わくわく、ドキドキ、科学と遊ぼう

01 みんなの献血～血液のはたらきと献血の必要性～
鹿児島県赤十字血液センター

02 エネルギーをつくる、使う、蓄える
冨ケ原 健介：鹿児島県立加治木工業高等学校

03 電波をさがそう＆電子ブロック
松木 孝生：総務省 鹿児島県電波適正利用推進員協議会

04 ちりめんモンスターをさがせ～小さな生きものがささえる海の世界～
久保 信隆・柏木 由香利・谷口 哲也・土田 洋之：かごしま水族館

05 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・東條 幸太：(有)クリエイティブ九州／安河内 敬一：(株)島津理化

06 空気砲で遊ぼう～見えない空気の流れを探れ～
久保 博之・向田 勝：鹿児島大学教育学部附属小学校

07 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：鹿児島市立錦江台小学校／有留 徹：鹿児島大学 理学部生

08 いろんな生き物を、見てみよう、さわってみよう
讃岐 斉・吉永 直昭・有村 和章：鹿児島県総合教育センター

09 転がる１円玉が磁石で止まる？～渦電流式電磁ブレーキ迷路～［※７月27日のみ］
高橋 冬樹(実験責任者)：鹿児島地方気象台 鹿児島地磁気観測連絡事務所

10 ＊＊＊ 科学であそぼう!! ＊＊＊
小迎 寿一郎：南九州市立知覧中学校

11 電気を作って使ってみよう！［※７月27日のみ］
笹川 翔：(株)アーテック 教材事業部

12 環境変化で未知のものが見えてくる ［※７月28日のみ］
桑鶴 明人：鹿屋市立鹿屋中学校

13 ジュズダマで飾りを作ろう［※７月27日のみ］
福山 満：鹿児島県立博物館

14 桜島26,000年の記録 ［※７月28日のみ］
内山 伸明：鹿児島県上野原縄文の森

15 いろいろな理科実験道具に見て触れてみよう
榎本 顕人：大和理化計器商会

16 心臓の音を聴き、マダニを覗いてみよう
宮本 篤・川崎 安亮・田仲 哲也：鹿児島大学 共同獣医学部

17 おもしろメタル～融ける金属～
小牧 剛・大浦 竜二：鹿児島県立鹿児島中央高等学校

18 イオンを操りアルミを削る！
宮元 一賢：鹿児島県立伊佐農林高等学校

19 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／町田 隆：瀬戸内町立与路小学校

20 光ファイバーて、何だろうな？
山下 俊保：学校法人時任学園 樟南高等学校

21 ペットボトル顕微鏡
篠原 浩司・住吉 啓三・前山 隆史・久保 秀仁・永江 のぞみ：鹿児島市立伊敷中学校

22 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・西 航大：鹿児島市立松元中学校２年・鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校サイエンス部

23 虹ビーズを使って虹スクリーンを作ろう
浅田 浩文：霧島市立牧之原小学校／金丸 敏：科学教育研究協議会会員

24 “プゥ～”っ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

25 わりばしゴムでっぽう
赤坂 直・福田 和樹・森園 貴之：鹿児島市立吉野東小学校／徳永 智明：鹿屋市立吾平小学校

26 折り紙にチャレンジしよう！（テーマ「宇宙と数学」）
大塚 佳美：鹿児島市立谷山北中学校

27 光る星座カードを作ろう！
古澤 拓也：鹿児島市立西陵小学校／林 眞平：十島村立悪石島小学校

28 超簡単「ストロー ガリガリとんぼ」
小倉 誠：南九州市立知覧小学校

29 プロペラシューターを飛ばそう！
今村 朋幸：鹿児島市立西谷山小学校／米盛 直：いちき串木野市立生福小学校

30 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

31 ペットボトルでトルネード
山本 昌史：鹿児島市立郡山小学校／平川 貴之：鹿児島市立学習情報センター／鎌田 正樹：鹿児島市立伊敷台小学校

32 スライムをつくろう！
齋藤 祐聖：鹿児島大学教育学部生

33 鳥の羽☆ふしぎ発見！！
玉井 勘次・小村 圭：鹿児島市平川動物公園／永榮 大樹・落合 晋作・細田 真司・松元 悠一郎：(公財)鹿児島市公園公社

34 手作り気象台
出口 智洋：枕崎市立枕崎小学校

35 挑戦！ カラフルなイクラづくり
青木 直子：鹿児島市立錫山中学校／加藤 恵子：鹿児島市立谷山北中学校／上水樽 大地：鹿児島市立谷山北中学校2年

36 スリットアニメを作ろう
鈴東 淳：鹿児島市立錦江台小学校／小城 孝洋：鹿児島市立田上小学校

37 キラキラ虹色に光る！光の万華鏡
山田 克己・中村 達哉・御幡 晶・稲嶺 咲紀・谷口 遥菜・児島 諒昭：鹿児島大学大学院理工学研究科技術部

38 サッカーボーレンを作ろう！［※７月27日のみ］
白坂 繁・宇都 杏里・山内 香帆莉：鹿児島工業高等専門学校

39 君も名探偵～指紋採取にチャレンジ～
濵田 穣(責任者)：鹿児島県警本部刑事部鑑識課

40 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：指宿市立開聞中学校／森永 紀子：鹿児島市立西田小学校／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。

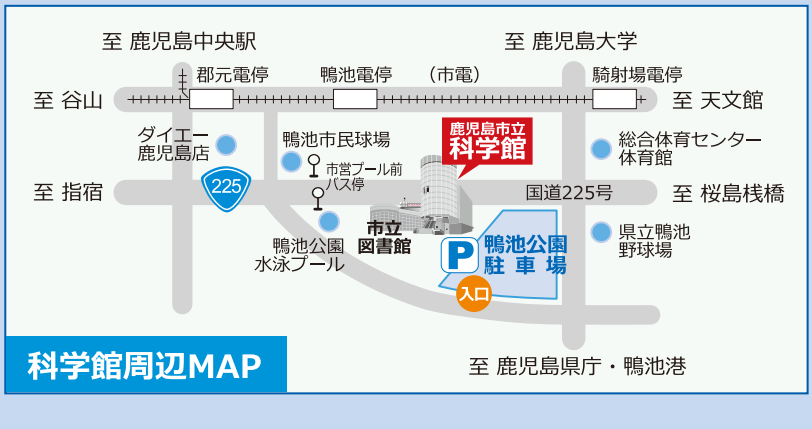
4 **持ち帰るための箱**（A５サイズ以上）　21 **炭酸飲料水のペットボトル**（フタ付き）　22 **懐中電灯**

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・交通局前経由、鹿児島中央駅経由

※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。



科学館周辺MAP