館建設(初年度分) 895,950
		<u> </u>					生命館建設(第2年度分)
62	277, 742	292, 205	569, 947	78, 464	571, 611		552,200 科学館の改修(初年度分) 249,600
63	291, 979	315, 957	607, 936	65, 317	440, 089		生命館建設(最終年度分) 2,415,770 科学館の改修(最終年度分) 998,400 プラネタリウムの施設整備 87,796 発券改札業務の機械化 93,090

(次ページへ続く)

年度		常費歳		歳入決算	総入場者数	摘要	科学館費以外の歳出
	人件費	運営費	計	(観覧料)			
平成元	^{千円} 311, 870	611, 743	923, 613	113, 723	636, 758	生命館開館式典費 4,720	千円
						生命館開館式典費 4,720	
2	324, 977	593, 417	918, 394	130, 943	738, 855		
						プラネタリウムオーバーホール 22,000	
3	354, 803	728, 085	1, 082, 888	117, 673	726, 889	ハイビジョン	
						映像情報コーナー設置 97,000	
4	365, 527	572, 743	938, 270	116, 924	709, 590	開館 30 周年記念式典	
5	373, 281	609, 427	982, 708	107, 887	676, 276		
	·			•	•		理工館冷温水発生機等整備
6	381, 162	623, 955	1, 005, 117	88, 693	684, 841		107, 000
							電源設備等復旧 328,600
	000 050	E00 1E4	1 000 100	100 050	700 F00	プラネタリウム	天文館用熱源機器取替等整備
7	386, 952	703, 174	1, 090, 126	106, 252	733, 520	新演出システム導入 64,200 福祉環境整備 42,800	201,000
						III III SKOULE III	天文館空調機取替等整備
8	381, 840	525, 817	907, 657	84, 657	680, 538	自動改札システム更新 14,097	42,800
	001, 010	020, 011	301,001	01,001	000, 000		天文館・理工館耐震診断 4,422
						プラネタリウム	理工館空調機器取替等整備
9	382, 080	562, 686	944, 766	77, 840	610, 342	調光装置改修 17,640	109, 000
10	388, 960	622 170	1, 022, 139	84, 990	711, 416	館内情報システム	
10	300, 900	055, 175	1, 022, 139	04, 990	711, 410	電気配線工事 8,400	
11	205 200	E07 E41	000 601	77 410	704 100	ガス管及び水道管布設替 9,000	
11	395, 080	587, 541	982, 621	77, 413	724, 128	プラネタリウムオーバーホール 20,000	
						スカイラインプロジェクター	
12	388, 557	548, 277	936, 834	63, 741	544, 530	システム更新 5,600	
13	349, 200	638, 055	987, 255	65, 908	550, 524	プラネタリウムスクリーン塗装	
	0 10, 200		001,200			15, 225	
14	334, 800	545, 151	879, 951	72, 087	675, 170	プラネタリウム 補聴システム導入 1,597	
11	334, 000	040, 101	013, 301	12, 001	010, 110	理工館展示品更新 4,000	
						プラネタリウム音響装置改修	
15	323, 000	535, 052	858, 052	69, 271	624, 325	4,000	
						出前ミュージアム 3,137	
						プラネタリウム電源部改修 10,626	
16	297, 000	487, 413	784, 413	62, 344	615, 425	理工館·天文館改築基本構想	
						4, 935	
						愛・地球博記念	
						ロボットサッカー国際交流	
17	300, 832	456, 635	757, 467	67, 213	486, 104	10,000 科学演芸(笹島サテライト)	
11	500, 652	400,000	101,401	01, 210	400, 104	付子供云(世島サブ フイド) 3,000	
						理工館・天文館改築基本構想	
						1, 785	
						プラネタリウム映像機器改修	
18	321, 742	476, 335	798, 077	68, 295	614, 577	4,798 理工館・天文館改築基本計画	
						40, 971	
19	341, 532	391, 496	733, 028	64, 210	618, 956		理工館・天文館改築 315,589
13	041, 002	551, 450	100,020	04, 210	010, 900		在工品 八人阳以来 510, 509

(次ページへ続く)

年度	経 人件費	常費 歳 運営費	計	歳入決算 (観覧料)	総入場者数	摘要	科学館費以外の歳出
平成 20	手用 335, 160	_{千円} 387, 104	千円	千円	607, 864	千円	_{千円} 理工館・天文館改築 288,640
21	326, 700	380, 855	707, 555	73, 403	606, 157		理工館・天文館改築 2,421,157
22	319, 464	354, 918	674, 382	57, 573	481, 957		理工館・天文館改築 12,197,788
23	274, 691	601, 132	875, 823	333, 907	1, 531, 854		屋外展示・外構改築 794, 389
24	281, 632	618, 490	900, 122	306, 626	1, 303, 372		
25	289, 949	617, 573	907, 522	277, 651	1, 436, 926		
26	291, 291	659, 401	950, 692	268, 148	1, 394, 003		生命館空調動力盤交換 2,376
27	296, 472	623, 827	920, 299	238, 856	1, 382, 275		プラネタリウム機器の更新 151,999 天井等落下防止対策調査 8,030
28	294, 690	838, 348	1, 133, 038	240, 750	1, 379, 296		エレベーター改修 918 生涯学習施設の大規模修繕 3,975
29	297, 561	649, 976	947, 537	235, 430	1, 219, 416	ノーベル賞受賞者顕彰施設整備基 本計画 7,449	エレベーター改修 79,380 プラネタリウム LED 改修 27,994 生涯学習施設の大規模修繕 5,382
30	295, 911	644, 322	940, 233	236, 606	1, 354, 469		/-ベル賞受賞者顕彰施設整備の設計 50,406 天井落下防止対策実施設計 2,312 生涯学習施設の大規模修繕 4,846

⁽注) 昭和56年度以降の人件費については、生涯学習推進費(平成9年度までは社会教育総務費)にて一括計上のため 按分により算出。

4 展示協力

_ <u>4 展示協力</u>			
協 力 者	展示品名	区分	展示場所
	H-Ⅱロケットメインエンジン(LE-7)	展示品出品	理工館1階
独立行政法人宇宙航空研究開発機構	H-Ⅱロケット(模型)	展示品出品	理工館1階
立命館大学文学部心理学専攻教授 北岡明佳	さっかく	作品提供	理工館2階
明治大学研究・知財戦略機構特任教授 杉原厚吉	さっかく	作品提供	理工館2階
住友特殊金属株式会社	NKSじしゃく	展示品寄贈	理工館2階
名古屋市消防局	GoGo! しょうぼうしゃ	展示品出品	
竹田印刷株式会社	ころがるすいてき(超はっ水シート)	物品寄贈	理工館2階
名古屋大学大学院工学研究科・マテリ アル理工学専攻教授 高井治	ころがるすいてき	製作協力	理工館2階
オーストラリア国立科学技術センター	いろいろな錯覚(ホロウマスク錯視)	物品寄贈	理工館2階
名古屋鉄道株式会社	モノづくり都市パノラマ(模型車両)	物品寄贈	理工館3階
日本車輌製造株式会社	電車電車	画像協力	理工館3階
名古屋市交通局	単単 本年機即主の50構型	画像協力	理工館3階理工館3階
高木 常雄	蒸気機関車C53模型	物品寄贈	
	蒸気機関車C64模型	物品寄贈	理工館3階
株式会社竹中工務店	クレーン	製作協力	理工館3階
株式会社新来島豊橋造船	大型船	画像協力	理工館3階
ナカシマプロペラ株式会社	大型船	画像協力	理工館3階
三菱航空機株式会社	飛行機		理工館3階
中日本航空専門学校	飛行機		理工館3階
株式会社デンソー	ロボット(産業ロボット体験装置)		理工館3階
	ものづくり都市パノラマ		理工館3階
名古屋市立工業高等学校	けずる、溶接、鋳物・射出成形	製作協力	理工館3階
一般社団法人日本アルミニウム協会	プレス(アルミニウム標本)	物品寄贈	理工館3階
巨白 (本版	鋳物・射出成形(名古屋市型マンホー		四十分,形
長島鋳物株式会社	ルふた)	物品寄贈	理工館3階
	ミシン(ミシンのしくみ体験装置)	装置部寄贈	理工館3階
3 - 11 - 116 H 5 A 41	ミシン (スケルトンミシン)	装置部寄贈	
ブラザー工業株式会社	くらしの中の電子機器(複合機・モバ		
	イルプリンター)	物品寄贈	理工館3階
富士電機リテイルシステムズ株式会社	自動販売機(自動販売機)	装置部寄贈	理工館3階
ローマッニノマンマサー人力	掃除機(掃除機)	装置部寄贈	理工館3階
日立アプライアンス株式会社	掃除機(掃除機カットモデル)		理工館3階
リコーエレメックス株式会社	時計(時計分解図パネル・時計部品)		理工館3階
なるせ時計	時計		理工館3階
株式会社目立製作所 中部支社	くらしの中の電子機器(薄型テレビ)		理工館3階
パナソニック電工株式会社	くらしの中の電子機器(蛍光灯電球)	物品寄贈	理工館3階
	くらしの中の電子機器(圧力IH炊飯		
象印マホービン株式会社	ジャー)	装置部寄贈	理工館3階
平川明良	竜巻ラボ	音楽協力	理工館3階
株式会社デンソー	電磁波(ミリ波レーダー)		理工館4階
東京都立高等学校教諭 田原輝夫	音のフレネルレンズ	製作協力	理工館4階
独立行政法人産業技術総合研究所計量標準センター	自然を数字で表す	画像協力	理工館4階
独立行政法人情報通信研究所	自然を数字で表す	画像協力	理工館4階
	身の回りの材料大図解(ノートパソコ		
パナソニック電工株式会社	ン筺体始め7点)	物品寄贈	理工館5階
 大同特殊鋼株式会社	重さくらべ(金属)		理工館5階
八円竹ク木쾟休八云仏	形状記憶合金 (形状記憶合金)	装置部寄贈	
+++	金属(金属標本)		理工館5階
株式会社 I N A X	超はつ水と超親水(超親水タイル)	物品寄贈	理工館5階
竹田印刷株式会社	超はっ水と超親水(超はっ水シート)	物品寄贈	理工館5階
名古屋大学大学院工学研究科・マテリ アル理工学専攻教授 高井治	超はつ水と超親水		理工館5階
高砂香料工業株式会社	香料(香料)	装置素材寄贈	
	炭素 熱め火で名亦ル(北・エカロミブ)	装置素材寄贈	理工阻 5 階
パイロットインキ株式会社	熱や光で色変化(サーモクロミズム	装置部寄贈	理工館5階
	シート)		

協力者	展示品名	区 分	展示場所
信越化学工業株式会社	半導体	物品寄贈	理工館5階
日本特殊陶業株式会社	セラミックス (ファインセラミックス 標本)	物品寄贈	理工館5階
新日本製鐵株式会社 名古屋製鉄所	金属(金属標本)	物品寄贈	理工館5階
愛知県鍍金工業組合	金属(めっき標本)	物品寄贈	理工館5階
一般社団法人日本アルミニウム協会	金属(アルミニウム標本)	物品寄贈	理工館5階
東邦ガス株式会社	炎色反応	展示品寄贈	理工館5階
中部電力株式会社	わたしたちの主なエネルギー源	装置部出品	理工館5階
石油連盟	エネルギーで成り立っているわたした	資料寄贈	理工館5階
	ちのくらし		
ミサワホーム株式会社	極寒ラボ(南極の建築部材)	物品寄贈	理工館5階
I late to the state often → c	極寒ラボ(防寒具)	物品寄贈	理工館5階
国立極地研究所	極寒ラボ(氷)	素材協力	理工館5階
	極寒ラボ	製作協力	理工館5階
知床斜里町観光協会	極寒ラボ(氷)	素材協力	理工館5階
立山カルデラ博物館	極寒ラボ	製作協力	理工館5階
旭川市科学館	<u>極寒ラボ</u> 極寒ラボ	製作協力	理工館5階
北海道オホーツク流氷科学センター 関西電力株式会社	極寒ラボ(氷)	製作協力 素材協力	理工館5階理工館5階
名古屋大学雪氷圏研究グループ	極寒ラボ	画像協力	理工館 5 階
株式会社テレビ朝日	極寒ラボ	画像協力	理工館 5 階
西堀栄三郎記念探検の殿堂	極寒ラボ	製作協力	理工館5階
名古屋海洋博物館	極寒ラボ	製作協力	理工館5階
有限会社キューアールシー	極寒ラボ(昭和基地付近立体地図)	物品寄贈	理工館5階
HMALL 1 / // V	宇宙へ到達する(H-IIBロケット試験		
	機の衛星フェアリングの一部)	物品寄贈	理工館6階
	宇宙へ到達する(M-Vノーズフェア	И. В П. В	TIII 그 Act a IIIk
	リングカットモデル)	物品出品	理工館6階
独立行政法人宇宙航空研究開発機構	宇宙環境を利用する(SFUサーマル・	物品出品	理工館6階
	ブランケット)		
	宇宙へ到達する	画像協力	理工館6階
	宇宙から地球を解き明かす	画像協力	理工館6階
- # 7 W. W D. A. A. I	宇宙環境を利用する	画像協力	理工館6階
三菱重工業株式会社	宇宙へ到達する	画像協力	理工館6階
川崎重工業株式会社	宇宙環境を利用する	画像協力	理工館6階
京都大学大学院工学研究科准教授山田泰広	二酸化炭素地中貯留実験	製作協力	理工館6階
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物	地圏ージオスフェア	画像協力	理工館6階
資源機構	地下環境を利用する	資料寄贈	理工館6階
東北大学理学部地球科学系教授	_ , .,,,, ,		
掛川武	地圏-ジオスフェア	資料寄贈	理工館6階
国立科学博物館	地圏-マントルと核	画像協力	理工館6階
	地下へ到達する	画像協力	理工館6階
独立行政法人海洋研究開発機構	地下から地球を解き明かす(ボーリン	資料出品	理工館6階
At I fee at Mr. I fee and Mr. I fee to A refer to proceed a feet	グコア)	臭作田叫	2五四 0 四
独立行政法人產業技術総合研究所地質	地下から地球を解き明かす(ボーリン	資料寄贈	理工館6階
調査総合センター	グコア)		
独立行政法人日本原子力研究開発機構	地下から地球を解き明かす (ボーリン グコア)	資料寄贈	理工館6階
<u>烟五门</u>	地下環境を利用する	画像協力	理工館6階
	地下から地球を解き明かす(ボーリン		
神奈川県温泉地学研究所	グコア)	資料寄贈	理工館6階
	地下から地球を解き明かす(ボーリン	Act and advent	arr — Ash a rile
DOWAホールディングス株式会社	グコア)	資料寄贈	理工館6階
分去	地下から地球を解き明かす(ボーリン	次业字胎	TH 丁 松豆 C 7比
住友金属鉱山株式会社	グコア)	資料寄贈	理工館6階
	地下から地球を解き明かす(ボーリン	資料寄贈	理工館6階
	グコア)	具们 則用	エエ科リド
国際日本文化研究センター安田研究室	地下から地球を解き明かす(ボーリン	資料寄贈	理工館6階
	グコア)		
山田亮一 徳島大学 押村美幸	地下から地球を解き明かす	製作協力	理工館6階
	気候変動を探る	画像協力	理工館6階

協力者	展示品名	区 分	展示場所
国立極地研究所	気候変動を探る	画像協力	理工館6階
独立行政法人防災科学技術研究所	地下から地球を解き明かす(地震観測網)		理工館6階
九州電力株式会社	地下環境を利用する	画像協力	理工館6階
名古屋大学博物館教授 吉田英一	地下環境を利用する		理工館6階
一般財団法人日本宝くじ協会	80cm反射望遠鏡	寄贈	理工館7階
山田達夫	江戸時代の天文学	資料寄贈	天文館5階
国立天文台 岡山観測所	分光観測とスペクトル(分光器)	画像協力	天文館5階
独立行政法人宇宙航空研究開発機構	赤外線天文学(「あかり(ASTRO-	物品出品	天文館5階
M	F)」冷却系プロトモデル) X線天文学 (X線望遠鏡 (あすか衛星	חח דרו חוו לאוי	八人品 0 円
名古屋大学大学院理学研究科宇宙物理		物品出品	天文館5階
学研究室	(BBXRT試験モデル))	700 111 111 111	八人四日日
国立天文台 かぐやプロジェクト	月の満ち欠け	データ協力	天文館5階
国立天文台 4D2Uプロジェクト	銀河の世界	データ協力	
アイジンガー・プラネタリウム	アイジンガー・プラネタリウム	画像協力	天文館5階
金子芳江	ピンホール式プラネタリウム(金子式	物品寄贈	天文館5階
	プラネタリウム始め8点)		
名古屋大学情報文化学部 宇宙科学博物館コスモアイル羽咋	デジタルタイムカプセル デジタル式プラネタリウム	製作協力 物品寄贈	天文館5階 天文館5階
東京工業大学 丸山茂徳	地球環境変化の歴史	資料寄贈 資料寄贈	生命館2階
財団法人東海財団	過去の地球を探る	展示品寄贈	生命館2階
つけち創工社	過去の地球を探る	製作協力	生命館2階
名古屋大学年代測定資料センター	過去の地球を探る	資料寄贈	生命館2階
国立極地研究所	過去の地球を探る	資料寄贈	生命館2階
信州大学理学部 原山智	過去の地球を探る	資料寄贈	生命館2階
	過冷却水製造装置	物品寄贈	実演用
日本ガイシ株式会社	水流を曲げる実験装置	物品寄贈	実演用
サークリフト・カ	雲をつくる装置	物品寄贈	実演用
株式会社アドホック	地層探検ゲーム 家のつくり	展示品寄贈 展示品寄贈	生印貼 2 陷
	リサイクルガーデン	展示品寄贈	生命館3階
一般財団法人日本宝くじ協会	環境とくらし	展示品寄贈	生命館3階
	都市の地下	展示品寄贈	生命館3階
名古屋市立大学 消化器・代謝内科学	消化器ギャラリー	画像協力	生命館4階
教室			
名古屋大学 森健策研究室	消化器ギャラリー	画像協力	生命館4階
文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「計算解剖学」、「多 元計算解剖学」	消化器ギャラリー	画像協力	生命館4階
大阪大学大学院 安藤英由樹		스포 크다린	
NTTコミュニケーション科学基礎研究	自分の心臓の動きを感じてみよう	企画・設計 協力	生命館4階
<u>所 渡邊 淳司</u> 自然科学研究機構 生理学研究所	 自分の反応速度を調べてみよう	企画協力	生命館4階
石原産業株式会社	B6型蒸気機関車	展示品寄贈	屋外
名古屋市交通局	市電1400型ボギー車	展示品寄贈	屋外
	H-ⅡBロケット第1段エンジン部	物品寄贈	屋外
	H-ⅡBロケット第1段LH2タンク	物品寄贈	屋外
独立行政法人宇宙航空研究開発機構	H-ⅡBロケット第1段中央部	物品寄贈	屋外
	H-ⅡBロケット段間部アダプタ	物品寄贈	屋外
 三菱重工業/独立行政法人宇宙航空研	H-ⅡBロケット強度試験用供試体	物品寄贈	屋外
究開発機構	日本実験棟「きぼう」	物品寄贈	屋外
東京大学大学院理学系研究科附属植物園(小石川植物園)	ニュートンのりんごの木	展示品寄贈	屋外
独立行政法人海洋研究開発機構	無人探査機ドルフィン3K	展示品出品	屋外
名古屋城北ライオンズクラブ	風力発電装置	展示品寄贈	屋外
公益財団法人中部科学技術センター	フランシス水車	展示品出品	屋外
国立極地研究所	南極観測用雪上車SM50S型522号車	展示品出品	屋外

5 特別展及び企画展

時計の今昔展 ~昔の時計、今の時計~ 昭 38. 6. 1 ~ 6. 16 8,000 電車の科学展 ~電車の知識~ 10.10~11.10 8,000 たのしい科学玩具展 ~いろいろな科学玩具の展示~ 2.26 10,000 新しい時計展 ~近代の時計展示~ 39. 2. 1~ 2.26 10,000 変通の科学展 ~時外の新しい時計~ 40. 6. 1~ 6. 13 12,000 変通の科学展 ~戦後 20 年のあかみと近代化~ 10.27~11.7 20.000 数の本多光太郎限 ~本多光太郎に関する各種資料の展示~ 41. 4. 10~ 4. 24 50,000 数の本多光太郎限 ~本多光太郎に関する各種資料の展示~ 42. 4. 18~ 5. 7 17,021 2人メラの今世段 ~懐かしいカメラ、新しいカメラの展示~ 6. 4~ 6. 18 12,826 変通の科学展 ~交通の近代化~のあゆみ~ 10. 29~11. 12 25,988 電力工福収除が生態 100 年頃 ~福収核がに関する各種資料を展示~ 10. 2~ 7. 7 14,980 素気機関車 ~ 然気機関車に関する各種資料を展示~ 10. 2~ 7. 1. 10 45,943 からの科学展 ~ 20. 2~ 11. 10 45,941 11. 1~ 11. 16 30,780 あかりの科学展 ~ 44. 11. 1~ 11. 15 20,517 日本の地意展 45. 11. 1~ 11. 15 20,517 日本の地意展 47. 1. 9~ 1. 23 49,876 花火の科学展 5. 3. 1. 1. 3~ 1. 20 1. 1. 1 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	展 覧 会 名	開催期間	入場者数(人)
電車の科学展 〜電車の知識〜 10.10〜11.10 8.000 たのしい科学玩具展 〜いろいろな科学玩具の展示〜 2.26 10,000 新しい時計展 〜近代の時計展示〜 39.6.2〜6.14	時計の今昔展 ~昔の時計、今の時計~	昭 38. 6.1 ~ 6.16	8,000
新しい時計展 〜近代の時計展示〜 39. 6. 2~ 6. 14		10.10~11.10	8,000
のびゆく時計展 〜内外の新しい時計~ 40. 6. 1~ 6. 13 12,000 交通の科学展 〜戦後 20 年のあゆみと近代化~ 10. 27 ~11. 7 20,000 豊田佐吉生誕 100 年記念展 〜豊田佐吉に関する資料~ 41. 4. 10~ 4. 24 50,000 鉄の本多光太郎展 〜本多光太郎に関する資料~ 42. 4. 18~ 5. 7 17,021 カメラの今昔展 〜懐かしいカメラ、新しいカメラの展示~ 6. 4~ 6. 18 2. 826 交通の科学展 〜交通の近代化へのあゆみ~ 10. 29~11. 12 25,098 電力王福沢桃介生誕 100 年展 〜福沢桃介に関する資料~ 43. 6. 22~ 7. 7 14,980 素気機関車属 〜素気機関車に関する各種資料を展示~ 10. 2~11. 10 45,943 字由科学と望遠鏡展 44. 11. 1~ 11. 16 30,780 あかりの科学展 45. 11. 1~ 11. 16 30,780 あかりの科学展 45. 11. 1~ 12. 3 49,876 花火の科学展 47. 1. 9~ 1. 23 49,876 花火の科学展 47. 1. 9~ 1. 23 49,876 花火の科学展 91. 12 3 49,876 北外の新達展 48. 4. 24~ 5. 6 □ベルニクス展 〜生誕 500 年~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 へち襲のめみ~ 49. 10. 29~11. 12 ステレオの科学展 ※蓄機のあゆみ~ 49. 10. 27~11. 10 18,994 からくりの科学展 ~監督機のあゆみ~ 11. 1~11. 16 20. 247 写真で見る懐かしの名古屋展 51. 11. 3~11. 14 2. 546 地図の科学技術の顔流を探る 52. 3. 19~ 4. 3 7,000 日本の科学技術の顔流を探る 52. 10. 29~14. 3 7,000 日本の科学技術の顔流を探る 53. 10. 17~10. 29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 12, 341 夢ののりもの科学展 ○日本の化学100年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 12, 341 夢ののりもの科学展 ○日本の化学100年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 7. 21~ 8. 5 32. 218 発行レオナルド・ダビンチ展 55. 7. 26~8. 10 21,000 北京月人屋 ~日本のルーツをきぐる~ 10. 18~11. 30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 3. 6~3. 21 13. 835 エネルギーの科学展 59. 3. 17~ 3. 29 9,409 サイエンス・アート 59. 7. 25~8. 5 15. 013	たのしい科学玩具展 ~いろいろな科学玩具の展示~		10,000
交通の科学展 〜戦後 20 年のあゆみと近代化〜	新しい時計展 〜近代の時計展示〜	39. 6. 2∼ 6.14	
豊田佐吉生誕100 年記念展 ~豊田佐吉に関する資料~ 41. 4.10 ~ 4.24 50,000 鉄の本多光太郎展 ~本多光太郎に関する各種資料の展示~ 42. 4.18 ~ 5. 7 17,021 カメラの今昔展 ~懐かしいカメラ、新しいカメラの展示~ 6. 4 ~ 6.18 12,826 交通の科学展 ~安通の近代化~のあゆみ~ 10.29 ~11.12 25,098 蒸気機関車展 ~蒸気機関車に関する各種資料を展示~ 10.2 ~11.10 45,943 茶気機関車展 ~蒸気機関車に関する各種資料を展示~ 10.2 ~11.10 45,943 宇宙科学と望遠鏡展 44.11. 1~ 11.16 30,780 あかりの科学展 45.11. 1~ 11.15 20,517 日本の地震展 46. 7.22 ~ 8. 1 月の石と宇宙科学展 47. 1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47. 1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47. 1.9~ 1.23 46,876 10.29~11.12 36,000 のびゆく国際通信展 48. 4.24~ 5. 6 コベルニクス展 ~生誕500 年~ 49. 10. 27~11. 10 18. 994 からくりの科学展 ~写真のあゆみ~ 49. 10. 27~11. 10 18. 994 からくりの科学展 ~踏らくり人形、文献及び実演~ 50. 5.17~ 6. 1 11,112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~ 11. 1~11. 16 20. 247 写真で見る懐かしの名古屋展 51. 11. 3~11. 14 2,546 地図の科学展 52. 3. 19~ 4. 3 7.000 日本の科学技術の源流を探る 52. 10. 29~11. 13 7. 263 記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1.22 5. 222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5. 000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 7. 263 記録で見る巨大地震 55. 7. 26~ 8. 10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10. 18~11. 1 15. 588 科学者レオナルド・ダビンチ展 55. 7. 26~ 8. 10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10. 18~11. 30 100. 088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 3. 6~ 3. 21 13. 835 エネルギーの科学展 57. 7. 24~ 8. 15 45. 102 サイエンス・アート 59. 7. 25~ 8. 5 15. 013	のびゆく時計展 ~内外の新しい時計~	40. 6. 1∼ 6.13	12,000
鉄の本多光太郎展 〜本多光太郎に関する各種資料の展示〜 6. 4 〜 6. 18 12,826	交通の科学展 〜戦後 20 年のあゆみと近代化〜	10. 27 ∼11. 7	20,000
カメラの今昔展 〜懐かしいカメラ、新しいカメラの展示〜 6.4 ~ 6.18 12,826 交通の科学展 〜交通の近代化へのあゆみ〜 10.29 ~11.12 25,998 電力王福沢桃介生誕100年展 〜福沢桃介に関する資料〜 43.6.22 ~ 7.7 14,980 蒸気機関車に関する各種資料を展示〜 10.2 ~11.10 45,943 宇宙科学と望遠鏡展 44.11.1~11.16 30,780 あかりの科学展 45.11.1~11.15 20,517 日本の地震展 46.7.22 ~ 8.1 月の石と宇宙科学展 47.1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47.1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47.1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47.9.15~10.1 世界の鉄道展 48.4.24~ 5.6 一つベルニクス展 ~年誕500年〜 49.1.4~ 1.20 写真の科学展 ~写真のあゆみ〜 49.10.27~11.10 18,994 からくりの科学展 ~あらり人形、文献及び実演〜 50.5.17~ 6.1 11,112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ〜 11.1~11.16 20,247 写真で見を懐かしの名古屋展 51.11.3~11.14 2,546 地図の科学展 「52.3.19~ 4.3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52.10.29~11.13 7,263 記録で見る巨大地底 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ〜 53.10.17~10.29 5,000 計防展 ~江戸から近代消防まで〜 54.2.17~ 3.4 12,341 夢ののりもの科学展 55.7.26~ 8.10 21,000 100 年度 ~エジソン電球からLSIまで〜 54.2.17~ 3.4 12,341 夢ののりもの科学展 55.7.26~ 8.10 21,000 100 によいたい・ダビンチ展 55.7.26~ 8.10 21,000 100 によいたい・ダビンチ展 55.7.26~ 8.10 21,000 88 時計展 ~江戸から近代消防まで〜 54.2.17~ 3.4 12,341 夢ののりもの科学展 57.7.24~ 8.5 33,218 電気100 年展 ~エジソン電球からLSIまで〜 10.18~11.30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期まで〜 57.3.6~ 3.21 13.835 エネルギーの科学展 57.7.24~ 8.15 45,102 対コ・ス・ス・アート 59.7.25~ 8.5 15,013	豊田佐吉生誕 100 年記念展 ~豊田佐吉に関する資料~	41. 4.10 ~ 4.24	50,000
交通の科学展 〜交通の近代化へのあゆみ〜 10.29 〜11.12 25.098 電力王福沢桃介生誕 100 年展 〜福沢桃介に関する資料〜 43.6.22 〜 7.7 14.980 蒸気機関車展 〜蒸気機関車に関する各種資料を展示〜 10.2 〜11.10 45.943 宇宙科学と望遠鏡展 44.11.1〜11.16 30,780 30,780 30,790	鉄の本多光太郎展 ~本多光太郎に関する各種資料の展示~	42. 4.18 \sim 5. 7	17, 021
電力王福沢桃介生誕 100 年展 ~福沢桃介に関する資料~ 43. 6. 22 ~ 7. 7 14, 980 蒸気機関車展 ~蒸気機関車に関する各種資料を展示~ 10. 2 ~11. 10 45, 943 宇宙科学と望遠鏡展 44. 11. 1~ 11. 16 30, 780 あかりの科学展 45. 11. 1~ 11. 15 20. 517 日本の地震展 46. 7. 22 ~ 8. 1 月の石と宇宙科学展 47. 1. 9~ 1. 23 49, 876 花火の科学展 47. 9. 15~10. 1 世界の鉄道展 48. 4. 24~ 5. 6 10. 29~11. 12 36,000 のびゆく国際通信展 48. 4. 24~ 5. 6 10~ 27~11. 10 18, 994 からくりの科学展 ~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 ~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 ~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 ~ 30. 5. 17~ 6. 1 11, 112 ステレオの科学展 書替機のあゆみ~ 11. 1~11. 16 20, 247 写真で見る懐かしの名古屋展 51. 11. 3~11. 14 2, 546 地図の科学展 52. 3. 19~ 4. 3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52. 10. 29~11. 13 7, 263 記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1. 22 5, 222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 12, 341 夢ののりもの科学展 55. 7. 26~ 8. 10 21, 000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10. 18~11. 30 100, 088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 3. 6~ 3. 21 13, 835 エネルギーの科学展 57. 7. 24~ 8. 15 45, 102 新コミュニケーション展 58. 10. 14~11. 6 19, 520 はかる ~長さ・重さ・時間~ 59. 3. 17~ 3. 29 9, 409 サイエンス・アート 59. 7. 25~ 8. 5 15, 013	カメラの今昔展 ~懐かしいカメラ、新しいカメラの展示~	6. 4 ~ 6.18	12, 826
素気機関車展 ~蒸気機関車に関する各種資料を展示~ 10. 2 ~11. 10 45, 943 字由科学と望遠鏡展 44. 11. 1~ 11. 16 30, 780 あかりの科学展 45. 11. 1~ 11. 15 20, 517 日本の地震展 46. 7. 22 ~ 8. 1 月の石と宇宙科学展 47. 1. 9~ 1. 23 49, 876 花火の科学展 47. 9. 15~10. 1 世界の鉄道展 ~未来の交通~ 10. 29~11. 12 36, 000 のびゆく国際通信展 48. 4. 24~ 5. 6 2 36, 000 のびゆく国際通信展 48. 4. 24~ 5. 6 2 36, 000 のびゆく国際通信展 48. 4. 24~ 5. 6 2 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 4~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 4~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 4~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 1~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 4~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 49. 1. 4~ 1. 20 5 5 36, 000 のびゆく国際通信展 50. 5. 17~ 6. 1 11, 112 ステレオの科学展 ~ 第音機のあゆみ~ 11. 1~11. 10 20, 247 5 5 5 31. 11. 1 4 20, 247 5 5 5 31. 11. 1 4 3 3 7, 000 1 4 5 5 5 3 3 1 5 5 3 3 3 5 5 5 3 3 3 5 5 5 5	交通の科学展 ~交通の近代化へのあゆみ~	10. 29 ∼11. 12	25, 098
宇宙科学と望遠鏡展 44.11. 1~ 11.16 30,780 あかりの科学展 45.11. 1~ 11.15 20,517 日本の地震展 46. 7.22~8. 1 — 月の石と宇宙科学展 47. 1.9~ 1.23 49,876 花火の科学展 47. 9.15~10. 1 — 世界の鉄道展 ~未来の交通~ 10.29~11.12 36,000 のびゆく国際通信展 48. 4.24~ 5. 6 — 写真の科学展 ~写真のあゆみ~ 49. 10.27~11. 10 18,994 からくりの科学展 ~あ音機のあゆみ~ 50. 5.17~ 6. 1 11,112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~ 51. 11. 3~11. 14 2.546 地図の科学展 52. 3.19~ 4. 3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52. 3.19~ 4. 3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52. 10.29~11. 13 7,263 記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1.22 5,222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10.17~10.29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2.17~ 3. 4 54. 2.17~ 3. 4 夢ののりもの科学展 54. 7.21~ 8. 5 33,218 電気 100 年展 ~エジソン電球からしSIまで~ 10.27~ 11. 1 15,588 科学者レオナルド・ダビンチ展 55. 7.26~ 8. 10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10.18~11. 30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期ま	電力王福沢桃介生誕 100 年展 ~福沢桃介に関する資料~	43. $6.22 \sim 7.7$	14, 980
おかりの科学展	蒸気機関車展 ~蒸気機関車に関する各種資料を展示~	10. 2 ∼11.10	45, 943
日本の地震展 月の石と宇宙科学展 花火の科学展 世界の鉄道展 ~未来の交通~ のびゆく国際通信展 コペルニクス展 ~生誕 500 年~ 写真の科学展 ~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 ~ 50. 5. 17~ 6. 1 カらくりの科学展 ~ 50. 5. 17~ 6. 1 コペルニクス展 ~ 49. 1. 4~ 1. 20 写真の科学展 ~ 50. 5. 17~ 6. 1 コテレオの科学展 ~ 著音機のあゆみ~ からくりの科学展 ~ 著音機のあゆみ~ からくりの科学展 ~ 50. 5. 17~ 6. 1 コステレオの科学展 ~ 50. 5. 17~ 1. 20 ラロス 11. 1~11. 16 ロス 247 写真で見る懐かしの名古屋展	宇宙科学と望遠鏡展	44.11. 1~ 11.16	30, 780
月の石と宇宙科学展47. 1. 9~ 1. 2349,876花火の科学展47. 9. 15~10. 1—世界の鉄道展 ~未来の交通~10. 29~11. 1236,000のびゆく国際通信展48. 4. 24~ 5. 6—コペルニクス展 ~生誕500 年~49. 1. 4~ 1. 20—写真の科学展 ~写真のあゆみ~49. 10. 27~11. 1018,994からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~50. 5. 17~ 6. 111,112ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~51. 11. 3~11. 142,546地図の科学展52. 3. 19~ 4. 37,000日本の科学技術の源流を探る52. 10. 29~11. 137,263記録で見る巨大地震53. 1. 7~ 1. 225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412,341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113,835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545,102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299,409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515,013	あかりの科学展	45.11. 1~ 11.15	20, 517
花火の科学展 47. 9.15~10. 1 一 世界の鉄道展 ~未来の交通~ 10.29~11.12 36,000 のびゆく国際通信展 48. 4.24~ 5. 6 — コペルニクス展 ~生誕 500 年~ 49. 1. 4~ 1.20 — 写真の科学展 ~写真のあゆみ~ 49.10.27~11.10 18,994 からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~ 50. 5.17~ 6. 1 11,112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~ 11. 1~11.16 20,247 写真で見る懐かしの名古屋展 51.11. 3~11.14 2,546 地図の科学展 52. 3.19~ 4. 3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52. 10.29~11.13 7,263 記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1.22 5,222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10.17~10.29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2.17~ 3. 4 12,341 夢ののりもの科学展 54. 7.21~ 8. 5 33,218 電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~ 10.27~ 11. 1 15,588 科学者レオナルド・ダビンチ展 55. 7.26~ 8. 10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10.18~11.30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 7.24~ 8.15 45,102 新コミュニケーション展 58. 10.14~11. 6 19,520 はかる ~長さ・重さ・時間~ 59. 3.17~ 3.29 9,409	日本の地震展	46. 7.22 ∼ 8. 1	
世界の鉄道展 ~未来の交通~ 10.29~11.12 36,000 のびゆく国際通信展 48.4.24~ 5.6 —— コペルニクス展 ~生誕 500 年~ 49.1.4~ 1.20 —— 写真の科学展 ~写真のあゆみ~ 49.10.27~11.10 18,994 からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~ 50.5.17~ 6.1 11,112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~ 11.1~11.16 20,247 写真で見る懐かしの名古屋展 51.11.3~11.14 2,546 地図の科学展 52.3.19~ 4.3 7,000 日本の科学技術の源流を探る 52.10.29~11.13 7,263 記録で見る巨大地震 53.1.7~ 1.22 5,222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53.10.17~10.29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54.2.17~ 3.4 12,341 夢ののりもの科学展 54.7.21~ 8.5 33,218 電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~ 10.27~ 11.1 1 5,588 科学者レオナルド・ゲビシチ展 55.7、26~ 8.10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10.18~11.30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57.3.6~ 3.21 13,835 エネルギーの科学展 58.10.14~11.6 19,520 はかる ~長さ・重さ・時間~ 59.3.17~ 3.29 9,409 サイエンス・アート 59.7.25~ 8.5 15,013	月の石と宇宙科学展	47. 1. 9∼ 1.23	49, 876
のびゆく国際通信展 48. 4.24~ 5. 6 コペルニクス展 ~生誕 500 年~ 49. 1. 4~ 1.20 写真の科学展 ~写真のあゆみ~ 49. 10. 27~11. 10 18, 994 からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~ 50. 5. 17~ 6. 1 11, 112 ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~ 11. 1~11. 16 20, 247 写真で見る懐かしの名古屋展 51. 11. 3~11. 14 2, 546 地図の科学展 52. 3. 19~ 4. 3 7, 000 日本の科学技術の源流を探る 52. 10. 29~11. 13 7, 263 記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1. 22 5, 222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5, 000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 12, 341 夢ののりもの科学展 54. 7. 21~ 8. 5 33, 218 電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~ 10. 27~ 11. 1 15, 588 科学者レオナルド・ダビンチ展 55. 7. 26~ 8. 10 21, 000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10. 18~11. 30 100, 088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 7. 24~ 8. 15 45, 102 新コミュニケーション展 58. 10. 14~11. 6 19, 520 はかる ~長さ・重さ・時間~ 59. 3. 17~ 3. 29 9, 409 サイエンス・アート 59. 7. 25~ 8. 5 15, 013	花火の科学展	47. 9.15~10. 1	
コペルニクス展 ~生誕 500 年~49. 1. 4~ 1. 20写真の科学展 ~写真のあゆみ~49. 10. 27~11. 1018, 994からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~50. 5. 17~ 6. 111, 112ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~11. 1~11. 1620, 247写真で見る懐かしの名古屋展51. 11. 3~11. 142, 546地図の科学展52. 3. 19~ 4. 37, 000日本の科学技術の源流を探る52. 10. 29~11. 137, 263記録で見る巨大地震53. 1. 7~ 1. 225, 222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295, 000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412, 341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533, 218電気 100 年展 ~エジソン電球からLS I まで~10. 27~ 11. 115, 588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021, 000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100, 088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113, 835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545, 102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619, 520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299, 409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515, 013	世界の鉄道展 ~未来の交通~	10. 29~11. 12	36,000
写真の科学展 ~写真のあゆみ~49.10.27~11.1018,994からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~50.5.17~6.111,112ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~11.1~11.1620,247写真で見る懐かしの名古屋展51.11.3~11.142,546地図の科学展52.3.19~4.37,000日本の科学技術の源流を探る52.10.29~11.137,263記録で見る巨大地震53.1.7~1.225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53.10.17~10.295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54.2.17~3.412,341夢ののりもの科学展54.7.21~8.533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10.27~11.115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55.7.26~8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57.3.6~3.2113,835エネルギーの科学展57.7.24~8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59.3.17~3.299,409サイエンス・アート59.7.25~8.515,013	のびゆく国際通信展	48. 4.24~ 5. 6	
からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~50. 5.17~ 6. 111,112ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~11. 1~11. 1620,247写真で見る懐かしの名古屋展51. 11. 3~11. 142,546地図の科学展52. 3. 19~ 4. 37,000日本の科学技術の源流を探る52. 10. 29~11. 137,263記録で見る巨大地震53. 1. 7~ 1. 225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412,341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113,835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545, 102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299,409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515,013	コペルニクス展 ~生誕 500 年~	49. 1. 4~ 1.20	
ステレオの科学展 ~ 蓄音機のあゆみ~11. 1~11. 1620,247写真で見る懐かしの名古屋展51. 11. 3~11. 142,546地図の科学展52. 3. 19~ 4. 37,000日本の科学技術の源流を探る52. 10. 29~11. 137,263記録で見る巨大地震53. 1. 7~ 1. 225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412,341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113,835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545, 102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299,409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515,013	写真の科学展 ~写真のあゆみ~	49. 10. 27~11. 10	18, 994
写真で見る懐かしの名古屋展51.11.3~11.142,546地図の科学展52.3.19~4.37,000日本の科学技術の源流を探る52.10.29~11.137,263記録で見る巨大地震53.1.7~1.225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 消防展 ~江戸から近代消防まで~54.2.17~3.412,341夢ののりもの科学展54.7.21~8.533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10.27~11.115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55.7.26~8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57.3.6~3.2113,835エネルギーの科学展57.7.24~8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59.3.17~3.299,409サイエンス・アート59.7.25~8.515,013	からくりの科学展 ~からくり人形、文献及び実演~	50. 5.17~ 6. 1	11, 112
地図の科学展52. 3. 19~ 4. 37,000日本の科学技術の源流を探る52. 10. 29~11. 137, 263記録で見る巨大地震53. 1. 7~ 1. 225, 222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295, 000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412, 341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533, 218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115, 588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021, 000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100, 088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113, 835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545, 102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619, 520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299, 409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515, 013	ステレオの科学展 ~蓄音機のあゆみ~	11. 1~11.16	20, 247
日本の科学技術の源流を探る52.10.29~11.137,263記録で見る巨大地震53.1.7~1.225,222日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53.10.17~10.295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54.2.17~3.412,341夢ののりもの科学展54.7.21~8.533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10.27~11.115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55.7.26~8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57.3.6~3.2113,835エネルギーの科学展57.7.24~8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59.3.17~3.299,409サイエンス・アート59.7.25~8.515,013			2, 546
記録で見る巨大地震 53. 1. 7~ 1.22 5,222 日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~ 53. 10. 17~10. 29 5,000 消防展 ~江戸から近代消防まで~ 54. 2. 17~ 3. 4 12,341 夢ののりもの科学展 54. 7. 21~ 8. 5 33,218 電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~ 10. 27~ 11. 1 15,588 科学者レオナルド・ダビンチ展 55. 7. 26~ 8. 10 21,000 北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~ 10. 18~11. 30 100,088 時計展 ~江戸から昭和初期まで~ 57. 3. 6~ 3. 21 13,835 エネルギーの科学展 55. 7. 24~ 8. 15 45,102 新コミュニケーション展 58. 10. 14~11. 6 19,520 はかる ~長さ・重さ・時間~ 59. 3. 17~ 3. 29 9,409 サイエンス・アート 59. 7. 25~ 8. 5 15,013	地図の科学展	52. 3.19~ 4. 3	7,000
日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~53. 10. 17~10. 295,000消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2. 17~ 3. 412,341夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113,835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545,102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299,409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515,013	日本の科学技術の源流を探る	52. 10. 29~11. 13	7, 263
消防展 ~江戸から近代消防まで~54. 2.17~ 3. 412,341夢ののりもの科学展54. 7.21~ 8. 533,218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10.27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7.26~ 8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3.2113,835エネルギーの科学展57. 7.24~ 8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11. 619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8. 515,013	記録で見る巨大地震	53. 1. 7∼ 1.22	5, 222
夢ののりもの科学展54. 7. 21~ 8. 533, 218電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10. 27~ 11. 115, 588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7. 26~ 8. 1021, 000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10. 18~11. 30100, 088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3. 2113, 835エネルギーの科学展57. 7. 24~ 8. 1545, 102新コミュニケーション展58. 10. 14~11. 619, 520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3. 17~ 3. 299, 409サイエンス・アート59. 7. 25~ 8. 515, 013	日本化学会創立 100 周年記念展 ~日本の化学 100 年のあゆみ~	53. 10. 17~10. 29	5,000
電気 100 年展 ~エジソン電球からLSIまで~10.27~ 11. 115,588科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7.26~ 8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3.6~ 3.2113,835エネルギーの科学展57. 7.24~ 8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8.515,013	消防展 ~江戸から近代消防まで~	54. 2.17∼ 3. 4	12, 341
科学者レオナルド・ダビンチ展55. 7.26~ 8.1021,000北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3.2113,835エネルギーの科学展57. 7.24~ 8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8. 515,013	夢ののりもの科学展	54. 7.21~ 8. 5	33, 218
北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~10.18~11.30100,088時計展 ~江戸から昭和初期まで~57.3.6~3.2113,835エネルギーの科学展57.7.24~8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59.3.17~3.299,409サイエンス・アート59.7.25~8.515,013			15, 588
時計展 ~江戸から昭和初期まで~57. 3. 6~ 3.2113,835エネルギーの科学展57. 7.24~ 8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8. 515,013			
エネルギーの科学展57. 7.24~ 8.1545,102新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8.515,013	北京原人展 ~日本人のルーツをさぐる~	10.18~11.30	100, 088
新コミュニケーション展58.10.14~11.619,520はかる ~長さ・重さ・時間~59.3.17~3.299,409サイエンス・アート59.7.25~8.515,013	時計展 〜江戸から昭和初期まで〜	57. 3. 6∼ 3.21	13, 835
はかる ~長さ・重さ・時間~59. 3.17~ 3.299,409サイエンス・アート59. 7.25~ 8. 515,013	エネルギーの科学展	57. 7.24∼ 8.15	45, 102
サイエンス・アート 59. 7.25~ 8. 5 15,013		1	19, 520
			9, 409
 科学のひろば ~みよう、ためそう、ふれよう~		59. 7.25∼ 8. 5	15, 013
	科学のひろば ~みよう、ためそう、ふれよう~	60. 8. 1~ 8.11	15, 767
恐竜イグアノドン展 10. 8~11.24 57,594	恐竜イグアノドン展	10. 8~11.24	57, 594
鉄道の科学 61.7.26~ 8.10 25,000	鉄道の科学	61. 7.26~ 8.10	25, 000
NHK地球大紀行展 62. 4.25~ 5.24 100,758	NHK地球大紀行展	62. 4.25~ 5.2 4	100, 758
ザ・カメラ展 8. 6~ 8.16 15,767	ザ・カメラ展	8. 6~ 8.16	15, 767
オルゴールの科学 63. 7. 28~ 8. 7 15, 799	オルゴールの科学	63. 7.28~ 8. 7	15, 799

展覧会名	開催期間	入場者数(人)
人類誕生 400 万年展	平元. 4.29~ 6.18	106, 795
第1回名古屋国際ビエンナーレ・アーテック'89	7. 7∼ 7.23	5, 777
	7. 29~ 9. 10	30, 260
	11 .3~12. 3	7, 230
特別展 発明王エジソン展	2. 4.21~ 6.17	78, 775
特別展 恐竜時代 ~日本と中国~	7. 21~ 8. 31	104, 335
企画展 ミクロの世界 〜細胞生物学へのとびら〜	10. 20~11. 11	46, 929
企画展 世界を変えた科学書 ~科学・工学のルネサンス~	3. 4.27~ 5.12	33, 805
特別展 ロボットワールド ~夢と遊びを科学する~	7.20~ 9.1	106, 013
第2回名古屋国際ビエンナーレ・アーテック'91	10.10~11.10	54, 691
特別展 生命の大進化展	4. 3. 20~ 5. 10	69, 039
特別展 ザ・化学展' 92	4. 7.18~ 8.30	72, 459
- N.かん / - 10子ん 32 企画展 ふれあい地球ひろば	11. 1~11. 12	32, 409
第3回名古屋国際ビエンナーレ・アーテック'93	5. 4. 23~ 6. 6	50, 534
特別展 のりもの大集合展		
行列展 のりもの人集日展 企画展 ガラスの科学展(電気室事故により途中打切り)	7. 17~ 8. 31	88, 482
	6. 3. 19~ 3. 24	8,770
企画展 '93 名古屋タンポポ調査隊報告展	6. 7. $1 \sim 7.17$	28, 441
特別展 ふしぎ体感!! マジカル・サイエンス	7. 21~ 8. 31	101, 323
特別展 世界のモーターサイクル歴史展	9. 10~10. 16	30, 301
特別展 知られざるサメの世界展	11.23~ 7. 1. 8	36, 251
企画展 エネルギー体験館 ~みよう・ふれよう電気の世界~	7. 1.14~ 1.29	29, 289
企画展 遺伝子のひ・み・つ	3. 18~ 4. 2	31, 118
第4回名古屋国際ビエンナーレ・アーテック'95	7. 4.28~ 6.25	41, 855
特別展 パリ発! 科学と遊ぶ夢空間「ラ・ビレット展」 	7. 22~ 8. 31	48, 637
特別企画 クリスタルワールド		5.4.5 00
① 特別展 スミソニアン博物館「大宝石・鉱物展」	9. 9~10.29	74, 789
② 企画展 「結晶の科学展」	0 0 00 5 00	04.004
特別展 シルクロード大恐竜展	8. 3.23~ 5.26	94, 384
特別展 ニュートンのおもしろサイエンス	8. 7. 20~ 9. 1	52, 472
特別展 大生命展	10.10~11.17	21, 499
特別行事 '96 青少年のための科学の祭典	11. 23~11. 24	11, 533
企画展 人間のあしのふしぎ	9. 3.16~ 3.30	25, 142
第5回名古屋国際ビエンナーレ・アーテック'97	9. 6. 6∼ 7. 6	29, 690
特別展 クジラ・イルカ大研究 	7. 19~ 8. 31	51, 138
企画展 空気と遊ぼう	9.13~ 9.28	27, 914
超空間展' 97	10. $7 \sim 10.26$	31, 326
企画展 鉄道模型 50 年のあゆみ	11. 22~11. 24	10, 480
緊急企画 ポカポカ地球は大変!君ならどうする? ~地球温暖化を科学しよう~	10. 2.10~ 3. 1	22, 114
特別展 うごく・かなでる楽器たち ~オーケストラからオルゴールまで~	3. 21∼ 5. 10	33, 107
ミニ企画展 科学と遊ぶ木のおもちゃ展	10. 4. 1~ 6.30	147, 197
特別展 メディアトンネル探検隊〜象形文字からインターネットへ〜	7. 18~ 8. 30	47,600
特別展 大恐竜展 〜失われた大陸ゴンドワナの支配者〜	10.31~11.1.17	99, 484
企画展 '98 名古屋タンポポ調査隊報告展	12. 19~11. 1 . 17	78, 466
特別展 鳥のルーツを探る ~恐竜は絶滅しなかった!?~	$11. \ 3. \ 20 \sim 5. \ 16$	45, 218
特別展 発見!! 石の王国 ~今明かされる地球の秘密~	11. 7.17~ 8.31	62, 574
企画展 かがく遊び ~家でできる化学の実験~	$9.15 \sim 9.26$	17, 503
特別展 中部地質情報展 ~20 億年のタイムトラベル~	9. 15~10. 11	45, 529
特別展 カオを学ぶ カオで遊ぶ ~大「顔」展~	10.30~12. 1.30	96, 867
特別展 宇宙展 2000 ~さあ始めよう時空の旅~	12. 3. 18∼ 5. 14	64, 504

展 覧 会 名	開催期間	入場者数(人)
特別展 匠(たくみ)のサイエンス	平 12. 7.15~ 8.31	39, 140
緊急企画展 これが東海豪雨だ	10.13~12.28	88, 994
企画展 君も気象予報士	13. 3.17~ 3.31	18, 669
ゴールデンウィーク企画展 「鉄道模型であそぼう」	13. 4.29~ 5. 6	36, 505
特別展 からだ・ふしぎ発見	7.20~ 9. 2	59, 387
企画展 素材とかたちの科学=建築とE.トロハ展 ~過去・現在・未来~	10.11~10.30	3, 517
企画展 野依良治 ノーベル化学賞への道	14. 1.25~ 3. 3	38, 263
企画展 光とあそぼう	3. 16~ 3. 31	23, 509
特別展 目でみる『がん』展	14. 4.13~ 6.30	32, 395
開館 40 周年記念特別展 ロボットワールド	7.20~ 9. 1	118, 878
企画展 鉄道模型であそぼう	11. 3~11. 4	6, 297
特別展 水俣・名古屋展	11.16~15. 1.13	8, 064
企画展 小柴・田中 ノーベル賞展	15. 1.25~ 3. 2	53, 109
企画展 地球のデザイン	3. 15~ 3. 30	21, 638
特別展 手で考える!? 木組みからくり展	15. 7.19~ 8.31	88, 334
特別展 アート オブ スター・ウォーズ展	10. 18~12. 7	40, 272
古川為三郎サイエンス企画展 水とあそぼう	16. 3.20~ 4. 4	26, 916
特別展 むし虫ワールド	16. 7.18~ 8.31	140, 661
古川為三郎サイエンス企画展 光る生きものたち 〜輝く魅力と探求の浪漫	17. 3.19~ 4. 3	19, 804
特別展 庶民の算術展	17. 4.29~ 6.26	3, 969
特別展 Go! ゴールド	7. 16~ 8. 31	46, 018
なるほど・THE・エネルギー 科学市場	11. 3~11.16	17, 710
古川為三郎サイエンス企画展 よみがえるレオナルド・ ダ・ヴィンチ「手稿」アイデアからの再現	18. 3.18~ 4. 2	28, 916
特別展 のりものワールド	18. 7.22~ 9. 3	85, 214
特別展 脳!~内なる不思議の世界へ	10. 7~12. 3	25, 170
古川為三郎サイエンス企画展 みんなで考える地球温暖化	19. 3.17~ 4. 8	56, 219
特別展 ようこそ恐竜ラボへ〜研究現場はこんなにおもしろい	$3.17 \sim 5.27$	57, 696
特別展 ザリガニワールド	19. 7.21~ 9. 2	74, 334
企画展 地図記号わくわく大図鑑	9.22~ 9.30	14, 983
古川為三郎サイエンス企画展 よくわかる地球のこと	10. 13~10. 28	20, 110
企画展 名古屋城を科学する~ヒメボタルの巻	11. 3~20. 1.14	70, 849
特別展 世界最大の翼竜展	20. 3.20~ 6.15	92, 024
特別展 発明ワールド〜エジソンと日本の発明〜	20. 7.19~ 8.31	48, 340
企画展 小林・益川・下村ノーベル賞展	21. 1.31~ 3.15	56, 537
古川為三郎サイエンス企画展 建築家になってみよう 	3. 20∼ 4. 5	27, 689
企画展 名古屋城を科学する パート2 ~本丸御殿復元の意義	3. 20∼ 4. 5	27, 689
特別展 お菓子の秘密	21. 7.18~ 8.31	90, 521
古川為三郎サイエンス企画展 ガリレオの天体観測から 400 年 宇宙の謎を解き明かす	10.17~11.29	46, 225
プレ COP10 企画展 肉食恐竜マプサウルス〜生命の絶滅と多様化	12. 5~ 3.14	104, 826
企画展 電気をつくろう	12.16~ 4.11	148, 538
企画展 名古屋城を科学する パート3 ~石垣のナゾをときあかす	22. 3.20~ 4. 4	32, 993

展覧会名	開催期間	入場者数(人)
天文館・理工館さよならフェスティバル 行こうよ、もう一度!思い出の科学館	平 22. 7. 3~ 8.31	
特別展 ふしぎ!昆虫パワー	7.17~ 8.31	87, 589
COP10 開催記念企画展 生物多様性~あいちのニホンカモシカ	22. 10. 11~10. 31	24, 277
緊急企画展 小惑星探査機 はやぶさー帰還カプセル	10.14~10.18	17, 752
開館記念 古川為三郎サイエンス企画展 最新の映像技術 深海の不思議	23. 3.19~ 5. 5	13, 815
特別企画 お化け屋敷で科学する!	23. 4.23~ 6.26	72, 886
新館開館記念特別展 黄河大恐竜展〜中国・甘粛省大恐竜群の新発見〜	7.16~ 8.31	157, 822
新館開館1周年記念特別展 OCEAN!海はモンスターでいっぱい	24. 3.17~ 6.10	105, 732
特別展 空飛ぶのりもの	24. 7.21~ 9. 2	58, 323
	11.17~12. 2	6, 266
特別展 ドラえもんの科学みらい展	25. 3.16~ 5. 6	123, 179
特別展 深海たんけん!	25. 7.20~ 9. 1	136, 660
企画展[世界を変えた書物]展	9.13~ 9.29	13, 770
企画展 色いろカラフルワールド	11.16~12. 1	11, 283
特別展 チョコレート展	12.17~26. 2.23	108, 414
特別展 発掘!モンゴル大恐竜展	26. 3.19~ 6. 8	121, 976
特別展 ドラゴンボールで科学する!	26 . 7. 16~ 8. 31	106, 746
企画展 教授を魅了した大地の結晶 北川隆司 鉱物コレク ション 200 選	9.13~ 9.23	7, 914
特別展 館長 庵野秀明 特撮博物館 ミニチュアで見る昭和 平成の技	11. 1~27.1.12	115, 054
特別展 夢と感動の宇宙展 「宇宙兄弟」ムッタとヒビトが 挑んだ空へ!	27. 3.14~ 5.24	88, 015
特別展 錯覚体験 ふしぎワールド!	27. 7.18~ 8.31	111, 605
企画展 バイオなものづくり	9.12~ 9.23	14, 909
特別展 生命大躍進-脊椎動物のたどった道-	10.17~12.13	113, 112
特別展ポケモン研究所~キミにもできる!新たな発見~	12. 23~28. 3. 6	73, 497
特別展の電・化石研究所	28. 3. 19~ 6. 12	108, 525
特別展 南極へ行こう!! ~南極観測 6 0 周年記念特別展~	28. 7.16~ 9. 4	86, 460
企画展 磁石とモーター特別展 チームラボアイランド 踊る!アート展と、学ぶ! 未来の遊園地	9. $17 \sim 9.25$ 11. $12 \sim 29$. 2. 12	13, 360 176, 081
特別展 恐竜の大移動〜ティラノサウルス類と角竜の起源と 進化〜	29. 3.18~ 5.28	99, 220
特別展 ロボットってなんだろう?	7.15~ 9. 3	76, 156
企画展 さわってビックリ!見てフシギ? 人間の皮膚	9.16~ 9.24	10, 938
特別展 恐竜の卵~恐竜誕生に秘められた謎~	11.11~30. 2.25	75, 719
特別展 マーベル展―時代が創造したヒーローの世界―	30. 3.17∼ 6.10	132, 820

展 覧 会 名	開催期間	入場者数(人)
特別展 名探偵コナン科学捜査展〜真実への推理〜	30. 7.14~ 9.24	179, 277
企画展 私の南極展	30. 11. 3~11. 11	7, 919
特別展 スイーツ展	30. 11. 23~31. 2. 11	70, 565
特別展 血液ツアーズ「人体大解明の旅」	31. 3.16~元.6.2	80, 302

6 観覧料の変遷

(1)昭和37年1	1月1日 天文館開館	
	大 人	100円
[全 館]	中 人(高等学校及び中学校生徒)	70円
	小 人(小学校児童及び幼児)	50円
(2)昭和39年1	1月1日 理工館開館	
	大人	150円
[全 館]	中 人(高等学校及び中学校生徒)	100円
	小 人(小学校児童及び幼児)	70円
	大 人	100円
[天文館]	中 人(高等学校及び中学校生徒)	7 0 円
	小 人(小学校児童及び幼児)	50円
	大 人	7 0 円
[理工館]	中 人(高等学校及び中学校生徒)	5 0 円
	小 人(小学校児童及び幼児)	3 0 円
(3)昭和51年4	月1日 観覧料改定	_
[全 館]	大 人	200円
[土、]]	小 人(中学校生徒・小学校児童及び幼児)	100円
F	大 人	100円
[展示室のみ]	小 人(中学校生徒・小学校児童及び幼児)	50円
(4)昭和59年4	月1日 観覧料改定	
「全館]	大 人	300円
	小 人(中学校生徒・小学校児童及び幼児)	150円
	※展示室のみは据置き	
(5)平成元年4		
[全館]	大人	500円
	小人(中学校生徒及び小学校児童)	200円
	※ 小学校就学の始期に達するまでの者は無料大 人	250円
[展示室のみ]		100円
	※ 小学校就学の始期に達するまでの者は無料	1 0 0 1 1
(6) 平成6年4		
	大人	600円
[全 館]	小 人(中学校若しくは小学校に在学する生徒若しくは	100円
	児童又はこれらに準ずる者) ※ 小学校就学の始期に達するまでの者は無料	/ /
	次 小子校就子の始朔に建するまでの有は無材 大 人	300円
[展示室のみ]	ハ 人 (中学校若しくは小学校に在学する生徒若しくは児童	
	又はこれらに準ずる者)	無料
•	※ 小学校就学の始期に達するまでの者は無料	
(7)平成 18 年 4	月1日 観覧料改定	
	大 人	600円
5.6.60	高大生(大学、短期大学、高等学校、高等専門学校、専修学校若し	400円
[全 館]	くは、各種学校又は、これらに準ずる学校に在学する者)	40011
	小 人 (小学校就学の始期に達するまでの者及び中学校若しくは	無料
	小学校に在学する生徒若しくは児童又はこれらに準ずる者)	
	大 人	300円
[展示室のみ]	高大生(大学、短期大学、高等学校、高等専門学校、専修学校若し くは、各種学校又は、これらに準ずる学校に在学する者)	200円
[////]	小 人 (小学校就学の始期に達するまでの者及び中学校若しくは	Aut Vol
	小学校に在学する生徒若しくは児童又はこれらに準ずる者)	無料

(8) 平成23年3月19日 観覧料改定

[全館]

大 人	800円
高大生(大学、短期大学、高等学校、高等専門学校、専修学校若し くは、各種学校又は、これらに準ずる学校に在学する者)	500円
小 人 (小学校就学の始期に達するまでの者及び中学校若しくは 小学校に在学する生徒若しくは児童又はこれらに準ずる者)	無料

[展示室のみ]

大 人	400円
高大生(大学、短期大学、高等学校、高等専門学校、専修学校若し くは、各種学校又は、これらに準ずる学校に在学する者)	200円
小 人 (小学校就学の始期に達するまでの者及び中学校若しくは 小学校に在学する生徒若しくは児童又はこれらに準ずる者)	無料

利 用 案 内

開館時間	午前9時30分から午後5時00分まで(入館は、午後4時30分まで)											
	(1) 月 曜 日 (祝日の場合は、直後の休日でない日)											
休 館 日	館 日 (2) 毎月第3金曜日(祝日の場合は、第4金曜日)											
	(3) 年末年始(12月29日から1月3日まで)											
			E /\	当日				定期観覧券(1年間有効)				
			区 分	展示室とプラ	展示室とプラネタリウム			展示室とプラネタリウム			展示室のみ	
左 日		大	人	800 円		400 円		3,200円			1,600 円	
観覧料		高	大 生	500) 円	200 円		2,000円		800 円		
	1	小人(中学生以下)		無料							
	% 5	団体に	は、30人以上は	1割引、100丿	人以上は2害	1引						
			杉開始時間 時間約 50 分)	10:00	11:20	12:40		14:00	15:2	0	16:40	
		平 日		* 学習投影	* 学習投影	* 学習投景	E	一般投影	一般投影		一般投影	
プラネタリウム				一般投影	一般投影	一般投景	色			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
開演時間		春 /1~4	・5/1・5/2 ・冬休み 4/6・12/24~ 3/25~3/31	一般投影	一般投影	一般投	影	ファミリーアワー	一般投影		一般投影	
	日曜・祝日 夏休み 7/21~8/31			一般投影	ファミリーアワー	一般投	影	ファミリーアワー	一般投影		一般投影	
*平日10:00、	11:	20、1	12:40 の回につき	きましては、『	時期により払	と影内容が	変見	更となります。	5	定員	345 人	
		演 :場	名 称	7	<mark>F В</mark>			土曜・ 5/1・5/2	日曜・社・8/13・			
	理	5 階	極寒ラボ			00 11:30 13:30 00 15:30 16:00				13:00 13:30		
	工	4 階	放電ラボ	10:00 11:00) 13:00 14:	:30 16:00				4:30 15:30		
実演実験	館	館 3	竜巻ラボ	10:30 12:30 15:00			10:30 11:30 14:30 15:30					
演出時間		階	モノづくり 都市パノラマ	11:30 13:30 15:30			11:00 12:00 14:00 15:00					
	天文館	4 階	サイエンス ステージ	11:00 12:00 14:00			11:00 13:00 14:00 15:00 16:00					
	生命館	5 階	生命ラボ	14:00				11:00 15:00				

(設置)

第1条 博物館法(昭和26年法律第285号。以下「法」という。)第18条の規定に基づき、近代科学に関する知識の普及啓発を目的として、次のように科学館を設置する。

名称 名古屋市科学館

位置 名古屋市中区栄二丁目 17番1号

(事業)

- 第2条 名古屋市科学館(以下「科学館」という。)は、その目的達成のために次の事業を行う。
 - (1) 科学に関する資料及び装置の展示
 - (2) プラネタリウムによる天体運行等の映写及び天文観測の指導
 - (3) 科学に関する図書の備付け並びに研究会、講習会、映画会等の開催
 - (4) 科学技術に関する調査研究及び科学資料等の刊行
 - (5) 科学知識の普及啓発に必要な他機関との協力
 - (6) その他教育委員会(以下「委員会」という。)が必要と認める事業

(観覧料)

第3条 科学館に入館しようとする者は、別表に定める額の観覧料を納付しなければならない。

第4条 削除

(観覧料の減免)

- 第5条 委員会は、次の各号に掲げる者について、それぞれ当該各号に定める額を、別表に規定する個人の観覧料の額から減免する。ただし、第1号に定める額を減免した後の観覧料の額が100円未満となる場合の観覧料の額は、100円とする。
 - (1) 市内に住所を有する 65 歳以上の者 当該観覧料の 3 分の 2 の額 (100 円未満の端数は、切り上げる。)
 - (2) 身体障害者福祉法(昭和24年法律第283号)第15条に規定する身体障害者手帳の交付を受けている者その他の教育委員会規則で定める者 当該観覧料の全額
- 2 前項に定めるもののほか、委員会は、特別の事由があると認めるときは、観覧料を減免することができる。

(観覧料等の不環付)

第6条 既納の観覧料及び料金は、還付しない。ただし、委員会が特別の理由があると認めたときは、 これらの全部又は一部を還付することができる。

(秩序保持)

- 第7条 次の各号の一に該当する者に対しては、入館を拒絶し、又は退館を命ずることができる。
 - (1) でい酔者又は伝染性の疾患があると認められる者
 - (2) 管理上必要な指示に従わない者
 - (3) その他管理上支障があると認められる者

(損害賠償等)

第8条 建物、展示品、図書及びその他の器物を損傷し、又は滅失させた者は、これらを原形に復し、 又はその損害を賠償しなければならない。 (職員)

第9条 科学館に、館長、学芸員その他必要な職員を置く。

(科学館協議会)

- 第 10 条 法第 20 条第 1 項の規定に基づき、科学館に名古屋市科学館協議会(以下「協議会」という。) を置く。
- 2 協議会の委員(以下「委員」という。)の定数は、15人以内とする。
- 3 委員は、学校教育及び社会教育の関係者、家庭教育の向上に資する活動を行う者並びに学識経験の ある者のうちから、委員会が委嘱する。
- 4 委員の任期は、2年とし、補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。
- 5 委員は、再任されることができる。
- 6 委員会は、特別の事由があると認めるときは、任期中においても、委員を解任することができる。 (観覧時間等)
- 第11条 科学館の観覧時間及び休館日等に関しては、教育委員会規則で定める。

附 則 抄

- 1 この条例は、公布の日から施行する。
- 2 科学館の一般公開を開始する日は、市長が定める。

附 則 (昭和 39 年条例第 64 号)

この条例は、昭和39年11月1日から施行する。

附 則 (昭和 41 年条例第 19 号)

この条例は、名古屋都市計画事業復興土地区画整理事業施行地区内の中第1工区及び中第2工区に係る土地区画整理事業の換地処分の公告があった日の翌日から施行する。

附 則(昭和51年条例第17号)

この条例は、昭和51年4月1日から施行する。

附 則(昭和55年条例第10号)

この条例は、昭和55年4月1日から施行する。

附 則 (昭和59年条例第26号)

この条例は、昭和59年4月1日から施行する。

附 則(平成元年条例第4号)

この条例は、平成元年4月29日から施行する。

附 則(平成6年条例第7号)

この条例は、平成6年4月1日から施行する。

附 則(平成6年条例第17号)

この条例は、平成6年4月1日から施行する。

附 則 (平成 17 年条例第 112 号)

この条例は、平成18年4月1日から施行する。

附 則 (平成22年条例第5号)

- 1 この条例の施行期日は、規則で定める。(平成23年規則第2号で平成23年3月19日から施行)
- 2 この条例による改正前の名古屋市科学館条例別表の定期観覧券を使用する場合に係るこの条例の 施行の日以後の使用については、なお従前の例による。

附 則 (平成24年条例第8号)

この条例は、平成24年4月1日から施行する。

別表

区分	観覧料の額						
		定期観覧券					
	個人	団体	(1年券)				
		30 人以上 100 人未満	100 人以上				
一般	800 円	720 円	640 円	3, 200 円			
	(400 円)	(360円)	(320円)	(1,600円)			
大学生又は高校生	500 円	450 円	400 円	2,000円			
	(200 円)	(180円)	(160 円)	(800 円)			

備考

- 1 一般とは、15 歳以上の者(「大学生又は高校生」及び中学校又はこれに準ずる学校に在学する者 を除く。)をいう。
- 2 大学生又は高校生とは、大学、短期大学、高等学校、高等専門学校、専修学校若しくは各種学校 又はこれらに準ずる学校に在学する者をいう。
- 3 小学校就学の始期に達するまでの者及び中学校若しくは小学校又はこれらに準ずる学校に在学する者は、無料とする。
- 4 ()内の額は、科学館のプラネタリウム室を利用しない者が科学館に入館しようとする場合に適用する。
- 5 特別装置の展示、映画会の開催その他の特別の催しをする場合における観覧料の額は、この表に 定める1回券の金額を超え当該金額に3を乗じて得た額までの金額とすることができる。
- 6 特殊の装置を自ら運転する者は、この表に定める観覧料のほか、委員会が定める料金を納付しなければならない。

(趣旨)

第1条 名古屋市科学館条例(昭和37年名古屋市条例第27号。以下「条例」という。)の 施行に関し必要な事項は、別に定めるもののほか、この規則の定めるところによる。

(開館時間等)

- 第2条 名古屋市科学館(以下「科学館」という。)の開館時間は、午前9時30分から午後5時までとし、科学館に入館することができる時間(次項において「入館時間」という。)は、午前9時30分から午後4時30分までとする。
- 2 教育委員会(以下「委員会」という。)は、必要があると認めるときは、前項の開館時間又は入館時間を変更することができる。

(休館日)

- 第3条 科学館の休館日は、次のとおりとする。
 - (1) 月曜日(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 規定する休日にあたるときは、その直後の法に規定する休日でない日)
 - (2) 毎月第3金曜日(法に規定する休日にあたるときは、第4金曜日)
 - (3) 12月29日から1月3日まで
- 2 委員会は、特に必要があると認めるときは、休館日を臨時に定め、又は前項の休館日 を変更することができる。

(団体の人員の計算)

第4条 条例別表に規定する団体の人員の計算は、団体を構成する総人員(観覧料を納付しない者を除く。)によって行う。

(観覧券)

第5条 観覧料の徴収と引き換えに、観覧券を発行する。ただし、委員会が特別の事由が あると認めたときは、観覧料を後納させることができる。

(観覧券の種類)

- 第6条 観覧券は、科学館観覧券、科学館(プラネタリウム室を除く。)観覧券、団体観覧券、団体観覧券、団体観覧券(プラネタリウム室を除く。)、定期観覧券及び定期観覧券(プラネタリウム室を除く。)とする。
- 2 条例別表に規定する特別装置の展示、映画会の開催その他の特別の催しをする場合に おいては、前項の規定にかかわらず、その都度、当該特別の催しを象徴するような特別 観覧券を発行することができる。
- 3 観覧券の様式は、別に定める。
- 第7条 削除

(観覧券の改札)

- 第8条 観覧券の発行を受けた者は、入口において観覧券の改札を受けなければならない。 (観覧料の減免)
- 第9条 条例第5条第1項第2号に規定する規則で定める者は、次に掲げる手帳又は受給 者証のいずれかの交付を受けている者とする。
 - (1) 身体障害者福祉法 (昭和 24 年法律第 283 号) 第 15 条に規定する身体障害者手帳
 - (2) 戦傷病者特別援護法 (昭和38年法律第168号) 第4条に規定する戦傷病者手帳
 - (3) 原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律 (平成6年法律第117号) 第2条に規定する被爆者健康手帳
 - (4) 精神保健及び精神障害者福祉に関する法律(昭和25年法律第123号)第45条に規定する精神障害者保健福祉手帳
 - (5) 市長の発行する愛護手帳(これに類する療育手帳等を含む。)
 - (6) 難病の患者に対する医療等に関する法律(平成 26 年法律第 50 号)第7条に規定する医療受給者証
 - (7) 障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律(平成 17 年法律第 123 号。以下「障害者総合支援法」という。)第 22 条第 8 項に規定する障害福祉サービス受給者証(障害者総合支援法第 4 条第 1 項の政令で定める特殊の疾病にり患している者(以下「特殊疾病者」という。)に係るものに限る。)
 - (8) 障害者総合支援法第51条の7第8項に規定する地域相談支援受給者証(特殊疾病者に係るものに限る。)
 - (9) 市長の発行する移動支援・地域活動支援受給者証(これに類するものを含む。)(特殊疾病者に係るものに限る。)
 - 2 条例第 5 条第 2 項の規定により観覧料を減免することができる場合及びその額は、次のとおりとする。
 - (1) 幼稚園、小学校若しくは中学校又はこれらの学校に準ずる学校の教育課程に基づく教育活動の一環として幼児、児童又は生徒の引率者が入館する場合 観覧料の全額
 - (2) 市内の高等学校又はこの学校に準ずる学校の教育課程に基づく教育活動の一環として生徒及びこれらの者の引率者が入館する場合 観覧料の5割相当額
 - (3) 児童福祉法 (昭和 22 年法律第 164 号) に規定する児童福祉施設に入所している児童 及びその引率者が教育上の目的で入館する場合 観覧料の全額
 - (4) 前項に定める者に同行する介護者(前項に定める者1人につき2人以内に限る。)が 入館する場合 観覧料の全額
 - (5) 市内に住所を有する 65 歳以上の者(以下「市内の高齢者」という。)が定期観覧券により入館する場合 観覧料の額に 3 分の 2 を乗じて得た額(100 円未満の端数は、切り上げる。)
 - (6) 市内の高齢者が条例別表に規定する団体の構成員として入館する場合 次の表に定める額

区分	団体					
	30 人以上 100 人未満	100 人以上				
一般	540 円	480 円				
	(270 円)	(240 円)				
大学生又は高校生	360 円	320 円				
	(90円)	(80 円)				

備考 ()内の額は、科学館のプラネタリウム室を利用しない者が科学館に入館しよ うとする場合に適用する。

- (7) その他委員会が特別の事由があると認める場合 その都度委員会が定める額 (観覧料の減免申請手続)
- 第10条 前条第2項(第4号から第6号までを除く。)の規定による観覧料の減免を受けようとする者は、観覧料減免申請書(別記様式)を委員会に提出しなければならない。 ただし、同項第7号の規定による場合において委員会が特別の事由があると認めるときは、この限りでない。

(共通観覧券)

- 第10条の2 委員会は、必要があると認めるときは、他の施設との共通観覧券を発行する ことができる。
- 2 前項の共通観覧券の様式は、別に定める。

(優待券等)

第11条 委員会は、必要があると認めるときは、優待券又は招待券を発行することができる。

(観覧券付クーポン)

- 第12条 委員会は、特に必要があると認める場合に限り、旅客輸送を主たる業務とする者 又は旅行業法(昭和27年法律第239号)により旅行業の登録を受けた者と共同して観覧 券付クーポンを発行することができる。
- 2 前項の観覧券付クーポンを発行する場合の観覧料の額は、そのつど委員会が定める。 (観覧料の還付)
- 第12条の2 条例第6条ただし書の規定により既納の観覧料の全部又は一部を還付する場合は、次のとおりとする。
 - (1) 科学館の展示室又はプラネタリウム室(以下「展示室等」という。)を利用しようとする者の責めに帰することのできない理由によって展示室等を利用することができなくなったとき。
 - (2) その他委員会が特別の理由があると認めるとき。

(協議会の会長及び副会長)

- 第13条 名古屋市科学館協議会(以下「協議会」という。)に会長及び副会長1人を置き、 それぞれ委員の互選により定める。
- 2 会長及び副会長の任期は、1年とする。ただし、再任を妨げない。
- 3 会長は、会務を総理し、会議の議長となる。
- 4 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるとき、又は会長が欠けたときは、その職務を代理する。

(協議会の会議)

- 第14条 協議会の会議は、会長が招集する。
- 2 協議会の会議は、定例会及び臨時会とする。
- 3 定例会は、毎年2回招集する。
- 4 臨時会は、必要に応じて招集する。
- 5 協議会は、委員の過半数が出席しなければ、会議を開くことができない。
- 6 協議会の議事は、出席委員の過半数で決し、可否同数のときは、議長の決するところ による。

(説明又は資料の請求等)

- 第15条 会長は、会議において関係職員に対し説明又は資料の提出を求めることができる。
- 2 関係職員は、会議に出席して意見を述べることができる。

(協議会の庶務)

第16条 協議会の庶務は、科学館において行う。

(委任)

第17条 この規則の施行に関し必要な事項は、教育長が定める。

附則

- 1 この規則は、昭和55年4月1日から施行する。
- 2 この規則施行の際現に市立名古屋科学館条例施行細則(昭和37年名古屋市規則第70号。 以下「旧規則」という。)の規定に基づく優待券を所持する者の使用については、なお従 前の例による。
- 3 この規則施行の際現に旧規則に基づいて提出されている観覧料減免申請書は、この規 則の規定に基づいて提出されたものとみなす。
- 4 この規則施行の際現に旧規則の規定に基づいて調製されている観覧券及び観覧料減免申請書は、残量のある限り、使用することができる。ただし、観覧料減免申請書については、この規則の様式の要件を満たすよう修正するものとする。

[中略]

附 則(令和元年教育委員会規則第2号)

- 1 この規則は、令和元年7月1日から施行する。
- 2 この規則の施行の際現にこの規則による改正前の各規則の規定に基づいて提出されている申請書等は、この規則による改正後の各規則の規定に基づいて提出されたものとみなす。
- 3 この規則の施行の際現にこの規則による改正前の各規則の規定に基づいて交付されている許可書等は、この規則による改正後の各規則の規定に基づいて交付されたものとみなす。
- 4 この規則の施行の際現にこの規則による改正前の各規則の規定に基づいて作成されている用紙で残量のあるものについては、この規則による改正後の各規則の規定にかかわらず、当分の間、修正して使用することができる。

名古屋市科学館観覧料減免申請書										
					年	月	目			
(宛先) 名古屋市教育委員会										
	(月	申請者)							
	住	所(団体は	主な事務所	所の所在地	也及び名	呂称)			
	氏	名(団体は	代表者氏》	名)					
		電話	自宅	自宅 (団体は主な事務所)						
			勤務	先						
次のとおり観	覧料の減免を受	受けた	いので	申請しまっ	.					
観覧の種別										
観覧年月日				年	月	日				
観覧の人員										
引率者の職氏名										
観覧の目的										
減免を受けよう										
とする理由										
減免を受けよう										
とする金額										
その他										

(備考) 用紙の大きさは、日本産業規格 A4 とする。

位置略図



●地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車 4,5番出口から南へ徒歩5分

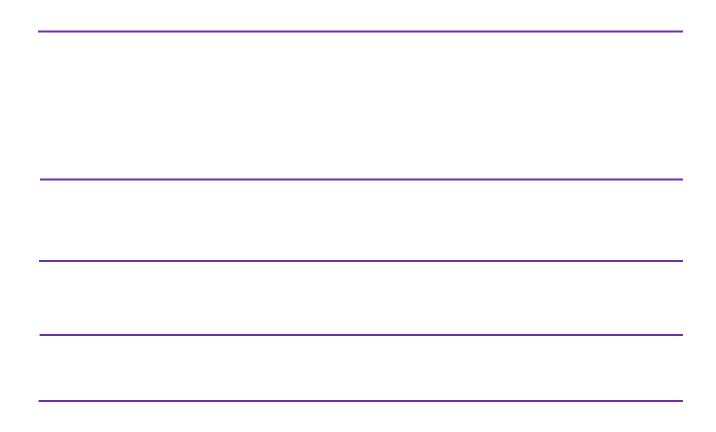
交通アクセス

- ●市バス「広小路伏見」下車 南へ徒歩5分
- ●名鉄バス「白川公園前」下車 北へ徒歩5分

名古屋市科学館要覧

(令和元年度)

発 行 名古屋市科学館 発行年月 令和元年 8 月





〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目 17番1号

(芸術と科学の社・白川公園内)

TEL (052) 201-4486

FAX (052) 203-0788

団体予約専用 TEL(052)231-9771

インターネットホームへ。ーシ゛ http://www.ncsm.city.nagoya.jp/