

青少年のための科学の祭典 鹿児島2016



**入館料
無料**

※宇宙劇場特別上映
観覧無料

●準備のため 7月22日(金)は臨時休館致します。

※この2日間、宇宙劇場の上映番組は特別番組に替わります。番組内容や上映時間等の詳細については裏面をご覧ください。

※この2日間、「青少年のための科学の祭典 鹿児島2016」の開催に伴い、運転を停止する展示物があります。ご了承ください。

平成28年
7月23日~24日
9:30~16:30

会場：**鹿児島市立科学館**

イラスト：さとうちよ

主催 「青少年のための科学の祭典 鹿児島2016」実行委員会 / 鹿児島市立科学館（公益財団法人かこしま教育文化振興財団） / 公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
共催 鹿児島市・鹿児島市教育委員会
後援 文部科学省 / 経済産業省 / 鹿児島県教育委員会 / 鹿児島県市町村教育委員会連絡協議会 / 鹿児島県小中学校理科教育研究協議会 / 鹿児島市小学校理科部会 / 鹿児島市中学校理科部会 / 全国科学館連携協議会 / 全国科学博物館協議会 / **NHK** / 日本物理教育学会 / 一般社団法人日本生物教育学会 / 日本地学教育学会 / 日本基礎化学教育学会 / (一社)日本科学教育学会 / (一社)日本理科教育学会 / (一社)日本地質学会 / (一社)日本生物物理学会 / 一般社団法人日本物理学会 / (公社)応用物理学会 / 公益社団法人日本化学会 / (一社)日本機械学会 / (公社)日本アイソトープ協会 / (公社)日本理科教育振興協会 / (一財)日本私学教育研究所 / (公社)日本植物学会 / 公益社団法人日本動物学会 / (公社)日本天文学会 / (公社)日本工学会 / (一社)電気学会 / 日本エネルギー環境教育学会 / 南日本新聞社 / NHK鹿児島放送局 / MBC南日本放送 / KTS鹿児島テレビ / KKB鹿児島放送 / KYT鹿児島読売テレビ / エフエム鹿児島 / 鹿児島シティエフエム

問合せ先 鹿児島市立科学館 鹿児島市鴨池二丁目31番18号 TEL 099-250-8511 FAX 099-256-1319

鹿児島市立科学館

わくわく、ドキドキ、科学と遊ぼう

- 101 古代の火おこしに挑戦！**【※7月23日のみ】
中村 友昭・下鶴 勝矢：鹿児島市立ふるさと考古歴史館
- 102 さがそう電波&電子ブロック&ラジオ工作**
松木 孝生：総務省 鹿児島県電波適正利用推進協議会
- 103 エネルギーをつくる、使う、蓄える** 富ヶ原 健介：鹿児島県立薩南工業高等学校
- 104 びっくりポン！（パブレット vs 野菜ロケット）**
小谷 智美：鹿児島市立八幡小学校・松下 静雄：南九州市立大丸小学校
- 201 カラー魚拓を作ろう**
久保信隆・広瀬純・柏木由香・福永遥・坂口建・二階堂梨沙・かごしま水族館ボランティア：かごしま水族館
- 202 空気砲で遊ぼう～見えない空気の流れを探れ～**
飯島 圭介・濱田 峻輝：鹿児島大学教育学部附属小学校
- 203 動物園の「この声だーれだ？」**
永楽 大樹・落合 祐子・細田 真司・伊藤 綾夏・望月 京也：鹿児島市平川動物公園
- 204 いろんな生き物を、見てみよう、さわってみよう**
廣岐 齊・大園 克臣：鹿児島県総合教育センター／池 俊人：鹿児島県立博物館
- 205 テーブルシャボン玉～テーブルの上でシャボン玉を科学しよう！～**
有留 毅：いちき串木野市立串木野小学校／有留 徹：鹿児島大学大学院理工学研究科
- 301 自然の仕組みを実験で確かめよう！** 田代 倫裕：鹿児島地方気象台
- 302 たった1つだけの花？を咲かそう！** 小迎 寿一郎：南九州市立知覧中学校
- 303 桜島の地下模型をつくろう～地下のマグマだまりはどこにある？～**
原口 栄一：鹿児島市立伊東中学校
- 304 光で音を伝えよう～光通信に挑戦！～**【※7月24日のみ】
桑嶋 明人：伊佐市立大口中央中学校
- 305 いろいろな理科実験の道具をみてみよう** 榎本 顕人：大和理化計器商会
- 306 いつでも・どこでも・だれでも天体観測**
迫田 誠治：防衛大学校（慶應義塾大学インターネット望遠鏡プロジェクト 展示責任者）
- 307 おもしろガラス細工！～ガスバーナーを使って作品を作ろう～**
牧 逸馬：鹿児島市立南小学校／林 眞平：鹿児島市立東島小学校
- 308 顕微鏡で観察してみよう！・マジックミラーの不思議**
三角 弘明：（有）クリエイティブ九州
- 309 星砂と宝石をさがそう**
西 健一郎：鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校・鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校サイエンス部天文班
- 310 ジュズダマで飾りを作ろう**【※7月23日のみ】 神野 忠久：鹿児島県立博物館
- 311 光で遊ぼう！**
末原 恵利子：鹿児島県立鹿児島中央高等学校／大園 悦子：元鹿児島県立川辺高等学校／末原 美紀：ボランティア
- 312 “プウ～”とふくらむカルメ焼き**
益田 芳秀：鹿児島市立西陵中学校／益田 理恵：日置市立鶴丸小学校
- 313 太陽系危機一髪！【3D】** 千頭 一郎：鹿児島県立鹿児島中央高等学校
- 401 ストロークライダー～これで自由研究はばっちり～**
赤坂 直：湯水町立上小中学校／福田 和樹：奄美市立小島小学校／森田 貴之：奄美市立東城小学校／徳永 智明：（公財）鹿児島文化財調査センター
- 402 戻ってくるかな？ フィンガーブーメラン**
久保 秀仁・上妻 恵美・前山 隆史・藤原 浩司・安楽 雄人・田淵 早：鹿児島市立伊敷中学校
- 403 折り紙にチャレンジしよう！ テーマ「折り紙と数学」**
大塚 佳美：鹿児島修学館中学校高等学校
- 404 楽しい音の出るおもちゃを作ろう！** 小倉 誠：南九州市立知覧小学校
- 405 キラキラ虹色に光る！光の万華鏡**
中村達哉・谷口温菜・中村喜寛・種田哲也・吉野広大・比良祥子・御崎島・奈良大作・井崎文：鹿児島大学大学院理工学研究科技術部
- 406 スライムを作ろう！** 西岡 大樹：鹿児島大学教育学部生
- 407 君も名探偵～指紋採取にチャレンジ～**
濱田 稔（責任者）：鹿児島県警察本部刑事部鑑識課
- 408 みさき先生のスマイル★サイエンスショー**
柏木 美咲：鹿児島県立加治木養護学校
- 409 KTSウェザーセンター「おもしろお天気講座」**
新井 雅則：KTS気象予報士／渡司 駿太：KTS気象予報士／中俣 美咲：KTSディレクター
- 410 びっくり！ 超低温の世界** 尾迫 悟：元鹿児島市立科学館学習指導員
- 411 挑戦！ カラフルなイクラづくり**【※7月24日のみ】
青木 直子：鹿児島市立錦山中学校／加藤 恵子：鹿児島市立鹿屋東中学校
- 412 ラテックス液でスーパーボールを作ろう！**
小城 孝洋：日置市立伊集院小学校／鈴木 淳：鹿児島市立寿北小学校
- 413 浮いたり沈んだり浮沈子**【※7月23日のみ】 田中 公貴：鹿児島市立鴨池中学校
- 414 にん・にん・スライム忍者、参上でござる！**
有村 美由紀：鹿児島市立吉野東小学校
- 501 ロケットを飛ばそう～簡易エタノールロケットの製作～**
森永 成一：鹿児島市立谷山北中学校／日本宇宙少年団

※ 赤の番号のブースでは、次のような材料や道具が必要です。なるべく持ってきてください。

- | | | | |
|---------------|-----------------|----------|----------------------|
| 103 キット(200円) | 302 持ち帰り用の袋 | 309 懐中電灯 | 402 牛乳パック（開いて乾かしたもの） |
| 412 持ち帰り用の袋 | 413 炭酸飲料用ペットボトル | 414 ハンカチ | |

※ 408～410のブースは「実験ショー」形式で、時間帯を決めて入れ替え制で行います。

宇宙劇場特別上映

プラネタリウム特別番組 「名探偵コナン」 星影の魔術師

怪盗キッドからJAXAへ届いた予兆状…
ねらわれたのは至宝「星影の天球」。
魔術魔術の中、未知の謎が次々と現れる！
果たしてコナンはお宝を守ることができるのか？

©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996



- 観覧料：無料 ●定員：各回250名
（※先着順・整理券不要）
- 上映開始時刻（上映時間：約30分）
①10:30～ ②12:00～ ③13:30～ ④15:00～
※ 上映開始10分前から入場できます。途中入場はできません。
- ※7月23日・24日の2日間は、特別上映に伴い、一般番組（プラネタリウム「それいけ! アンパンマン」・「名探偵コナン～探偵たちの星の夜～」・ドームシネマ「SEA REJ」）は上映を休止します。

夏休み理科自由研究 工作体験コーナー

相談コーナー
【会場】3階多目的ルーム
鹿児島県立錦江湾高等学校サイエンスクラブの皆さんが、夏休みの理科自由研究の進め方、草花などの標本作り、おもしろい自由研究などを紹介します。

7/23土のみのみ
【会場】3階エレベーター前
2階サイエンスショップで購入した工作キットを、その場で作り、使い方を学びます。
※工作キット：実費負担
※協力：（株）アーテック

交通アクセス

- 市電** 郡元電停または鴨池電停から約500m
※鹿児島中央駅からは郡元方面、鹿児島駅・天文館からは郡元方面・谷山方面行きの両方を利用できます。
- 市営バス** 11・12・15番線、市営プール前バス停から約100m
※11番線〔鴨池港行〕……… 天文館、鹿児島中央駅経由
12番線〔三和町行〕……… 金生町、天保山経由
15番線〔紫原・西紫原中学校前行〕… 天文館、二中通経由

※自家用車の場合、鴨池公園駐車場（3時間まで無料）を利用できますが、当日は大変な混雑が予想されます。なるべく公共交通機関をご利用ください。

