

アサラスコップ

No.413

科学館マスコットキャラクター

アサラ

⑦ ストロ[ASTRO]宇宙

⑧ イエンス[SCIENCE]科学

⑨ イフ[LIFE]生命



特集

科学創作コンクール 特別展 夏のイベント

平成28年度
企画展

磁石とモーター

私たちの身の回りにはモーターで動く製品がいっぱい。私たちの生活を支える「磁石とモーター」について理解を深めよう!

2016

夏特別号

No.413

南極観測60周年記念特別展

南極へ行こう!!

14,000kmのはるかな旅へGO!!



7.16(土) - 9.4(日)

名古屋市科学館 理工館 地下2階イベントホール

前売り券の販売は、7月15日(金)までです。

観覧料	一般	高校・大学生	小・中学生
前売券	1,000円	500円	300円
当日券	1,200円	700円	500円



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



芸術と科学の杜



名古屋科学館

南極観測60周年記念特別展

南極へ行こう!!

7.16(土) - 9.4(日) 2016

9:30-17:00

※入場は16:30まで ※高大生は学生証が必要です

※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ください。 ※前売り券の販売は、7月15日(金)までです。

日本が南極での研究や観測を始めてから今年でちょうど60年。日本の南極観測隊は今でも毎年南極へ行き、さまざまな成果を上げ続けています。特別展「南極へ行こう!!」は、南極とはどのような場所で、観測隊員たちはそこで何をしているのかについて、体験しながら学べる展覧会です。

特別展期間中の
休館日のお知らせ

7/19(火)

7/25(月)

8/ 1(月)

8/ 8(月)

8/22(月)

8/29(月)

南極観測隊へ潜入せよ!

観測隊は、毎年、日本からはるばる南極へ行き、さまざまな任務を遂行している。

君も科学のフロンティア南極へ行こう!



MISSION 1

南極とは
どんなところで
調査せよ

日本から14,000キロも離れた南極。寒いところらしいぞ!



MISSION 2

ブリザードを
体験せよ

低温+強風=極寒を
確かめろ!



MISSION 3

南極で
生物調査
を行え

南極と言えばペンギンだ!だが
他の生き物はいないのか?



MISSION 4

南極の
空気を追え

南極の空気は特別?
なぜ南極まで行くのか?



MISSION 5

観測隊員
の生活を
リサーチせよ

観測隊の基地、昭和基地とは
どんなところなのか?



※すべての展示・イベントなどの内容が変更になる場合があります。

関連イベント

各イベントとも要事前申し込み(先着順、ただし参加には特別展の半券が必要です)

各イベントの 申込方法

参加希望のイベント番号(4は希望時間)、郵便番号、住所、氏名(4は親子の氏名が必要)、電話、年齢(学年)を明記し、メール njshakai@chunichi.co.jp または FAX 052-221-0739 へ
問い合わせ／特別展実行委員会事務局(中日新聞社会事業部内) 電話 052-221-0955(平日10:00~18:00)

1 南極クラス

7.23 土

時間: 13:30-15:00 / 会場: サイエンスホール
定員: 320名 / 受講料: 無料 / 協力: ミサワホーム(株)

南極観測隊越冬経験者が講師となり、南極の自然や昭和基地での生活について楽しくお話を聞くことができます。

2 南極教室

7.30 土

時間: 13:30-16:00 / 会場: サイエンスホール
定員: 320名 / 受講料: 無料 / 協力: 国立極地研究所

昭和基地と衛星回線を生中継で結んで、南極にいる越冬隊員から直接お話を聞きます。南極観測事業と隊員の生活について詳しく知ることができます。

3 南極グルメ 教室

8.7 日

時間: 10:30-12:00(ランチは12:30頃まで)
会場: 理工館6階第一実験室
講師: 阿部幹雄氏 元南極観測隊員・(株)極食代表
定員: 32名(親子など複数名での申し込み可能)
受講料: 1,500円(ランチ代金。ごはん、おかず、スープ)

南極で生まれ宇宙までいったフリーズドライ食品「極食」。産みの親である元南極観測隊員・阿部幹雄氏から南極と極食のお話を聞き、教室の最後には「極食」をおかずにランチをいただきます。



4

名古屋東急会 presents
親子チャレンジラボ2016
南極のお話&ペンギンジオラマ作り

7.21 木

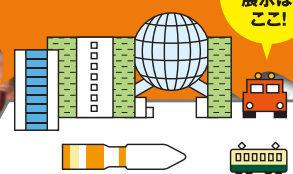
① 10:30-12:00
② 13:00-14:30
③ 15:00-16:30

会場: 生命館6階学習室
各回定員: 15組30名
対象: 小学生と保護者のペア
参加費: 無料(参加者に当日の特別展招待券をプレゼント!)
講師: 小塩哲朗学芸員(名古屋市科学館)、東急ハンズ

昭和基地から 雪上車がやってきた!!

※雪上車は屋外展示となります。特別展観覧券1枚につき、1回ご観覧いただけます。未就学のお子様だけの観覧はできません。※荒天の場合は観覧できません。

雪上車
展示は
ここ!



雪上車写真撮影: 45次観測隊・小出隊員



平成28年度 科学創作コンクール作品募集

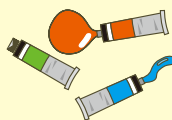
「科学の夢を描く」・「科学工作」・「理科自由研究」 3つの部門でみなさんの作品を大募集!!

- 作品募集期間：8月30日(火)～9月7日(水) (9月5日は休館日のため受け付けできません。)
- 表彰式：10月15日(土)
- 入賞作品展：10月12日(水)～10月20日(木) (10月17日は休館日のため作品展はありません。)

科学の夢を描く部門

あったらいいな!こんな世界!

- | | |
|------|---|
| テーマ | 科学の夢 |
| 応募資格 | 幼児(3歳以上)・小学生・中学生(個人のみ) |
| 規格 | B3判または四つ切の画用紙のみ。 |
| 応募方法 | 作品のうらに応募票を貼りつけて、名古屋市科学館へ提出してください。郵送も受け付けます。 |
| 画材 | 自由(ただし油絵の具は除く) |
| 賞 | 主催・後援・協賛の各者から賞が贈られます。最優秀賞(2点)、優秀賞(8点)、入選(20点) |
| その他 | ①未発表の作品に限ります。②応募は1人1作品。③入選作品の著作権は主催者に属します。 |

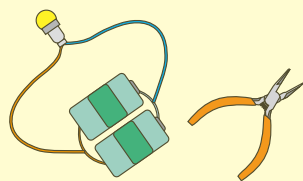


応募者全員に
参加賞があります。
ご応募お待ちしております。

科学工作部門

君も今からエンジニア!?

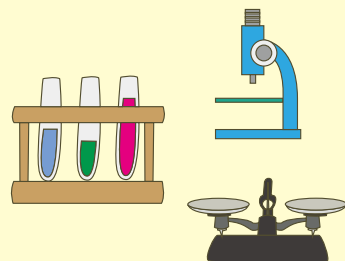
- | | |
|------|---|
| テーマ | 自由 特に限定しません。 |
| 応募資格 | 小学生・中学生・高校生(個人または5人以内のグループ) |
| 規格 | 科学的な考えを生かして作った工作品で、校外コンクール等に出品したことのないもの。
●工作品は、1人で移動可能なものとしてください。
●電池を使ったものは、電池の交換口を設けてください。
●工作品を伴わない研究報告書及び危険物は出品できません。
●工作品はできるかぎり、丈夫なものにしてください。(審査、実演および展示に耐えられるもの) |
| 応募方法 | 作品のうらに応募票を貼りつけて、名古屋市科学館へ提出してください。郵送も受け付けます。 |
| 賞 | 主催・後援・協賛の各者から賞が贈られます。最優秀賞(2点)・優秀賞(9点)・入選(10点)・学校賞(4点) |
| その他 | ①未発表に作品に限ります。②応募は1人1作品、または1グループ1作品。 |



理科自由研究部門

目指そう!未来の科学者

- | | |
|------|---|
| テーマ | 観察や実験による理科の自由研究 |
| 応募資格 | 小学3年生～中学3年生(個人のみ) |
| 応募規定 | ●小3・4、小5、小6、中1、中2、中3の6つの部門で応募する。
●研究した内容はA4またはB5の紙5～10枚にまとめてください。
●字数や行数に制限はありませんが、片面・横書きでまとめてください。
●参考とした資料については、出典を明記してください。
●いろいろな資料は写真に撮るなどして本文中に表してください。 ※レポート以外は受け付けできません |
| 応募方法 | A4またはB5用紙にまとめたレポートの表紙に応募票を貼りつけ、(左肩をステープラでとめ、1つ1つの作品は封筒等に入れない。)名古屋市科学館へ提出してください。持参または郵送に限ります。
※応募規定・応募方法が守られていない作品は、受け付けできませんのでご注意ください。 |
| 賞 | 主催・後援・協賛の各者から賞が贈られます。最優秀賞(6点)・優秀賞(12点)・入選(30点) |
| その他 | 研究発表会【表彰式と同日(10月15日)】…受賞者の中から2名の方に研究発表を依頼させていただきます。 |



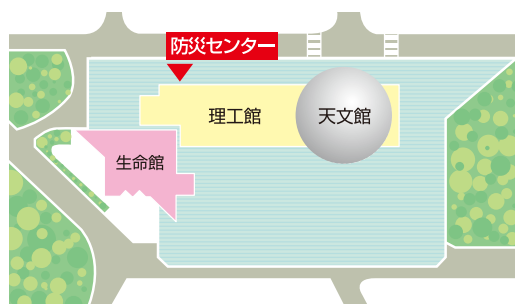


科学創作コンクール募集要項

- 募集期間／平成28年8月30日(火)～9月7日(水)
○受付時間／午前9時30分～午後5時

- 審査** 主催者の委嘱した審査員により行います。
- 通知** 受賞案内通知は10月5日(水)までに学校へお知らせします。
- 賞** 益川名誉館長特別賞 (ノーベル賞受賞者の益川敏英博士に審査していただき、特に独創的で秀逸な作品があった場合に授与します。)
最優秀賞・優秀賞・入選
学校賞 (科学工作を通じて理科教育の普及に貢献した学校に授与します。)
- 入賞作品展** 平成28年10月12日(水)～10月20日(木) (10月17日は休館日のため作品展はありません。)
(会場の都合で一部の作品について展示が出来ない場合があります。)
- 表彰式** 平成28年10月15日(土) 午前10時～名古屋市科学館にて
- 作品返却** 平成28年10月20日(木)～11月6日(日)
(本人もしくは学校の代表者に取りに来ていただきます。)

- 問い合わせと作品提出** 名古屋市科学館
TEL(052)201-4486
FAX(052)203-0788
- 地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」、
市バス「広小路伏見」、名鉄バス「白川公園前」下車
- ※作品を提出される方は防災センターよりお入りください。
※9/5(月)は休館日のため受け付けできません。
9/6(火)・7(水)は臨時休館日ですが受け付けます。



- 主催** 名古屋市科学館・(株)中日新聞社・(公財)中部科学技術センター
- 後援** 愛知県教育委員会・愛知県小中学校長会・名古屋市立小中学校長会・名古屋市立高等学校長会・名古屋市立幼稚園長会・
名古屋市理科教育研究会・名古屋市教育研究協議会・名古屋市理科学研究会・名古屋市造形研究会・
名古屋少年少女発明クラブ・(公社)名古屋市私立幼稚園協会
- 協賛** (株)学研教育出版・コニシ(株)・東亞合成(株)・(株)東芝・べんてる(株)・名古屋市教育会

-----キリトリ-----

様式見本 ※コピー可 ※応募票に記入もれがある場合は、受け付けできない事がありますのでご注意ください。

平成28年度 科学創作コンクール 応募票		受付番号	
応募部門(応募部門を○で囲んでください) ※理科自由研究部門は学年欄も○で囲んでください。			
科学の夢を描く部門	科学工作部門	理科自由研究部門	小3・小4 小5 小6 中1 中2 中3
作品名(科学の夢を描く部門・科学工作部門)・テーマ(理科自由研究部門)			
作品の説明(科学の夢を描く部門・科学工作部門)・研究内容(理科自由研究部門)			

ふりがな	住所 〒
氏 名	
学校(園) 年 組	電話番号 ()



2016年

科学体験教室・イベント

参加者大募集！いろいろな体験！名古屋市科学館でこの夏を楽しもう！

7月

8月

開催日	タイトル	対象／定員	内 容	申込締切 (必着)
18日 (月・祝)	カーボンナノチューブを 作ってみよう！ 見てみよう！	入館者 先着9組 18名	ペーパークラフトでカーボンナノチューブを作ります。 時 間 1回目 正午～ 2回目 午後1時～ 3回目 午後2時～ 各回20分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料※高校生以上の方は別途観覧料が必要です。	不 要
20日 (水) ～ 9/2日 (金) までの平日	生きものかんざつタイム2016 夏休みスペシャル	入館者 時間内 自由見学	けんぴ鏡で水の中の生きものを観察しよう。 時 間 午前10時30分～午前11時30分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料※高校生以上の方は別途観覧料が必要です。 ※8月12日、15日を除く	不 要
24日 (日)	第23回 生きている地球の記録 グリーンイメージ国際環境 映像祭入賞作品上映会	一 般 320名	「新地町の漁師たち」「魚道-長良川河口堰運用から20年」など入賞作品6本を上映します。 時 間 午前10時～午後4時40分 場 所 生命館地下2階 サイエンスホール 参 加 費 無料	7/11日 (月) ネット 申込可
2日 (火)・ 3日 (水)	ものづくり体験フェア 「チャレンジ!金属加工」 文鎖づくり体験 ◆主催／愛知県職業能力開発協会、名古屋市科学館	中学校 1～3年生 各日16名	棒状の材料をネジにしてツマミを付けたり、長方形の材料を面取りや磨きで形を整えるなど、色々な金属加工を体験し、文鎖を作り上げます。 時 間 午前10時～正午 場 所 理工館3階 創造のひろば 参 加 費 無料	7/12日 (火) ネット 申込可
	ものづくり体験フェア 「チャレンジ!金属加工」 キーホルダーづくり体験 ◆主催／愛知県職業能力開発協会、名古屋市科学館	小学生 ～ 中学生 各日50名	真鍮製の素材に文字を打ったり、表面を磨いたりしてキーホルダーを作ります。 時 間 午後1時30分～(午後1時～整理券配布) 場 所 理工館3階 創造のひろば 参 加 費 無料	不 要
3日 (水)	おじま虫キャラバン ハチのからだを 見てみよう	入館者	スズメバチについて特集します。生きたハチや標本の展示の他に、標本作りの解説もあります。 時 間 午前10時～午後4時 場 所 生命館2階 参 加 費 無料 ※高校生以上の方は別途観覧料が必要です。	不 要
6日 (土)	リフレッシュ理科教室 A 「ゆらして発電☆ ふみきりシグナル」 ◆主催／公益社団法人 応用物理学会・名古屋市科学館	小学3年生 ～ 中学生 各回60名	ふりこをゆらすと光るふみきりシグナルをつくろう。 時 間 午前10時15分～午前11時45分 場 所 第1、第2実験室 参 加 費 無料	7/12日 (火) ネット 申込可
	リフレッシュ理科教室 B 「蛍光導波路☆ ルミネサーベル」 ◆主催／公益社団法人 応用物理学会・名古屋市科学館		蛍光液でみだした導波路をつかって光る剣をつくろう。 時 間 午後1時00分～午後2時30分 場 所 第1、第2実験室 参 加 費 無料	
	リフレッシュ理科教室 C 「振って光る☆LEDドラム」 ◆主催／公益社団法人 応用物理学会・名古屋市科学館		前後や左右に振ると光るドラムをつくろう。 時 間 午後3時00分～午後4時30分 場 所 第1、第2実験室 参 加 費 無料	
9日 (火)・ 10日 (水)	ロボカップジュニア 名古屋 夏休みロボット教室2016 2日間連続教室 自作のロボットとプログラムでサッカー！ 集まれ！未来のロボット博士！！	小学4年生 ～ 中学生 20名	8/9 ロボットの組み立て、コンピュータによるプログラミングを行います。 8/10 コンピュータによるプログラミングを行います。 時 間 各日午前10時～午後4時 場 所 第1実験室 参 加 費 17,000円(ロボットキット一式・電池) ※ボール代金は含みません。	7/8日 (金) 往復ハガキ のみの募集
21日 (日)	平成28年度 第3回 かかくゼミナール いのちをつなぐ たいばん物語 ◆講師／鈴木和代さん(名古屋大学 名誉教授)と 【ナーベルプラ座】のみなさん ※(注)ナーベルプラ座とは・・・名古屋大学で助産学を学んだ助産師や看護師、教員などのメンバーを中心に活動するグループ。「いのちのつながりを伝える」をテーマに、オリジナルのお産劇を交えながら、中学・高校生や大学生を対象にした出前授業やカウンセリング活動を行っています。グループの名前は、赤ちゃんとお母さんをつなぐ「へそのお(ナーベル)」と「たいばん(プラセンタ)」からつけました。	小学3年生 ～ 中学生と 保護者 40名	赤ちゃんとお母さんをつなぐ大切な臓器(ぞうき)である「たいばん」。そのはたらきについて学んだり、本物の「たいばん」を見てさわったりして、「たいばん博士」になろう！そのほか、からだのしくみについて、親子で楽しく学ぼう！ 時 間 午後2時～午後4時 場 所 学習室 参 加 費 小・中学生185円、大人335円 (注1)「いのちをつなぐたいばん物語」 往復はがき申込みの場合 必要事項に加えて「テーマについての質問」も記入してください。	8/6日 (土) ネット 申込可

「ネット申込可」のイベントは全て往復はがきでの申込みもできます。



開催日	タイトル	対象／定員	内 容	申込締切 (必着)
8月	25日 (木)	ワクワク実験隊 鉄の不思議教室 ◆主催/一般社団法人 日本鉄鋼連盟・名古屋市科学館	鉄の不思議を様々な実験を通してわかりやすく学びます。 時 間 【午前の部】午前10時～正午 【午後の部】午後2時～午後4時 場 所 学習室 参 加 費 無料 ※2人以上で参加の場合は往復はがきで申込み	8/6日 (土) ネット 申込可
	27日 (土) ・ 28日 (日)	親子コース 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! ◆主催/公益社団法人 日本写真協会・名古屋市科学館	ピンホールカメラを製作。実際に撮影、現像、プリントまでを体験します。 時 間 【午前の部】午前10時～午後0時30分 【午後の部】午後1時30分～午後4時 4回のうちのいずれか 場 所 第1実験室 他 参 加 費 1組700円※保護者の方は別途観覧料が必要です。	8/4日 (木) 必着 往復ハガキ のみの募集
	27日 (土) ・ 28日 (日)	フィールドセミナー 第50回 地球教室 鍾乳洞の正体を あばこう! ◆主催/名古屋大学博物館・名古屋市科学館	8/27 鍾乳洞について学習します。 時 間 午後1時30分～午後4時頃 場 所 名古屋大学博物館 8/28 鍾乳洞を探検します。 時 間 午前9時～午後6時頃 場 所 郡上八幡 美山鍾乳洞 ※足元が悪い暗闇の洞窟を歩きます。閉所恐怖症や体力に自信のない方はご遠慮ください。 参 加 費 1人あたり5,000円(両日分)※高校生以下は無料 【申込方法】往復はがきに、(1)「第50回地球教室」と明記し、(2)郵便番号・住所・電話番号(3)参加者全員の氏名(ふりがな)・性別・年齢(学年)(4)参加者全員の身長、体重、靴サイズ(洞窟探検に用いる作業服や靴の準備のため)、(5)この企画を知った方法(6)名古屋大学博物館友の会の方はその旨を記入し、返信側に返信用の宛名を書いて、下記の宛先までお申し込みください。【申込先】〒464-8601 名古屋千種区不老町 名古屋大学博物館事務局	8/15日 (月) 往復ハガキ のみの募集 ※他のイベント とは申込先が 異なります。
9月	10日 (土) 予備日 11日 (日)	名古屋市科学館・ 中京大学人工知能 高等研究所連携講座 最高の科学技術を子どもたちに! 手作りアンテナで 気象衛星写真を キャッチしよう! ◆指導教員/村中崇信(中京大学工学部 准教授)と 上野一磨(中京大学工学部 助手)	①自分で作ったアンテナを使って、宇宙を飛んでいる気象衛星から送られる電波をとらえます。②とらえた電波(受信機とコンピュータ)を画像にすると日本列島のまわりの雲のようなどを見ることが出来ます。③アンテナはラジオ放送などの電波もとらえることができるしくみです。④アンテナ以外の受信に必要な機器は大学で貸し出します。⑤作ったアンテナはお持ち帰りいただけます。 時 間 午後3時～午後6時30分 場 所 学習室 ほか 参 加 費 1組につき 3,000円(キット代込) ※当日の天候などにより、講座内容を変更する場合がありますのでご了承ください。※保護者の方は別途観覧料が必要です。 【申込方法】往復はがきに、(往信面)参加者全員の「郵便番号・住所・保護者氏名・小学生氏名と学年・電話番号」(返信面)返信先住所・保護者氏名を書いて下記の宛先までお申し込みください。 【申込先】〒466-8666 名古屋市中区昭和区八事本町101-2 中京大学研究支援課 詳しくは「中京大学 最高の化学技術を子どもたちに!」検索	8/22日 (月) 往復ハガキ のみの募集 ※他のイベント とは申込先が 異なります。
	22日 (木・祝)	カーボンナノチューブを 作ってみよう! 見てみよう! 入館者 先着9組 18名	ペーパークラフトでカーボンナノチューブを作ります。 時 間 1回目 正午～ 2回目 午後1時～ 3回目 午後2時～ 各回20分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料※高校生以上の方は別途観覧料が必要です。	不 要

【往復はがきでの申込方法】※必ず往復はがきでお申し込みください。

郵便往復はがき
4600008
往信
名古屋市中区栄二丁目
17番1号
名古屋市科学館
「」係
催し名

郵便往復はがき
3333333
返信
代表者住所
氏名
各イベントの
必要事項
(注1)
必要事項を
忘れずに
記入してね!

必要事項

催し名・希望参加日時・代表者の郵便番号、住所、電話番号、参加者全員の氏名(親子コースは保護者名も記入)、学年(例:小学3年)・(上記注1)

【申込先】〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号 名古屋市科学館

※申込先が異なるイベントがあります。ご注意ください。

【インターネットでの申込方法】

パソコン用

<https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/>

携帯電話用

<https://www.e-shinsei.city.nagoya.jp/m/>

ここからアクセスできます▶



名古屋市電子申請サービスより「キーワード検索」で「名古屋市科学館」と入力してください。

「利用手引き」や「よくある質問」をお読みの上、お申込をお願いします。

◎応募多数の場合は抽選になります。

◎取得した個人情報には事業の運営目的以外には使用しません。

プラネタリウム「Brother Earth」一般投影テーマ

ブラザーアース

7月

七タと天の川

夏の夜空で織姫星と彦星を隔てている天の川は、私たちがいる銀河系を内側から見た姿です。プラネタリウムで宇宙旅行に出かけて、天の川を外側から眺めてみましょう。

8月

火星のふしぎな動き

この夏は赤い惑星・火星がさそり座付近にやってきて、赤い一等星アンタレスと並びます。アンタレスは「火星の敵」という意味で、文字通り、赤い星同士の対決の年となるのです。

9月

暦と名月

中秋の名月のお月見の日は、じつは必ずしも満月になるとは限りません。今年はお月見の2日後にやっと満月となるのです。この不可解な暦と名月の関係をひもときます。

7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でかけます。初めてプラネタリウムをご覧になる方も是非どうぞ。

★7月16日～「はるかなる星の世界へ」

○7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	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 夏休み	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

※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。

●夏・冬・春休みは(7/21～8/31、12/23～1/6、3/25～3/31)です。●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(学校団体を含む)が入ることがございます。●9/8、9は開館しておりますが、プラネタリウムは休演いたします。

※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。

平成28年度 企画展

磁石とモーター

私たちの身の回りにはモーターで動く製品がいっぱい。
私たちの生活を支える「磁石とモーター」について理解を深めよう!

会 期／平成28年9月17日(土)から25日(日)まで
(20日(火)は休館、延8日間)

会 場／名古屋市科学館 地下2階 イベントホール

入 場／無料(ただし常設展入館料は必要)

●磁石の原理について知る

磁石の性質を知る参加体験型展示19点

●ハイブリッドカーを動かすモーター

2009年製(第3世代)プリウス搭載モーター
実物展示

●バドミントンロボット(実演あり)

ロボットに固定したカメラでシャトルの落下位置を予測し、瞬時に移動。レシーブします。腕の動きと移動に11個のモーターが使われています。

協力：公益財団法人日本科学技術振興財団、名古屋工業大学ロボコン工房、名古屋工業大学次世代自動車工学教育研究センター／電気・機械工学専攻・小坂研究室、三菱電機株式会社名古屋製作所



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



●インターネットホームページ

<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>

■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(12/29～1/3)

■平成28年度の

特別開館・臨時休館日

特別開館日 8/15(月)・8/19(金)
臨時休館日 9/6(火)～9/7(水)
プラネタリウム休演期間 9/8(木)～9/9(金)

■交 通

地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車
4・5番出口から南へ徒歩約5分
名鉄バス「白川公園前」下車北へ徒歩約5分

■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)

■観 覧 料 (下記の特別展は「南極へ行こう!!」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
一 般	800円	400円	1,600円	1,200円
大学生・高校生	500円	200円	1,000円	700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。



〒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