

平成30年度
広島市こども文化科学館要覧

おどろき 夢 ロマン

「みる・ふれる・ためす・つくる・たしかめる」

こどものためのミュージアム

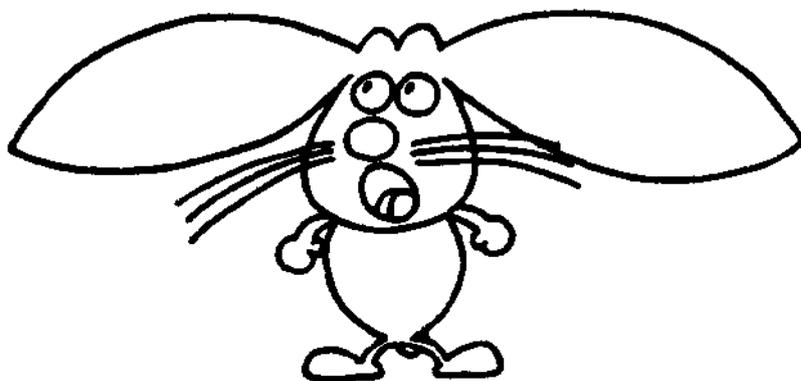
広島市こども文化科学館

【目次】

沿革	1
運営方針	3
職員構成、予算	4
平成30年度事業概要	5
展示品の紹介	7
プラネタリウム	8
利用状況	9
施設・利用案内	12

キャラクター：名前「ぴよん太」

月の世界に住む超能力をもった黒うさぎで、1983年、プラネタリウム秋の番組でデビューして以来、番組や館内各所にたびたび登場しています。



沿革

1970 (昭和45) 年3月 広島市総合計画に「広島市児童文化センター」の構想が採用

1973 (昭和48) 年 広島市社会教育委員会、市議会文教委員会、市青少年問題協議会等で、児童文化センターの早期実現について要請

1973 (昭和48) 年7月 臨時補正で児童文化センター調査費を計上

1974 (昭和49) 年3月 基本設計図及び外型模型が完成

1974 (昭和49) 年4月 オイルショック等社会経済情勢の変化に伴い、建設は一時見送り

1977 (昭和52) 年9月 再び広島市総合計画にとりあげられ、当初の計画を大幅に縮小変更し、昭和53・54年度の2か年計画で、改めて建設することに決定。併せて、建物が老朽化し手狭になった広島市児童図書館の改築、併設が決定

1978 (昭和53) 年2月 規模縮小による基本計画の修正及び展示計画、事業内容等検討のための協議会を設置

1978 (昭和53) 年9月 “おどろき・夢・ロマン”をテーマに実施設計完成

1978 (昭和53) 年12月 建設工事着工。名称は「広島市こども文化科学館」と決定

1979 (昭和54) 年4月 開設準備室を設置

1980 (昭和55) 年2月 建設工事竣工

1980 (昭和55) 年5月 1日に開館式を開催し、3日に一般オープン。初代館長 滝口節夫 就任

1981 (昭和56) 年11月 広島市優秀建築物に選定

1982 (昭和57) 年1月 新展示品「気象衛星(ひまわり)雲画像受信装置」を設置

1982 (昭和57) 年4月 第2代館長 溝口二郎 就任

1982 (昭和57) 年5月 開館2年間で入館者数100万人を達成

1982 (昭和57) 年12月 新展示品「ふしぎな鏡」、「スタディオロボット」を設置

1984 (昭和59) 年3月 新展示品「ジャイロ」を設置。

1985 (昭和60) 年3月 新展示品「月の動き」、「太陽系の惑星」を設置

1985 (昭和60) 年4月 財団法人広島市文化振興事業団に業務の一部を委託。

1985 (昭和60) 年5月 県代表的建築物「たてもの百選」に選定。

1986 (昭和61) 年3月 新展示品「自動車のしくみ」「バスカルの原理」を設置

1986 (昭和61) 年4月 第3代館長 古川克之 就任

1987 (昭和62) 年3月 新展示品「アニメのしくみ」を設置

1987 (昭和62) 年7月 新展示品「ガリバースクエア」を設置

1987 (昭和62) 年8月 プラネタリウム観覧者数100万人達成

1988 (昭和63) 年7月 新展示品「ストロボスコープ」を設置。

1988 (昭和63) 年9月 プラネタリウム補助投影機整備(3ケ年計画)終了

1989 (平成元) 年5月 こどもの日の無料開放を開始。

1990 (平成2) 年3月 第1展示ホールを全面改修し、新展示品「たんけんとりで」を設置。10周年記念誌を発行

1990 (平成2) 年4月 第4代館長 中道紘二 就任
財団法人広島市歴史科学教育事業団に業務

の一部を委託

1990 (平成2) 年5月 開館10周年記念式典及び「たんけんとりで」のオープニングを開催

1990 (平成2) 年12月 開館10周年目にして、入館者数500万人を達成。

1991 (平成3) 年2月 プラネタリウム・ドーム内装及びカーペット取替

1992 (平成4) 年3月 第2展示実施設計が完了

1992 (平成4) 年9月 第2土曜日無料開放を開始

1993 (平成5) 年1月 プラネタリウムコンソール部オーバーホール及びプラネタリウム音響設備改修(第一次)を実施

1994 (平成6) 年1~2月 プラネタリウム本機オーバーホール

1994 (平成6) 年4月 第5代館長 檜垣榮次 就任

1994 (平成6) 年7月 第2展示ホールを全面改修し、新展示品「天空の夢の国」を設置

1995 (平成7) 年3月 プラネタリウム補助投影機オーバーホール実施

1995 (平成7) 年4月 財団法人広島市歴史科学教育事業団に業務を全面委託。

1995 (平成7) 年4月 第4土曜日無料開放を開始

1996 (平成8) 年3月 外壁東面明装工事を実施

1996 (平成8) 年6月 プラネタリウム観覧者数200万人を達成。

1998 (平成10) 年1月 屋上防水工事を実施。

1998 (平成10) 年3月 プラネタリウムVTR投影システム改修第3展示ホールを全面改修し、新展示品「サイテック博士のおもしろ研究室」を設置

1998 (平成10) 年4月 財団法人広島市文化財団に業務を全面委託

1998 (平成10) プラネタリウムコンソール改修

1999 (平成11) 年4月 第6代館長 沖本 博 就任

2000 (平成12) 年5月 開館20周年記念イベントを開催

2002 (平成14) 年2月 外壁西面明装工事を実施

2002 (平成14) 年4月 全土曜日無料開放を開始

2003 (平成15) 年3月 入館者数1,000万人を達成

2003 (平成15) 年4月 新展示品「広島いん石」を設置

2004 (平成16) 年4月 第7代館長 金本 修治 就任

2004 (平成16) 年12月 プラネタリウム音響機器コンピューターシステム改修を実施

2005 (平成17) 年3月 プラネタリウム番組100作達成

2005 (平成17) 年11月 第8代館長(兼) 沼田 眞之輔 就任

2006 (平成18) 年4月 第9代館長 林 富士男 就任
指定管理者制度により(財)広島市文化財団が指定管理者に。

2006 (平成18) 年5月 第2土曜日大人半額開始

2007 (平成19) 年4月 第10代館長 石田 彰紀 就任

2008 (平成20) 年3月 エレベーターの内装を改修

2008 (平成20) 年4月 第11代館長 加藤 一孝 就任

2009 (平成21) 年1月 アマチュア無線アンテナを全面改修

2009 (平成21) 年2月 新展示品「影カメラでハイポーズ」を設置

2010 (平成22) 年3月 映像再生機、映像投影機設置

2010 (平成22) 年4月 第12代館長 幾田 擁明 就任
(財)広島市文化財団が第2期の指定管理者に。
プラネタリウム観覧者数300万人達成
開館30周年記念イベントを開催

- 2012(平成24)年2月 プラネタリウム椅子一部修繕①
- 2013(平成25)年1月 プラネタリウム椅子一部修繕②
- 2013(平成25)年4～5月 第26回全国菓子博覧会・広島に協賛
- 2014(平成26)年4月 (財)広島市文化財団が公益財団法人に移
行
- 2014(平成26)年5月 入館者数1,500万人を達成
- 2015(平成27)年3月 プラネタリウム機器更新等整備設計、椅子
整備設計を実施
- 2015(平成27)年4月 第13代館長 砂原 文男 就任
- 2015(平成27)年11～3月 プラネタリウムリニューアル工事(星空
投影機LED化、デジタルプラネタリウム
の導入、コンソール改修、)
- 2016(平成28)年12月～3月 クーリングタワー改修
- 2016(平成28)年4月15日 プラネタリウムリニューアルオープン
- 2016(平成28)年10月～11月 空調機器冷温水ヘッダー改修
- 2016(平成28)年10～12月 プラネタリウム椅子改修工事
- 2017(平成29)年1月4日 プラネタリウムグランドオープン
- 2017(平成29)年2月 大型映像提示装置設置
- 2017(平成29)年3月 くるくるステージ「映像であそぼう」設置
- 2017(平成29)年3月 アマチュア無線アンテナ補強工事
- 2017(平成29)年3月 ライブカメラ「広島天空」設置
- 2017(平成29)年4月 光の展示製作
- 2017(平成29)年9月 ネーミングライツにより施設名が
「5-Days こども文化科学館」に変更
- 2018(平成30)年4月 第14代館長 佐々木克行 就任

運 営 方 針

こども文化科学館は、次代を担うこどもたちの、文化と科学の総合センターとして、以下を基本方針として運営します。

- (1) こどもたちに、「みる、ふれる、ためす、つくる、たしかめる」という参加性の強い体験的な手法や展開のなかから、科学や文化に関する興味・関心を高め、こどもたちの科学する心や、文化を創造する心を育てていきます。
- (2) こどもたちが、余暇になにをなすべきかを自主的に実践する場を提供し、余暇利用の習慣性を養っていきます。いわば生涯学習の起点として位置づけた運営をします。
- (3) こどもたちのための社会教育施設として、学校教育、家庭教育とも補完しあうよう、連携した運営をします。
- (4) 市民にボランティア活動の場を提供し、成年者の生涯学習の機会とします。
- (5) 博物館としての資料の収集・保管、調査・研究を実施し、展示と博物館活動の充実を図ります。

以上の方針に沿って、次の7つの柱をたて、諸事業を進めていきます。

1. 展示

見るだけの博物館ではなく、こどもたちが直接操作し、体験する中から学習のきっかけをつかむことができるような展示を行います。こどもたちが楽しみながら、結果的に学習につながるものでありたいと考えます。

また、夢とロマンの場としてのプラネタリウムは、生解説と自主制作番組などを組み合わせ投影を行います。

2. 学校教育との連携

団体見学などを通して、学習単元への意欲づけや深化を図ります。

またプラネタリウムは、小中学校の見学団体の学年に応じた学習投影も行います。

3. 個人学習の促進

土・日曜日や学校の休みなどを利用して、こどもたちが自主的に参加できる科学教室、創作教室、たのしい工作室、クラブ活

動などを開催し、科学に親しむ機会や、物を創るよろこびを体験できる機会を提供するとともに、家庭における自主学習の動機づけをはかります。

4. ボランティア活動の促進

登録ボランティアのインストラクターにより「たのしい工作室」を運営します。市民のボランティア参加の機会とするとともに、生涯学習の場としていきます。

市民ボランティアがこどもたちと触れ合う中で、互いに豊かな人間性を育み成長していくことを目指しています。

5. 芸術文化の鑑賞

音楽会、演劇などのホール事業を開催し、こどもたちの情操をかん養し、文化活動の普及浸透をはかります。

6. 調査研究・資料提供

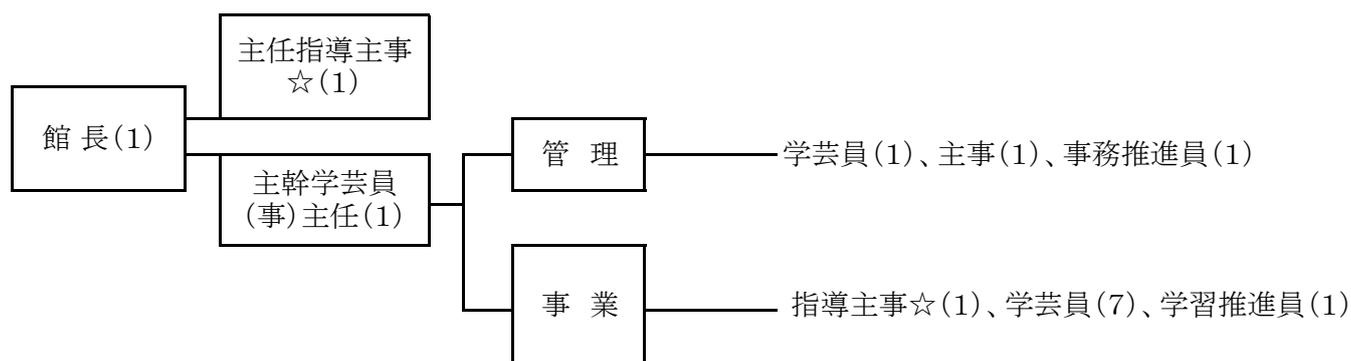
新しい展示品の開発を行うとともに展示解説をHPで公開しています。また科学教室・創作教室・たのしい工作室の資料の保管や、館活動に必要な資料の収集や調査研究を行います。

また、地域や学校におけるこどもの活動を支援するための資料提供を行います。

7. 広報活動

科学館だより（毎月発行）や科学館事業案内、プラネタリウム番組パンフレットなど各事業に応じてパンフレット、チラシ、ポスター等を作成・配布し、事業の周知に努めます。また、ホームページを有効に活用し、情報を広く発信します。

職員構成



*財団職員13名、市派遣職員2名(☆印)

予 算

単位:千円

区 分	事 項	内 容	30年度	(参考) 前年度
人件費	職員・臨時職員	常勤職員9人、非常勤職員6人	85,045	79,242
管理運営費	1 事務、管理運営	管理運営、施設修繕、光熱水費等	36,960	36,817
	2 委託業務	受入、警備、清掃、電気、各種保守点検等	26,518	26,208
	小 計		63,478	63,025
事業費	1 教室事業・ホール事業	科学教室、創作教室、たのしい工作室 ホール事業、天文普及事業等	3,942	3,926
	2 企画展	「文化財と科学」、「宇宙の姿」等	4,012	5,098
	3 青少年のための科学の祭典	第24回広島大会負担金	3,000	3,000
	4 プラネタリウム番組制作	番組賃貸借料、自主制作費、印刷物	14,634	14,618
	5 博物館資料収集		0	0
	6 その他	市民企画型事業 等	89	89
	小 計		25,677	26,731
合 計			174,200	168,998

平成30年度 事業概要

I 展示

1. 常設展示

- 常設展示品約 60 点（1～3 階）、職員自作の展示品約 30 点（3 階）

2. 企画展示

○主催

- ・ 「宇宙の姿Ⅰ」 4/14～6/3
- ・ 「文化財と科学」 7/21～9/2
- ・ 「君もあなたも科学研究をやってみよう！」 7/21～9/2
- ・ 「青少年のための科学の祭典第 24 回広島大会」 10/27～10/28
- ・ 「ボタニカルアート展」 12/8～1/6
- ・ 「発明クラブ作品展」 2/3～2/9
- ・ 「宇宙の姿Ⅱ」 2/16～3/10
- ・ 「SSP 展 自然を楽しむ科学の眼 2017-2018」 3/16～4/7

○共催

- ・ 「地図・地理作品展」 9/8～9/22
- ・ 「広島市児童生徒発明くふう展」 9/28～10/14
- ・ 「未来の科学の夢絵画展」 11/15～11/18
- ・ 「広島県児童生徒発明くふう展」 11/15～11/18
- ・ 「第 19 回未来に残そう青い海・海上保安庁図画コンクール展」 11/23～12/2
- ・ 「広島市小・中学生科学研究作品展」 12/8～12/24

3. プラネタリウム

○プラネタリウム番組

- 「Feel the Earth Music by 葉加瀬太郎」～7/16
- 「びよん太の火星大冒険！」～9/9
- 「イルカの星」7/20～1/20
- 「あふりかぼればれ」9/15～3/3
- 「アースシンフォニー—光と水が奏でる空の物語—」1/26～7/15
- 「星座ドロボウをつかまえろ！（予定）」3/9～9/8

○全天周映画

- 「皇帝ペンギン—ペンギン家族の 12 カ月—」～4/27
- 「HAYABUSA2—RETURN TO THE UNIVERSE—」4/28～10/26
- 「未定」10/27～4/26

○星空ツアー（日曜日の 6 回目） 季節の星座や宇宙の話を生解説で解説

○リフレタリウム 星空と BGM のひととき

○特別投影「音楽とクイズで楽しもう！春の星空探検」他（5/5） 楽器の生演奏等と星空解説

○天体観望会（7/31、8/18）

II 学校教育との連携

1. プラネタリウム学習投影（生解説）

○対象 小学校、中学校

○実施日 学校開校日の午前中（予約に応じて随時実施）

○内容 小学校：季節の星座や星の動きなど 中学校：季節による太陽・星の動きなど

2. プラネタリウム幼児向け投影

○対象 幼稚園・保育園の園児

○実施日 6/1～7/6 の平日の午前中

○内容 七夕に関する幼児向け解説

3. 展示学習

○対象 小学校、中学校等

○内容 各展示の見学

4. 貸出事業の実施

III 個人学習の促進

1. 科学教室・創作教室

○対象 小・中学生

○実施日 土、日、祝日、学校休業

- 内容 科学教室：「タンポポ大捜査線」「飛行の科学」「海の生き物と友だちになろう」「ミクロの世界の生き物たち」「お菓子を科学しよう」など (年間 28 日・42 回)
- 創作教室：「陶芸」「七宝焼きのブローチ」「竹炭の風鈴」「トールペイント」「恐竜づくり」など (年間 26 日・36 回)
- 2. ワークショップ～たのしい工作室～
 - 対象 幼児～小学校 3 年生程度とその保護者
 - 実施日 日曜日、祝日、土曜日 他
 - 内容 「お花のかんむり」「こいのぼり」「たなばたかざり」「きらきらリング」など (年間 48 日)
- 3. サイエンスショー
 - 内容 「ためして実験 電波のなぞ」「身近な科学」「シャボン玉の科学」「爆発実験カウントダウン」「電気のいたずら」など (年間 26 日・52 回)
- 4. 科学研究相談室
 - 対象 小・中学生とその保護者
 - 実施日 7/21・8/19
 - 内容 科学研究に関するテーマ選び、まとめ方、採集資料(植物・昆虫・貝・岩石・化石など)の同定、分類整理の方法などの相談会
- 5. 相談事業
 - 実施日 随時
 - 内容 天文、科学、創作分野などに関する質問や学習方法に対するアドバイス
- 6. クラブ活動
 - アマチュア無線クラブ……………対象：無線免許取得及び取得希望の小学 4 年生～中学生
おもに土曜日に活動
無線交信、無線講座、電子工作教室 など
 - 広島少年少女発明クラブ……………対象：小学校 4 年生～中学生 各 40 人
基礎コース・完成コース 各年間 20 回程度活動
 - プラネタリウムクラブ……………対象：小学校 5 年生～中学生
土日を中心に月に 2～3 回程度活動
プラネタリウム番組を制作し 11/26 に発表会
- 7. 大人の科学談話室
 - 対象 一般
 - 実施日 後半期 月 1 回
 - 内容 身近な科学・技術に関する講座など

IV ボランティア活動の促進

1. ワークショップ～たのしい工作室～
2. 市民企画型事業

V 芸術文化の鑑賞

1. こども音楽会
 - 対象 幼児・小・中学生とその保護者
 - 内容 各種アンサンブル、和太鼓など
2. こども劇場
 - 対象 幼児・小・中学生とその保護者
 - 内容 ミュージカル、人形劇、伝統芸能など

VI 調査研究・資料提供

1. 調査研究
 - 常設展示・企画展示に関わる調査研究 ○展示品製作のための調査研究
 - 教室事業の新規題材開発及び内容に関する調査研究 ○サイエンスショー実施内容の調査研究
 - プラネタリウム番組制作に関わる調査研究
 - ユニバーサルな視点に立った科学館利用の方法の研究 ○館の設備更新計画の調査研究
 - 各種巡回展の調査 ○研究紀要などの作成 ○学術会議学会などの誘致
2. 資料提供
 - 体験学習用道具や展示資料などの貸出

VII 広報活動

- 科学館だより(毎月) ○プラネタリウム番組パンフレット(四季)など
- 各事業のパンフレット・チラシ・ポスターなど ○ホームページによる情報発信

展示品の紹介

入館者がみずから操作し、〈ふれる〉、〈ためす〉の参加体験を通じて、文化や科学への興味と関心を高めることができるよう、テーマ別に展示してあります。

第1展示ホール（1階）

テーマ「*感覚の科学*」

ホール全体がひとつの大型展示「たんけんとりで」になっています。内部に入っていくと、各所にちりばめられた“しかけ”に出会えます。この“しかけ”を何回も試すうちに、様々な科学の基本原則が体感できるようになっている複合科学展示です。

●空気ロケット、伝声管、音の出る棒、シーソー体重計、鏡の部屋、無限反射滑り台、モノトーンの部屋、とび出す手、空中廊下、不思議な双眼鏡、ねじり力くらべ、手形のつく壁、ジャングルジム迷路

第2展示ホール（1階）

テーマ「*基本の科学*」

夢のかけ橋を渡り、「天空の夢の国」の中に入ると、科学を体験できる展示がいっぱいです。そこでは物理分野を中心とした科学の基本原則が体感できます。

●夢のかけ橋、ボールの旅（巨大ボールコースター）、ぴよん太とかけっこ（速度体感）、ガリバー電磁石（交直両用電磁石）、影カメラでハイポーズ、ふしぎな光あそび、カミナリあそび、見える音（音の共鳴）、回路あそび、ボールキャッチャー（手回しミニホイスト）、くるくるステージ「映像と遊ぼう」、がんばれぴよん太（電磁誘導）、宇宙生物のささやき（順逆再生テープレコーダー）

第3展示ホール（2階）

テーマ「*応用の科学*」

サイテック博士とぴよん太の共同研究室という設定で映像、エネルギーなど身近な生活に利用されているいろいろな科学技術を紹介し、科学への好奇心を刺激する実験装置で構成されています。

●ありさんの目、PNR-2号発進せよ！、お湯駆動エンジン、空気のながれ、ふしぎテレビ、ゆれゆれマシーン、ジャンボカメラ、ハイパー・スタジアム、宇宙でんわ、空中スクリーン、走れ！ミニカーレース、はずかしトイレ、ふしぎオルゴール、動き出す絵など

第4展示ホール（3階）

太陽、星座などについてわかりやすく解説したコーナーです。

●太陽望遠鏡、四季の星座、太陽系の惑星（壁画）

その他

1階エントランスホール：おどろき夢どけい

1階ロビー：宇宙からのおくりもの

「広島いん石」

2階：島根県立三瓶自然館サヒメル ミニ展示

3階：各種自作展示

屋外：測量基準点

プラネタリウム

きらめく星座、無限にひろがる大宇宙、その中でダイナミックにくりひろげられる数々の現象。それらを再現する場所がプラネタリウムです。

設備概要

- ★ドームスクリーン径：直径20メートル
- ★座席数：253席
- ★光学式プラネタリウム投影機：MS-20AT
- ★デジタルプラネタリウム：MEDIA GLOBE Σ
- ★全天プロジェクター：DLA-SH7NL 2台
- ★音響設備：6.1ch サラウンド（メインスピーカー 6台・サブウーハー 4台）
- ★その他：AMATERAS Dome Player, DigitalSky2 offline, フルHDプロジェクター, 流星投影機, 大火球投影機, 太陽投影機, 人工衛星投影機, 各種スライド投影機 ほか

投影の種類

- ★プラネタリウム番組：光学プラネタリウムとデジタルプラネタリウムを使った、生解説と自動投影プログラム。宇宙・天文の話題をテーマとした内容と今夜の星空紹介。
- ★全天周映画：ドーム全体に広がる映像番組。
- ★星空ツアー：今夜の星空とあわせて季節ごとに天文現象などを生解説で紹介。毎週日曜日最終投影に実施。
- ★リフレタリウム：星空とBGMとアロマの中で過ごす大人向けの投影。
- ★学習投影：小学校または中学校での学習内容に応じた投影。学校休業日を除く平日午前に予約に応じて実施。個人入場も可能。
- ★幼児向け投影：幼児向けに七夕の物語を中心とした星のお話を紹介。6月から7月初旬の平日午前中に実施。
- ★星空音楽会：解説者と音楽家などのゲストによるコラボレーション投影。
- ★コスミックコンサート：満天の星空のもとで展開する大人向けのコンサート。

近年の番組のあゆみ

- 平成26年12月～平成27年3月
太陽系のおしゃべりな夜―はるか冥王星へ。長い冒険のゴールと始まり―
- 平成27年3月～平成27年5月
消えた星座のナゾ！！
- 平成27年6月～平成27年8月
名探偵びよん太の流れ星村密室事件
- 平成27年9月～平成27年11月
秋の夜長の月ものがたり
- 平成28年4月～平成28年7月
天の川アイランドヒーリング
- 平成28年4月～平成28年10月
びよん太VSハテナマン
- 平成28年4月～平成28年10月
ウォーキング with ダイナソー
- 平成28年7月～平成29年1月
ネイチャーリウム オーロラの調べ
- 平成29年1月～平成29年3月
葉っぱのリーフのものがたり
- 平成29年1月～平成29年4月
小さな世界はワンダーランド
- 平成29年1月～平成29年7月
日読み月読み
- 平成29年3月～平成29年9月
びよん太のキラキラ大作戦
- 平成29年4月～平成29年10月
月の魔法とサンゴの海
- 平成29年7月～平成30年1月
BACK TO THE MOON FOR GOOD
- 平成29年9月～平成30年3月
ノーマン・ザ・スノーマン
- 平成29年10月～平成30年4月
皇帝ペンギン
- 平成30年1月～平成30年7月
Feel the Earth Music by 葉加瀬太郎
- 平成30年3月～平成30年9月
びよん太の火星大冒険！
- 平成30年4月～平成31年10月
HAYABUSA2―RETURN TO THE UNIVERSE―
- 平成30年7月～平成31年1月
イルカの星
- 平成30年9月～平成31年3月
あふりかぼれぼれ
- 平成31年1月～平成31年7月
アースシンフォニー
- 平成31年3月～平成31年9月
星座ドロボウをつかまえる！

利用状況

1. 入館者数・プラネタリウム観覧者数(29年度)

月	開館 日数	入館者数	プラネタリウム観覧者数																
			合計	有 料									無 料						
				個人			団体			小計	市内		市外		幼児	小中学生	引率・ その他	無料開放	小計
				大人	こども	シニア	大人	こども	シニア		小学校	中学校	小学校	中学校					
4	26	28,575	4,165	1,638	51	162	36	0	0	1,887	73	36	0	0	626	1,171	365	7	2,278
5	24	30,610	5,136	1,905	69	117	91	0	0	2,182	0	0	79	158	1,113	1,136	431	37	2,954
6	24	31,953	11,301	1,739	39	110	0	0	0	1,888	226	0	269	20	6,957	820	1,084	37	9,413
7	25	43,545	12,075	3,578	82	253	0	0	0	3,913	1,679	0	183	0	3,074	2,523	689	14	8,162
8	27	59,896	14,306	5,391	196	597	0	0	0	6,184	0	30	0	0	2,579	4,848	665	0	8,122
9	19	26,372	7,748	1,832	30	120	0	0	0	1,982	2,316	0	1,264	0	754	913	489	30	5,766
10	25	37,944	7,308	1,784	52	112	7	0	33	1,988	1,226	0	1,824	2	873	806	567	22	5,320
11	24	26,877	5,937	1,339	23	113	0	0	0	1,475	1,078	21	338	0	951	934	397	743	4,462
12	23	20,091	3,391	1,300	36	82	0	0	0	1,418	345	6	35	0	557	667	347	16	1,973
1	23	21,267	3,949	1,756	46	83	0	0	0	1,885	221	0	43	0	733	757	285	25	2,064
2	23	21,490	4,837	2,016	75	104	3	27	0	2,225	373	108	74	2	969	642	424	20	2,612
3	22	27,581	5,443	2,067	145	165	0	0	0	2,377	15	186	0	60	1,129	1,163	470	43	3,066
計	285	376,201	85,596	26,345	844	2,018	137	27	33	29,404	7,552	387	4,109	242	20,315	16,380	6,213	994	56,192
			割合	30.8%	1.0%	2.4%	0.2%	0.0%	0.0%		8.8%	0.5%	4.8%	0.3%	23.7%	19.1%	7.3%	1.2%	
				34.1%			0.2%				65.6%								

2. 入館団体数及びその内訳(29年度)

月	入館 団体 数	対象別内訳							地域別内訳			前年
		幼児	こども会 等	小学校		中学校		高等 学校	市内	市外	県外	
				市内	その他	市内	その他					
4	14	2	5	1	0	1	4	1	7	3	4	15
5	80	7	7	1	32	0	29	4	15	5	60	61
6	218	180	12	4	14	0	4	4	182	21	15	216
7	83	43	16	20	3	0	1	0	76	6	1	120
8	30	6	22	0	0	1	1	0	23	5	2	32
9	98	11	4	32	42	0	5	1	47	37	14	89
10	90	10	5	17	51	0	3	4	29	46	15	86
11	57	5	11	22	13	3	2	1	39	13	5	35
12	33	5	9	13	3	1	0	2	29	2	2	16
1	15	3	2	7	2	0	1	0	12	2	1	20
2	44	14	5	11	5	4	2	3	31	10	3	38
3	35	15	15	1	0	1	1	2	19	14	2	46
計	797	301	113	129	165	11	53	22	509	164	124	774
		38%	14%	37%		8%		3%	64%	21%	16%	

3. 入館者数

年 度	入館者数	開館日数	1日平均入館者数	個 人	団 体
昭和 55	477,975	257	1,860		
56	481,855	278	1,733		
57	505,030	278	1,816		
58	514,454	279	1,844		
59	457,621	279	1,640		
60	432,312	277	1,561		
61	445,245	278	1,602		
62	521,656	280	1,863		
63	424,256	278	1,526		
平成 元	397,443	276	1,440		
2	417,515	276	1,513		
3	362,159	276	1,312		
4	379,463	278	1,365	316,563	62,900
5	370,653	275	1,348	308,950	61,703
6	418,230	277	1,510	361,615	56,615
7	411,137	277	1,484	360,797	50,324
8	400,217	274	1,461	351,003	49,214
9	403,826	276	1,463	357,382	46,444
10	480,950	284	1,693	441,113	39,837
11	441,095	283	1,559	394,906	46,189
12	444,580	283	1,571	397,852	46,728
13	413,603	283	1,461	364,952	48,651
14	427,942	283	1,512	383,091	44,851
15	431,663	290	1,488	385,168	46,495
16	383,828	291	1,318	338,571	45,257
17	385,653	285	1,353	339,678	45,975
18	388,817	286	1,360	345,074	43,743
19	427,716	288	1,485	385,498	42,218
20	470,440	286	1,645	429,348	41,092
21	446,132	284	1,571	409,107	37,025
22	466,761	286	1,632	427,966	38,795
23	445,880	283	1,576	409,058	36,822
24	498,850	287	1,738	462,592	36,258
25	567,543	292	1,944	531,270	36,273
26	517,386	286	1,809	483,920	33,466
27	495,565	285	1,739	463,450	32,115
28	507,855	285	1,782	474,982	32,873
29	376,201	285	1,320	341,581	34,620
計	16,839,507	10,684	59,496	10,265,487	1,136,483

4. 入館団体数

年 度	団体数	内 訳		
		広島県内 広島市内	広島市外	広島県外
昭和 55	704	368	297	39
56	698	319	290	89
57	787	375	305	107
58	774	343	306	125
59	795	349	290	156
60	847	383	297	167
61	913	391	329	193
62	882	363	348	171
63	938	390	333	215
平成 元	872	388	286	198
2	972	419	363	190
3	931	389	324	218
4	991	438	328	225
5	982	382	336	264
6	950	414	287	249
7	852	372	243	237
8	888	412	256	220
9	858	397	250	211
10	783	373	233	177
11	865	409	261	195
12	896	440	284	172
13	928	466	268	194
14	907	442	266	199
15	1022	454	306	262
16	940	453	266	221
17	963	478	267	218
18	915	455	260	200
19	911	455	234	222
20	883	480	224	179
21	852	441	210	201
22	842	462	216	164
23	789	435	192	162
24	829	457	227	145
25	776	441	185	150
26	749	446	173	130
27	738	453	158	127
28	774	499	140	135
29	797	509	164	124
計	32,793	15,940	10,002	6,851

5. プラネタリウム観覧者数

年 度	プラネタリウム 観覧者数	内 訳											
		有 料						無 料					
		個 人			団 体			市内小学 校	市内中学 校	幼 児	引 率・そ の他	無料開放*2	市外小中学 校
大 人	こども	シニア	大 人	こども*1	シニア								
昭和 55	169,348	59,560	62,717			34,071					13,000		
56	144,060	46,732	49,067			35,879					12,382		
57	139,733	41,922	41,831			41,320					14,660		
58	127,026	37,368	35,837			38,274					15,547		
59	118,549	28,971	29,980		5,348	37,854					16,396		
60	130,287	33,504	36,378		4,826	36,809					18,770		
61	118,433	28,742	29,147		3,938	37,910					18,696		
62	128,117	37,140	33,953		3,582	36,943					16,499		
63	119,855	33,075	27,152		4,383	38,692					16,553		
平成 元	109,785	32,263	23,542		2,559	33,384					17,567		470
2	115,445	28,704	24,946		2,282	24,048					34,351		1,114
3	121,959	33,920	26,015		2,555	23,132	5,278	3,377	20,207	5,189			2,286
4	121,795	31,629	22,549		2,400	22,514	9,067	2,038	21,291	4,873			5,434
5	107,609	28,155	20,064		2,046	17,332	7,534	2,015	20,334	4,901			5,228
6	108,325	29,609	20,685		1,809	17,306	7,684	1,606	19,308	5,437			4,881
7	99,348	27,217	16,793		1,209	13,692	7,548	2,084	18,353	4,519			7,933
8	91,498	25,122	15,367		1,535	11,348	8,071	1,701	17,736	4,905			5,713
9	79,623	19,889	11,859		1,645	12,396	7,196	1,901	16,262	4,508			3,967
10	66,507	18,331	10,940		715	8,537	5,477	468	14,275	4,046			3,718
11	75,109	19,326	10,859		982	10,623	7,190	1,701	15,913	5,005			3,510
12	73,997	17,981	10,027		1,120	9,145	8,126	1,132	17,809	5,072			3,585
13	74,156	16,949	9,698		801	10,596	9,885	1,103	16,897	4,871			3,356
14	70,881	17,743	9,258		891	8,880	7,524	264	17,668	3,874			4,779
15	74,878	19,561	11,708		708	9,039	6,158	622	18,862	4,417			4,355
16	64,395	15,126	8,625		713	7,409	7,065	717	16,989	3,775			3,976
17	69,275	17,482	9,444		866	8,400	6,692	952	17,124	4,055			4,260
18	67,729	17,155	9,152		452	8,021	6,661	951	16,788	4,296			4,253
19	75,581	21,528	10,511		524	7,791	7,645	846	17,898	4,215			4,623
20	71,212	19,497	10,165		367	6,777	7,995	808	17,095	4,591			3,917
21	64,700	17,307	8,771		254	6,437	7,417	769	15,775	4,655			3,315
22	69,143	18,561	8,919		438	5,926	8,045	725	16,820	5,421			4,288
23	71,257	21,192	10,430		271	5,341	7,485	817	16,708	5,490			3,523
24	73,625	21,826	10,992		167	5,938	6,997	728	17,092	6,151			3,609
25	72,088	20,427	10,167	887	298	5,045	8,452	660	16,894	5,559			3,699
26	72,477	19,809	1,131	1,132	30	0	7,472	834	17,578	5,685			4,639
27	55,548	14,505	600	981	30	90	5,590	637	15,011	3,892			3,840
28	90,406	30,155	1,045	2,246	3	94	6,830	127	20,568	6,145			2,984
29	85,596	26,345	844	2,018	137	27	7,552	387	20,315	6,213			4,351
計	3,589,355	994,328	691,168	7,264	49,884	637,020	33						161,914

*1 平成26年度から小中学生無料化のため、高校生相当年齢のみ的人数としている。

*2 平成26年度から、小中学生及び、小人無料開放日の高校生相当年齢の人数をあわせた数字としている。

6. 事業参加者数等

(1) 教室事業等

年度	科学教室		創作教室		ワークショップ 「たのしい工作室」		サイエンスショー		科学相談室	
	講座数	人	講座数	人	回数	人	講座数	人	回数	人
12	12	149	12	199	61	7,146	96	5,643	3	195
13	13	169	12	177	55	5,452	102	5,255	3	114
14	42	1,025	29	904	56	6,590	102	5,644	3	114
15	80	1,085	50	961	56	5,772	92	6,634	3	147
16	74	1,013	50	797	56	4,470	93	6,223	3	178
17	57	756	49	886	56	4,609	78	4,975	3	157
18	57	733	49	751	56	4,938	76	5,134	3	192
19	56	693	48	662	56	4,740	76	8,130	3	132
20	56	773	49	810	56	5,152	76	7,524	3	120
21	54	806	51	941	56	5,358	56	5,886	3	141
22	49	733	52	972	56	5,068	43	6,411	3	108
23	46	662	52	974	56	4,269	78	4,755	3	113
24	43	626	52	843	54	3,724	62	4,118	3	87
25	41	589	53	740	44	2,904	84	5,532	3	67
26	41	584	48	759	44	3,105	62	3,247	2	82
27	40	590	51	781	48	3,518	50	3,705	2	101
28	40	583	54	791	48	3,136	50	3,923	2	95
29	46	660	48	684	48	3,089	52	3,366	2	63

(2) ホール事業

年度	子ども音楽会		子ども劇場		子ども映画会	
	日数	人	日数	人	日数	人
12	6	1,773	7	3,338	-	-
13	4	1,096	7	2,887	-	-
14	5	1,105	7	2,762	-	-
15	2	744	6	2,179	-	-
16	4	1,184	6	2,075	-	-
17	5	1,024	8	2,167	-	-
18	9	2,186	8	2,875	-	-
19	11	3,340	8	2,905	-	-
20	10	3,480	7	2,457	3	92
21	13	2,635	8	2,126	-	-
22	11	2,222	5	1,878	2	180
23	7	1,636	6	1,771	2	199
24	10	2,195	5	1,729		
25	8	1,931	6	2,049		
26	7	2,116	5	2,044		
27	11	2,685	5	2,115		
28	10	3,434	5	1,483		
29	8	2,481	5	1,704		

講演会等	2	366
	1	250

(3) 企画展、特別展等(29年度)

魅惑のオートマタ	君もあなたも科学研究をやってみよう	第23回科学の祭典	広島いん石15周年	その他(主催)	その他(共催)
日数	人	日数	人	日数	人
38	81,166	38	81,166	2	17,800
				16	17,448
				108	126,652
				43	38,841

(4) サークル活動(29年度)

	アマチュア無線クラブ	プラネタリウムクラブ	広島少年少女発明クラブ	合計
クラブ員数(人)	24	20	70	114
年間活動日数(日)	27	22	27	76
延べ活動人数(人)	299	372	1,392	2,063

(5) デリバリー、資料貸出事業(29年度)

デリバリー	資料貸出
件数	人
1	23
	3
	393

(6) ホームページの学習利用(29年度)

学習コンテンツの利用
件数
304,308

施設

所在地 広島市中区基町5番83号

敷地面積 2,328.675 m²

建築面積 1,631.652 m²

延床面積 4,683.149 m²

建設事業費 1,252,281,000 円

建物構造 鉄筋コンクリート造
(地下1階、地上4階)

着工 昭和53年12月21日

竣工 昭和55年2月20日

開館 昭和55年5月1日

併設施設 広島市こども図書館
(鉄筋コンクリート造、地上2階)

主な部屋の面積 (m²)

4階

アマチュア無線室 21.644
プラネタリウム 487.686 (253席)

3階

実習室 (第1・第2) 144.659 (48席)
創作室 109.459 (48席)
サーバー室 23.575
第4展示ホール 257.523

2階

第3展示ホール 333.451
研修室 56.249 (45席)
会議室 51.911 (45席)

1階

第1展示ホール 111.900
第2展示ホール 335.105
アポロホール 353.355 (250席)

地下1階

作業室 53.168
陶芸室 36.474

利用案内 (30年度)

★開館時間

午前9時～午後5時

★休館日等

- ・毎週月曜日 (但し祝日の場合は開館)
- ・国民の祝日の翌日 (但し土日と重なる場合は開館し、別に休館日を設ける)
- ・年末年始 (12月29日～1月3日)
- ・臨時休館日 (プラネタリウムの番組変更作業と展示機器の点検整備のため)

★入館料 無料 (プラネタリウムのみ有料)

★プラネタリウム観覧料

個人	小中学生	無料
	こども (高校生) シニア (65歳以上)	250円
	大人	510円
団体 (30人以上)	こども(高校生)・シニア(65歳以上)	200円
	大人	410円

観覧料の減免 (全額)

- ・学校行事として引率する場合
- ・原爆障害者章、療育手帳、戦傷病者手帳、身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、特定医療費 (指定難病) 受給者証、先天性血液凝固因子障害等医療費受給者証、小児慢性特定疾病医療受給者証の保持者、及び介添者
- ・留学生・就学生等 (学生証、在学証または県内施設等優待カード所持者)

★プラネタリウム投影開始時刻

回	1	2	3	4	5	6
平日 (火～金)		11:00	13:00	14:00	15:00	
土・日・祝 学校休業 日	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00

1回の投影時間は約20分～50分間です。



名 称 広島市子ども文化科学館要覧 おどろき 夢 ロマン
 発行年月 平成30年4月発行
 編集・発行 広島市子ども文化科学館
 所在地 広島市中区基町5番83号 〒730-0011
 電 話 082-222-5346
 F A X 082-502-2118
 ホームページ <http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/>