

アサラスコップ

No.406



科学館マスコットキャラクター

アサラ

⑦ ストロ[ASTRO]宇宙

⑤ イエンス[SCIENCE]科学

③ 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

特別展の
期間中には
他にもおもしろい
イベントが
たくさん!



特別展期間中の
休館日のお知らせ

7/18(金) 8/ 4(月)

7/22(火) 8/18(月)

7/28(月) 8/25(月)

2014

夏特別号

No.406



7月16日(水)～8月31日(日)

名古屋市科学館 理工館 地下2階イベントホール

前売り券の発売は、7月15日(火)までとなります。

観覧料	一般	高校・大学生	小・中学生
前売券	1,100円	600円	300円
当日券	1,300円	800円	500円

特別展「ドラゴンボールで科学する!」の
詳しい情報はホームページでもご覧いただけます。

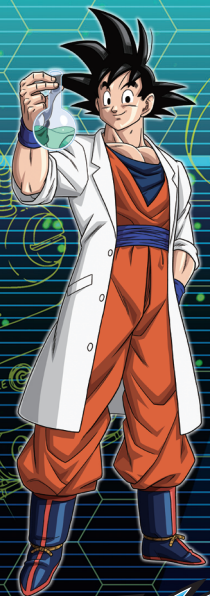
<http://www.ncsm.city.nagoya.jp/>



名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM



名古屋市科学館 夏の特別展



DRAGON BALL 改
ドラゴンボール カイ

セバードスタジオ 集英社・フジテレビ・東映アニメーション
当イラストはイメージです。展示内容とは異なります。

科学しよう!

ここは「カプセルコーポレーション」の特設ラボ。ここでは「ドラゴンボール」の科学について、日夜研究が重ねられている。

キミもこの特設ラボで、ドラゴンボールを科学してみないか!



5 かめはめ波を出してみよう!

誰もが一度は試した?! かめはめ波。「気」と「修行」を科学するぞ。

3 ホイポイカプセルを投げてみよう!

大きなものも収納できるホイポイカプセル。高性能化・小型化してきたコンピューターの歴史を見てみよう!

2 筋斗雲に乗ってみよう!

心が清い者だけが乗れるという筋斗雲。心のはたらきはどうか探るのだろう?

各コーナーの疑似体験は、人数・年齢等に制限があり、全ての方に体験していただけるわけではありません。



関連イベント

※イベント参加には特別展のチケット(使用済み半券可)が必要です。応募者多数の場合は抽選となります。会場、内容は変更される場合があります。

講演会 生命館地下2階 サイエンスホール

空を飛び続ける男

参加無料

伊藤慎一氏(プロウイングスーツ・パイロット)
8月2日(土) 14:00~ 対象:どなたでも
定員:320人 締め切り:7月18日(金)必着

トレーニングの科学

参加無料

湯浅景元氏(中京大学スポーツ科学部教授)
8月10日(日) 14:00~ 対象:どなたでも
定員:320人 締め切り:7月25日(金)必着

〇お申し込み方法

往復はがきの往信表面に講演会名、参加者全員の〒住所、氏名、年齢(学年)、電話番号、返信表面に代表者の〒住所、氏名を記入し、下記へお送りください。
送付先:〒460-0008名古屋市中区栄2の17の1
名古屋市科学館「ドラゴンボールで科学する」係
※取得した個人情報、は本事業の運営目的以外には使用しません。

ドラゴンボールを

2014年 **7月16日(水)～8月31日(日)**

名古屋市科学館 理工館 地下2階イベントホール

現在放送されているTVアニメも大好評の『ドラゴンボール』。その誕生30周年を迎えた今年、生みの親の鳥山明氏の出身地である愛知県で、特別展「ドラゴンボールで科学する!」の開催が決定しました!

『ドラゴンボール』といえば"かめはめ波"や"筋斗雲"などを思い出す人は多いと思います。それらのテーマを科学的な視点から読み解くイベントが「ドラゴンボールで科学する!」です。

「ドラゴンボール」をきっかけに科学を学べるだけでなく、この特別展では、かめはめ波を撃ったり、筋斗雲に乗ったりといった疑似体験をすることもできます! ワクワクが止まらない夢のような展覧会は必見!

各コーナーの疑似体験は、人数・年齢等に制限があり、全ての方に体験していただけるわけではありません。

6 カリン塔にのぼってみよう!

上空はるかかなたまでそびえ立っていたカリン塔。
“高い”ものはどこまで可能なだろう? 宇宙?!



7 人造人間を観察してみよう!

物語に出てくるたくさん的人造人間やロボットたち。人とふれあう・人の役に立つロボットを紹介!



4 界王星からの声を聞いてみよう!

離れていても自分だけに聞こえる?!
音の科学の世界とは?



1 ドラゴンボールを集めてみよう!

ドラゴンボールでよみがえった登場人物たち。
ここでは生命の不思議を科学する!



各コーナーの疑似体験は、人数・年齢等に制限があり、全ての方に体験していただけるわけではありません。

※会場レイアウト、内容等は予告なく変更する場合があります。

お得な前売り券は7月15日(木)まで販売!

前売り券で7月中に来場した小中学生にはプレゼントがあるよ!

観覧料	一般	高校・大学生	小・中学生
前売券	1,100円	600円	300円
当日券	1,300円	800円	500円

※30人以上の団体は、当日料金より100円引き

※身体障害者手帳などご持参の方は当日料金の半額(要証明書・付添人2人まで適用)

※未就学児無料

当日券は販売枚数に限りがあります。

高校・大学生は学生証の提示が必要となります。

上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。

前売り券・
当日券販売

ローソン・ミニストップ(レコード40007)、中日新聞販売店、中日新聞プラス、近鉄駅営業所、チケットぴあ(Pコード988・906)、サクルK・サンクスでも購入可、セブンイレブン(セブンチケットセブンコード031-493)、イーplus、ファミリーマート

前売り券
のみ販売

名古屋市科学館ミュージアムショップ、名鉄名古屋駅サービスセンター・各駅(東岡崎・豊田市・金山・栄町・名鉄一宮・犬山・名鉄岐阜)サービスコーナー



平成26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」



科学の夢を描く部門

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。

**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。



科学工作部門

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。



みなさんからのたくさんのご応募をお待ちしております!



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23日(土)～9月4日(木)

表彰式 10月11日(土)

入賞作品展 10月7日(火)～10月11日(土)

詳しい内容は
科学館のホームページ
でもご覧になれます!



理科自由研究部門 ～未来の科学者あつまれ～

観察や実験による理科の自由研究の作品を募集します

応募資格 小学3年生～中学3年生

応募規定

- 観察や実験による理科の自由研究
- 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。
- 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。
- 参考とした資料については、出典を明記してください。



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。郵送も受け付けます。

※応募規定・応募方法が守られていない作品は、受付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11日)】…受賞者の中から依頼する2名

科学創作コンクール 募集要項

募集期間／平成26年8月23日(土)～9月4日(木)

受付時間／午前9時30分～午後5時

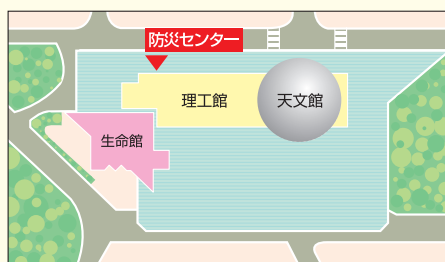
- 審査** 主催者の委嘱した審査員により行います。
- 通知** 受賞案内通知は10月1日(水)までに学校へお知らせします。
- 入賞作品展** 平成26年10月7日(火)～10月11日(土)
(会場の都合で一部の作品について展示が出来ない場合があります。)
- 表彰式** 平成26年10月11日(土) 午前10時～名古屋市科学館にて
(科学工作部門の最優秀賞を受賞された方には、表彰式において作品の実演も行っていただきます。理科自由研究部門の研究発表会も行います。)
- 作品返却** 平成26年10月11日(土)～10月31日(金)
(学校を通じて本人に連絡し、本人もしくは学校の代表者に取りに来ていただきます。)

お問合せと作品提出 **名古屋市科学館** 〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目17番1号
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。
8/25(月)、9/1(月)は休館日のため受け付けできません。9/2(火)・9/3(水)は臨時休館日ですが受け付けます。

〈科学館案内図〉



※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。

主催 名古屋市科学館・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・名古屋市少年少女発明クラブ・(社)名古屋市私立幼稚園協会・名古屋市造形研究会
協賛 (株)東芝・コニシ(株)・東亜合成(株)・(株)学研教育出版・べんてろ(株)・名古屋市教育会



7月

開催日	タイトル	対象／定員	内 容	申込締切 (必着)
7/23日 (水) ～ 8/29日 (金)	けんび鏡で見てみよう 生きているプランクトン ◆展示室ボランティア体験支援活動	入館者	ミジンコ、ミドリムシ、アメーバなど生きているプランクトンをけんび鏡で観察してみよう。 時 間 夏休み中の平日午前11時～午後1時 ※8月11日(月)から15日(金)は、正午から午後2時まで ※8月19日(火)、20日(水)、21日(木)は別のイベント開催のため中止します。 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料	不 要
25日 (金)	ジュニアコース 電子工作教室 かげブザーをつくろう	小学校 5, 6年生 32名	センサーに当たっている光をささげると、ピーツと鳴り出す「かげブザー」を作ります。 時 間 午前10時～正午 場 所 生命館6階 第2実験室 参 加 費 1人1,500円(材料費・保険料を含む)	7/9日 (水) ネット申込可
26日 (土) ・ 27日 (日)	親子コース 電子工作教室 電子目覚ましをつくろう ◆主催／(公財)三菱UFJ環境財団・名古屋市科学館・中日新聞・グリーンイメージ国際環境映像祭実行委員会 ◆後援／愛知県教育委員会	小学校 3, 4年生と 保護者 各日16組 (32名)	光を受けるとブザーが鳴る装置を作ります。寝る前にセットすると夜明けと同時に音が鳴ります。 時 間 午前10時～正午 場 所 生命館6階 第2実験室 参 加 費 1組1,800円(材料費・保険料を含む) ※参加はどちらかの日にちをお選びください。	7/9日 (水) ネット申込可
27日 (日)	第21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	「～放射線を浴びた～X年後」「酸性化する海」「ビギア」など入賞作品7本を上映します。 時 間 午前10時～午後4時50分 場 所 生命館地下2階 サイエンスホール 参 加 費 無料	7/14日 (月) ネット申込可
3日 (日)	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	小学校 4～6年生 各回36名	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 生命館6階 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	7/19日 (土) ネット申込可
6日 (水)	おじゃま虫キャラバン ハチのからだを 見てみよう	入館者	生きた昆虫や標本をながめたり、標本の作り方を紹介したりします。 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
14日 (木) ・ 15日 (金) (特別開館日)	ロボカップジュニア 名古屋 夏休みロボット教室2014 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	8/14 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。 8/15 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 生命館6階 第2実験室 参 加 費 16,000円(ロボットキット一式・電池) ※ボール代金は含みません。	7/11日 (金) 往復ハガキのみの募集
19日 (火)	あいちの農林水産業 サイエンスワークショップ 木の強さを調べよう ◆主催／愛知県農林水産技術会議・名古屋市科学館	入館者 各回先着 18名	木を題材にした簡単な実験 時 間 午前10時～ 午前11時～ 午後1時～ 午後2時～ 各回20分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料	不 要

8月



開催日	タイトル	対象／定員	内 容	申込締切 (必着)
20日 (水)	あいちの農林水産業 サイエンスワークショップ 土のふしぎ ◆主催／愛知県農林水産技術会議・名古屋市科学館	入館者 各回先着 18名	土を題材にした簡単な実験 時 間 1回目 午前10時30分～ 2回目 午前11時30分～ 3回目 午後1時30分～ 4回目 午後2時30分～ 各回25分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料	不 要
21日 (木)	あいちの農林水産業 サイエンスワークショップ いろいろな金魚を 観察しよう ◆主催／愛知県農林水産技術会議・名古屋市科学館	入館者 各回先着 18名	金魚の品種の話とさまざまな金魚の観察 時 間 1回目 午後1時～ 2回目 午後1時40分～ 3回目 午後2時20分～ 4回目 午後2時40分～ 各回20分 場 所 生命館5階 生命ラボ 参 加 費 無料	不 要
23日 (土)	平成26年度 第4回 かがくゼミナール たいばん物語 いのちをつなぐバトン ◆講師/ 鈴木和代(愛知県医師会立名古屋助産師学院 副校長)と 【ナールプラ座】のみなさん ※(注)ナールプラ座とは・ 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、オリジナルのお座敷を 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(ナール プラ)」と「たいばん(プラセンタ)」からつけました。	小学3年生 と 中学生と 保護者 40名	「たいばん(胎盤)」は赤ちゃんとお母さんでつくる大 きな「いのちを育てる臓器(そうき:場所)」であり、「いの ちをつなぐバトン」でもあります。そんな「たいばん」のは たらきを物語風にわかりやすくお伝えします。本物の「た いばん」も見て、さわってみませんか。 時 間 午後2時～午後4時 場 所 生命館6階 学習室 参 加 費 小・中学生185円、大人335円 (※注1)「たいばん物語—いのちをつなぐバトン—」 ※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。	8/9日 (土) ネット 申込可
23日 (土) ・ 24日 (日)	フィールドセミナー 第2回 地球教室 河原で宝石と歴史を 見つけよう!	小学3年生 以上 (小学生は 保護者同伴 のこと) と 一 般 30名	8/23 矢作川に出かけ、砂の中から宝石や 土器を探します。 時 間 午前9時30分～午後3時30分頃 場 所 矢作川の河原(愛知県岡崎市) 8/24 矢作川で見つけたものについて調 べてみます。 時 間 午後1時30分～午後4時30分頃 場 所 名古屋大学博物館 参 加 費 1人あたり1,000円(両日分) (※注2)「河原で宝石と歴史を見つけよう」※申込先は名古屋大学博物館となります。 往復はがきにて「第2回地球教室」と明記し、郵便番号・住所・参加者全員の氏名(ふりが な)・電話番号・学校名と学年・この企画を知った方法を記入して、返信側には返信用の宛 名を書いて申し込みください。 【あて先】〒464-8601 名古屋市中区千種区不老町 名古屋大学博物館事務室	8/12日 (火) 往復ハガキ のみの募集
30日 (土) ・ 31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/一般社団法人 日本写真協会・名古屋市科学館	小学生と その保護者 各回16組 32名	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 のいずれか 場 所 理工館6階 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。	7/31日 (木) 往復ハガキ のみの募集

【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
4600003
往
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
(注2)

郵便往復はがき
0000000
返
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・参加者全員の郵便番号、住所、
参加者氏名(親子教室、親子コースは保護者名も記
入)、電話番号、学年(例:小学3年)・(上記注1・注2)

【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

【インターネットの申込方法】

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「まとめて検索」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。



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/>
- 科学館情報(テレホンサービス)
TEL.052-201-4494

- 休館日
毎週月曜(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26年度の特別開館・臨時休館日
特別開館日 8/11(月)・8/15(金)
臨時休館日 9/2(火)・9/3(水)
プラネタリウム休演日 9/4(木)・9/5(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「ドラゴンボールで科学する!」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	1,700円	1,300円
大学生・高校生	500円	200円	1,100円	800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

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、受付できないことがありますので、ご注意ください。

平成26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)

ふりがな

学校・学年

氏名

※科学工作部門でのグループ応募の場合は、全員の名前を記入して代表者に○印をつけてください。

学校(園) 年 組

住所 〒

電話番号() -

※科学工作部門でのグループ応募の場合は、代表者の電話番号を記入してください。

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)

※ご記入いただいた個人情報については、「科学館創作コンクール」の運営目的以外には使用しません。

発行日: 平成26年7月4日 / 編集・発行: 名古屋市科学館 / 発行部数: 25,000部 / 無料 / 一般

キリトリ