

プラネタリウム「Brother Earth」一般投影テーマ

ブラザーアース

9・10月「はるかなる星の世界へ」 -開館記念番組リバイバル-

2011年3月、新しいプラネタリウムがオープンしました。開館当初は連日、長い行列ができ、開館記念の特別番組をご覧になれなかった方も多かったと思います。そこで、秋のオーバースペースを機に開館記念番組を再演します。現プラネタリウムのさまざまな機能をご紹介します。宇宙の果てまで行きましょう。

11月「夜空はなぜ暗い？」

夜が暗いのは当然のことのように思えます。しかし、もし宇宙が無限に広がって星が無数あったなら、計算上、夜空は明るくなければならないのです。では、夜空はなぜ暗いのでしょうか。

12月「彗星の科学」

彗星に向けて、これまでにいくつもの探査機が送られ、近くから観察するだけでなく、表面に着陸して調査することも可能になりました。飛躍的に進んだ彗星の科学を紹介します。

1月「オーロラ紀行」

極北の夜空を彩るオーロラは、太陽活動と地球磁場によって起きる現象で、衛星の観測データから予報も出されています。プラネタリウムでオーロラツアーをお楽しみください。

2月「江戸時代の天文学」

鎖国体制のさなかでも、中国や西洋の先進的な天文書がわずかに輸入されていました。幕府の天文学者たちは、これを参考にして、高精度の暦を作ることに心血を注いだのです。

3月「アルマ望遠鏡の挑戦」

「アルマ望遠鏡」は、南米チリのアタカマ砂漠に建設された大電波望遠鏡群で、世界中の英知を集めたビッグプロジェクトです。天文学の新たなページを切り開く大天文台を紹介します。

〈プラネタリウム休演のお知らせ〉

9月25日から10月23日まで、プラネタリウムはオーバースペースのため、休演いたします。(9月24日は休館日です)
今回のオーバースペースは主にデジタル機器類の寿命による部品交換を行うものです。

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ごかけます。初めてプラネタリウムをご覧になる方も是非どうぞ。

～11/29「はるかなる星の世界へ」
12/5～3/13「ふたごの星の物語」
3/19～「太陽系アドベンチャー」

○投影スケジュール(投影時間約50分)表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あります。

投影開始時間	10:00	11:20	12:40	14:00	15:20	16:40
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
土曜日 冬・春休み	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	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

★冬休み:2015年12月24日～2016年1月6日/春休み:2016年3月25日～31日
★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10:00の回、11:20の回、12:40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。



●インターネットホームページ
<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

〒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)
- 休館日/毎週月曜日(祝日の場合は直後の平日、1/4は特別開館)
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)
年末年始(12/29～1/3) 1/8は臨時休館 その他
- 観覧料

区分	展示室とプラネタリウム	展示室のみ
一般	800円	400円
高大生	500円	200円
団体	20名から(有料30名以上1割引・100名以上2割引)	

※中学生以下は無料です。
※大学生・高校生は学生証が必要です。
※特別展など別料金が必要な場合があります。



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

アガラスコップ

No.411
秋・冬号

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



特別展 Leaps in Evolution -Tracing the Path of Vertebrate Evolution-

生命大躍進

脊椎動物のたどった道

会期
2015.12.23(水・祝)
～2016.3.6(日)

新感覚・科学アトラクション展!

ポケモン研究所

You do it! You discover!

主催:名古屋市科学館、読売新聞社、テレビ愛知

2015.10/17[土]▶12/13[日]



休館日:毎週月曜日(ただし11月23日は開館)、
11月20日(金)、11月24日(火)
お問い合わせ:052-201-4486
HP: <http://www.seimei-ten.jp/>
主催:名古屋市科学館、NHK名古屋放送局、
NHKプラネット中部
共催:中日新聞社



特別展公式ホームページ <http://pokemonlab.jp/>
©2015 Pokémon. ©1995-2015 Nintendo/Creatures Inc./GAME FREAK inc.
ポケトモンスター・ポケモン・Pokémonは任天堂・クリーチャー・ゲーム・フリークの登録商標です。
休館日:毎週月曜日、12/29(火)～1/3(日)、1/8(金)、
1/12(火)、1/15(金)、2/19(金)
ただし、1/4(月)、1/11(月)は開館

特別展 生命大躍進・ポケモン研究所 会場/名古屋市科学館(理工館 イベントホール) 開場時間/午前9:30▶午後5:00 入場は午後4:30まで

- 青少年のための科学の祭典2015
- 芸術と科学の杜 サイエンス&アートフェスティバル
- 特別展「生命大躍進」「ポケモン研究所」
- プラネタリウム「Brother Earth」



青少年のための科学の祭典2015 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 **2015年10月3日(土)・4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の観覧が有料となりますので、別途お買い求めください。

地球上にはおもしろ科学がいっぱい!!



- わくわく工房** 会場/名古屋市科学館
作って「ワクワク!!」楽しい科学工作にチャレンジ!!
★お花deかざぐるま ★たのしく歌おう♥タピオカストロンボーン など
- しぜんの屋台村** 会場/名古屋市科学館
「自然って、すごい!!」生き物や地球、宇宙のおもしろさを体感!!
★石っこ身体測定! ~岩石の「かたさ」を調べてみよう~
★いろいろな光でみる宇宙 など
- ふしぎの広場** 会場/名古屋市科学館
「なぜ? どうして?」ふしぎな科学の世界を体験!!
★トコトコ カメさん ★ORIGAMIの数理・不思議な世界!! など
- なるほど実験室** 会場/名古屋市科学館
思わず「なるほど!!」いろいろな科学実験にチャレンジ!!
★マグヌスカップ ★ゼンマイくん など
- でんきのオアシス** 会場/でんきの科学館
電気の実験で「ドキドキ」が止まらない! 電気やエネルギーについて学ぼう!!
★開けて楽しい光センサーメロディ・オルゴール
★フィルムケースモーターを作ろう など
- 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
「おどろき」と「感動」の連続! ダイナミックでとっても楽しいサイエンスショーに、みんな集まろう!!

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 **2015年11月7日(土)・8日(日)**

会場/科学館屋外展示ひろば

無料・申込不要

1 杜の駅@科学館

科学館ロケット前に、地元の商店街や専門学校校の皆さんによるお店が多数登場。ふれあい動物園もやってきます! ステージでは、愉快的パフォーマンスやアコースティック演奏があるほか、今年は蒸気機関車の周りをミニSLが走り、乗車体験もできます!

2 アート大会

会場/白川公園内
参加アーティスト: 富永敏博(美術作家)
美術作家の富永敏博さんと一緒に「かぶつて楽しいカツラ」を作ります。みんなでカツラをかぶって、ツリーの形になって記念撮影をしよう! 白川公園でのスタンプラリーや宝探しイベントもあります。

3 まち歩きイベント 「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いくつかのポイントで写真を撮影してきていただいた方に、抽選で記念品をプレゼント! デジタルカメラやカメラ付き携帯電話を持ってご参加ください。

高校生による科学の祭典2015

ノーベル賞受賞、益川敏英先生が来場予定!

開催日時 **2016年1月24日(日)**

会場/科学館屋外展示ひろば

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。

この秋冬は2つの特別展! 名古屋市科学館で楽しもう!!



『生命大躍進』(前売券の販売は10月16日(金)までとなります)
10月17日(土)~12月13日(日)

観覧料	一般	高大生	小中生	※平日ペアチケット
前売券	1,000円	500円	200円	
当日券	1,300円	800円	500円	2,200円

◎未就学児入場無料 ※平日のみ入場可

『ポケモン研究所』(前売券の販売は12月22日(火)までとなります)
12月23日(水・祝)~2016年3月6日(日)

観覧料	一般	高大生	小中生	※未就学児(3歳~小学生未満)
前売券	1,200円	700円	400円	300円
当日券	1,400円	900円	600円	(前売・当日同一料金)

※2歳以下入場無料

特別展は右記料金でプラネタリウムを除く名古屋市科学館展示室をご覧いただけます。

2015年度の科学館 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。

		2015 10月	11月	12月	2016 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	10 17 24 31	7 14 21 28	5 19	9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19
	ものづくり教室 日曜日	17	21	19	16	20	
	ロボット工房 日曜日	18	1 15	6	17	7 21	6 20
	ロボット教室 日曜日	18	15		17	21	20
地球工房	土曜日	10 17 24	7 21	19 26	9 16 23 30	6 13 27	5 12 19 26
	日曜日 祝日	11 12 18 25	3 8 22 23	20 27	10 11 17 24 31	7 14 28	6 13 20 21 27
プラネタリウムのテーマ	「はるかかなる星の世界へ」 -開館記念番組リバイバル-		「夜空はなぜ暗い?」	「彗星の科学」	「オーロラ紀行」	「江戸時代の天文学」	「アルマ望遠鏡の挑戦」
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29日		12月5日~「ふたごの星の物語」~3月13日		3月19日~「太陽系アドベンチャー」		
夜間投影		13日	23日・24日	12日	11日・12日		
学習投影	~12月17日		1月13日~3月17日				
特別展	特別展「生命大躍進」 10月17日~12月13日		特別展「ポケモン研究所」 12月23日~3月6日				
市民観望会	25日		19日		20日		
昼間の星をみる会	11日	14日・22日	6日・27日	10日・24日	7日・27日	20日・26日	
教室・講座など	3日・4日 ・青少年のための科学の祭典2015名古屋大会 25日 ・かがくゼミナール 31日 ・地球教室	1日 ・地球教室 7日・8日 ・芸術と科学の杜サイエンス&アートフェスティバル 7日 ・公開講座「花の神秘」	23日 ・走査型電子顕微鏡を体験しよう	24日 ・高校生による科学の祭典2015	7日 ・かがくゼミナール 20日・21日 ・地球教室	9日 ・部分日食をみる会	

★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45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望します。

■昼間の星をみる会
●午前10時30分~午後2時30分
天文台の口径80センチの大望遠鏡で昼間にみえる星を観望します。

■部分日食をみる会(申込不要、入館者対象)
●2016年3月9日(水)/午前10時~12時
名古屋でみられる日食は、2012年の金環日食以来、4年ぶりです。欠けていく太陽の姿を、理工館6階の太陽望遠鏡を使って安全に楽しみましょう。雨天・曇天の場合は見られません。

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学ぶセミナーです。