

プラネタリウム「Brother Earth」一般投影テーマ

ブラザーアース

10月「天を測る」

星までの距離はものすごく遠く、光が届くだけでも何十年、何百年とかかります。他の銀河までは何百万年とか何億年…。こんな途方もない距離を一体どうやって測ったのでしょうか。

11月「アンドロメダ物語」

秋の夜空は、まるで絵物語です。鎖につながれたヒロインのアンドロメダ姫を中心に、彼女の窮地を救った勇者ペルセウスや天馬ペガサスなど、豪華キャストがずらり勢ぞろいです。

12月「星がまたたく」

夜空の星がきらきらとまたたいて見えるのはなぜでしょう？ ずばる望遠鏡など、最近の大規模な天文台が標高の高いところに作られるのは、この「またたき」から逃れるためなのです。

1月「太陽系の果て」

2006年、冥王星が惑星の仲間から外され、新たなグループに分類されました。観測技術の進歩によって、太陽系の果てに、冥王星と似たような天体が大量に見つかったからです。

2月「赤い星・青い星」

星は表面の温度に応じて色が決まります。色と明るさから、その星が一生のどの段階なのかわかります。私たちの太陽は中年の星で、50億年後には晩年の巨大な赤い星に変わります。

3月「ガリレオが見た宇宙」

約400年前、ガリレオは手製の望遠鏡を天界に向け、次々と大発見をなしてゆきました。望遠鏡という当時の超ハイテク機器による観測は、旧来の天文学を根底からくつがえしたのです。

○10月からの投影スケジュール (投影時間約50分)

投影開始時間	9:50	11:10	12:30	13:50	15:10	16:30
平日	学習投影* 一般投影	学習投影* 一般投影	学習投影* 一般投影	一般投影	一般投影	一般投影
冬・春休み 以外の土曜	一般投影	一般投影	ファミリー アワー	一般投影	一般投影	一般投影
日曜・祝日 冬・春休み	一般投影	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

投影内容は基本パターンです。都合により内容変更や休演の場合がございますのでご了承ください。

- 冬・春休みは12/24～1/6、3/25～3/31となります。
- 詳しくは、当館ホームページの「投影スケジュール」をご確認またはお問い合わせください。
- 定員の一部に団体(学校団体も含む)が入ることがあります。
- ※平日の9:50の回、11:10の回、12:30の回については時期により学校団体向けの学習投影を行います。学習投影は、一般の方はご覧いただけませんのでご了承ください。

10月からのファミリーアワー



幼児から小学校低学年のお子さま連れのご家族にも安心して楽しんでいただける、遊び心あふれるプログラムです。今晚の星空はもちろん、宇宙旅行や冒険にもどけます。初めてプラネタリウムをご覧になる方も是非どうぞ。

～11/30 「はるかなる星の世界へ」
12/6～ 「ふたごの星のだいぼうけん」



〒460-0008
名古屋市中区栄二丁目17番1号(芸術と科学の杜・白川公園内)
TEL 052-201-4486 FAX 052-203-0788
団体予約 TEL 052-231-9771

- 観覧時間／午前9時30分～午後5時(入館は午後4時30分まで)
特別展の入場は午後4時まで
- 休館日／毎週月曜日(祝日の場合は直後の平日)／
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)／
年末年始(12/29から1/3)
- 観覧料／下記の特別展は「館長 庵野秀明 特撮博物館」です。

	展示室と プラネタリウム	展示室のみ	特別展と プラネタリウム	特別展と展示室
大人	800円	400円	1,800円	1,400円
大学生・高校生	500円	200円	1,200円	900円
中学生以下	無料		500円	500円

※大学生・高校生は学生証が必要です。

- インターネットホームページ
<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>
- 科学館情報(テレホンサービス)
TEL.052-201-4494



- 交通のご案内
- 地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」駅下車、4番・5番出口から南へ徒歩約5分
 - 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 イベント情報誌

アストロ

No.407

科学館マスコットキャラクター
アストロ
アストロ [ASTRO] 宇宙
サイエンス [SCIENCE] 科学
ライフ [LIFE] 生命



特別展

「館長 庵野秀明 特撮博物館」
ミニチュアで見ると昭和平成の技

開催期間

2014年11月1日(土)～
2015年1月12日(月・祝)

開催場所

名古屋市科学館 理工館
地下2階イベントホール

怪獣が破壊する街、怪獣を攻撃するスーパーメカ、そしてヒーローたち。それらの撮影に使われたミニチュアや特撮技術の博物館がやってきます。館長は「エヴァンゲリオン」シリーズをはじめ、数々の作品でファンを魅了してきた映画監督・庵野秀明。

また、庵野秀明企画、樋口真嗣監督によるスタジオジブリ製作オリジナル特撮短編映画「巨神兵東京に現わる」も上映します。

観覧料(税込)	大人	高校生	小学生
当日券	1,400円	900円	500円
前売券	1,200円	700円	300円

前売券の発売は10月31日(金)までとなります

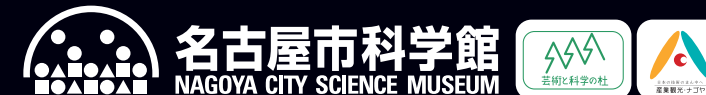
エヴァの原点は、
ウルトラマンと
巨神兵。



館長 庵野秀明
特撮博物館
ミニチュアで見ると昭和平成の技



- 新館来場者500万人達成!!
- 芸術と科学の杜 サイエンス&アートフェスティバル
- 青少年のための科学の祭典2014
- プラネタリウム「Brother Earth」
- 高校生による科学の祭典2014



新館来場者500万人達成!!

平成26年8月27日(水)、おかげさまで
平成23年3月19日のリニューアルオープン以来、
来館者500万人を達成致しました。

記念すべき500万人目のお客様は、名古屋市長の中学2年生
永井さんでした。認定証と記念品を当館館長より贈呈させていた
だきました。

市民の皆様を始め、ご来館いただいた多くの皆様に感謝申し上げ
るとともに、今後とも名古屋市科学館をよろしく願っています。



記念すべき500万人目のお客様

青少年のための科学の祭典2014 名古屋大会

詳しい内容は科学館の
ホームページでもご覧いただけます。

開催期間 2014年10月4日(土)・5日(日)

入場無料 ※ただし、高校生以上は名古屋市科学館の展示室・プラネタリウムの
観覧が有料となりますので、別途お買い求めください。



おもしろ工房 会場/名古屋市科学館	ストローで「ロケット」や「楽器」を作ったり、「とんぼ玉」を作ったりして、おもしろい実験や工作に挑戦しよう。
しぜんの屋台村 会場/名古屋市科学館	「月食のしくみ」を考えたり、いろいろな「岩石」を観察したりさわったりして、自然のおもしろさに触れよう。
ふしぎの広場 会場/名古屋市科学館	「真実のへび」作りや「魔鏡」作り、「金貨・銀貨」を作る錬金術などに挑戦して、ふしぎな世界を体験しよう。
わくわくエコ広場 会場/名古屋市科学館	タマネギの皮を使った「染めもの」作りや、「LED照明」実験などを通して、リサイクルや省エネルギーに取り組もう。
なるほど実験室 会場/名古屋市科学館	「遠心力つな引き」や、空気の方で飛ばす「かさ袋ロケット」作りなどを通して、自然の原理を調べてみよう。
でんきのオアシス 会場/でんきの科学館	振動で動く「昆虫ロボ」作り、「フィルムケースモーター」作り、色々な発電実験などを通して、電気について楽しく学ぼう。
サイエンスステージ 会場/名古屋市科学館/でんきの科学館	ふしぎで楽しいサイエンスショーのステージです。今年は何が出るかな? ころ、ご期待!!

芸術と科学の杜 サイエンス&アートフェスティバル

開催日時 (会場) 2014年10月4日(土)・5日(日)
・午前10時~午後4時・場所/白川公園一帯(中区栄二丁目)

無料・申込不要

1 アート大会
会場/白川公園内
参加アーティスト:
松岡徹(名古屋芸術大学教授)

スタンプラリー「宇宙人?!ナゾの生き物を探しに行こう」では、白川公園内に宇宙人が住んでいたと想定して、公園内に設置した宇宙人の存在の痕跡を辿っていきます。ワークショップ「探検ヘルメットを作ろう」の参加者は、宇宙人探索にふさわしい機能を想像しながらヘルメットを作成し、これを被ってスタンプラリーを巡ります。

2 杜の駅@科学館
会場/科学館屋外展示ひろば

地元の商店街・専門学校等による出店イベント。ふれあい動物園、各種体験コーナーの他、名古屋のキャラクターによるグリーティングも行います。愉快的パフォーマンスやバンド演奏もあるよ。

3 街歩きイベント
「ぐるっと巡る芸術の杜」
会場/白川公園周辺

白川公園周辺にある「科学」「芸術」「施設」の3分野のポイントで写真を撮影してきた方に抽選で記念品をプレゼント。携帯電話やデジタルカメラをお持ちください。



高校生による科学の祭典2014

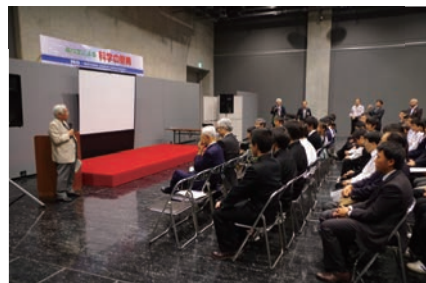
ノーベル賞受賞、益川敏英先生が来場予定!

開催日時 2015年2月1日(日)
・午前10時~午後4時30分(予定)

入場無料 ※ただし、高校生以上は名古屋市科学館の展示室・プラネタリウムの
観覧が有料となりますので、別途お買い求めください。

科学のおもしろさ、伝えます!

名古屋市から科学者のタマゴ?!
高校生たちが日頃の研究成果を発表します。プロの研究者ではないけれど、だからこそ科学を身近なものとしてみなさんにご紹介します。



益川先生のお話に耳をかたむける皆さん(2013年)

2014年の科学館 下半期行事予定表

※表内の00 は、各行事の開催日を表しています。

	2014 10月	11月	12月	2015 1月	2月	3月
土曜日・日曜日 の工房と教室	ものづくり工房 土曜日	11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20	10 17 24 31	7 14 28 7 14
	ものづくり教室	18	15	20	17	14
	ロボット工房 日曜日	19	2 16	7	18	1 15 1 15
	ロボット教室	19	16		18	15 15
地球 工房	土曜日	11	1 22	6 20	10 17 24 31	7 14 21 28 7 14 28
	日曜日 祝日	12 13	2 3 23 24	7 21 23	4 11 12 18 25	1 8 15 22 1 8 15 21 22 29

プラネタリウムのテーマ	天を測る	アンドロメダ物語	星がまたたく	太陽系の果て	赤い星・青い星	ガリレオが見た宇宙
ファミリーアワー・プラネタリウム	「はるかかなる星の世界へ」~11月30日		12月6日~「ふたごの星のだいぼうけん」			
夜間投影	10日	14日	24日	9日	13日	13日
学習投影	9月9日~12月18日			1月7日~3月13日		
特別展	特別展 11月1日~1月12日 「館長 庵野秀明 特撮博物館」				特別展 3月14日~5月23日 「夢と感動の宇宙展」(仮)	
市民観望会		22日	27日	24日	21日	28日
屋間の星をみる会	5日・26日	9日・29日	7日・21日	10日・18日	7日・22日	8日・21日
教室・講座など	4日・5日 ●青少年のための科学の祭典 2014名古屋大会 ●芸術と科学の杜サイエンス &アートフェスティバル 8日 ●皆既月食をみる会 13日 ●走査型電子顕微鏡を体験しよう 25日・26日 ●地球教室	3日 ●「のぞいてみよう!」 ミクロの世界」特別講座 24日 ●走査型電子顕微鏡を 体験しよう 28日 ●日本農芸化学会 サイエンスカフェ	23日 ●走査型電子顕微鏡を 体験しよう		1日 ●高校生による科学の祭典 2014 ●かがくゼミナール 21日・22日 ●地球教室	

★行事の内容と日程は変更する場合があります。

プラネタリウム
■一般投影(約50分) 今夜の星の探し方から、幅広い天文のテーマを月替わりで、わかりやすく解説します。
■夜間投影(事前申込) ●午後6時30分~午後7時30分 大人向けの夜間特別プラネタリウムです。 ※展示室はご覧いただけません。
■ファミリーアワー(約50分) わかりやすい解説 家族連れや、はじ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ログラムです。
■学習投影 (土曜日・日曜日・祝日を除く) ※一般の方はご覧いただけません。 ●幼児向学習投影 ●小学4年生、6年生向学習投影 ※当館より市内小学校、幼稚園、保育園にご案内いたします。

土曜・日曜の工房と教室
■ものづくり工房 理工館3階 創造のひろば ●午後2時~午後4時 身の回りのものを使った簡単な工作です。
■ものづくり教室 理工館3階 創造のひろば ●午後2時~午後4時 科学原理を利用した科学工作です。
■ロボット工房 理工館3階 創造のひろば ●午前10時~午後4時 自律型サッカーロボットの製作やプログラミングなど行っています。※ロボット教室参加者のみ
■ロボット教室(事前申込) 生命館6階 実験室 ●午前10時~午後4時 自律型サッカーロボットを組み立てる教室です。
■地球工房 生命館2階 ●土曜日:午後1時~午後4時 ●日曜日・祝日:午前11時~午後4時 鉱物や化石など、天然の素材を利用したものづくりができます。

天文イベント
■市民観望会(事前申込) プラネタリウムでの講座の後、口径80センチの大望遠鏡をはじめ多数の望遠鏡で、観望条件のよい天体を観測します。
■屋間の星をみる会 ●午前11時30分~午後3時30分 天文台の口径80センチの大望遠鏡で屋間に見える星を観望します。
■皆既月食をみる会 ●10月8日(水)/午後7時~午後9時 科学館南側の白川公園噴水付近に望遠鏡をずらりと並べて観望会を行います。(雨天の場合中止) 申込み不要、無料、自由参加です。
■講座・地球教室など
■地球教室(事前申込) 化石鉱物の学習を通じて地球について学ぶ親子対象フィールドセミナーです。 ■かがくゼミナール(事前申込) 科学についてのお話を、実験や体験を交えて聞くセミナーです。