

# 夜の科学館

夜の科学館では、常設展をご覧いただけることに加え、毎月異なるテーマに沿った様々なプログラムをご用意しました。「大人がワクワクする科学館」を楽しんでみませんか？

# 12/8 [金]

## 17:01～20:00

高校生以上限定

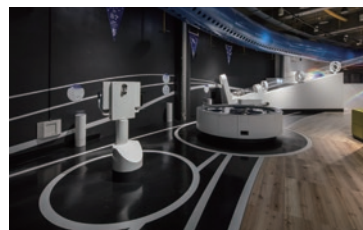
### 12月テーマ「空：空を見ると分かること」

※中学生以下の方はご入場いただけません ※当日 17:01 からチケットを販売します（状況により、販売開始時刻が早まる場合がございます）

#### 展示ツアー「宇宙」

地球に住む私たちが宇宙のことを知るためには、どうしたら良いのでしょうか？宇宙ゾーンで、宇宙（そら）を見る方法をご案内します。

時間	17:30～、18:30～
場所	宇宙ゾーン（2F）



#### 特別サイエンスショー「お天気実験」

降水量とは？雨雲が黒く見える訳は？防災にも役立つ気象に関する実験をご紹介します。

時間	18:00～、19:30～
場所	みらい-らステージ（M2F）

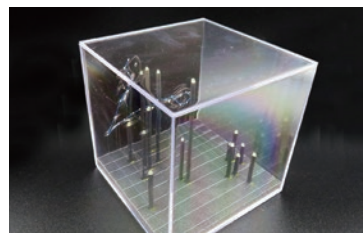


#### ミニワークショップ「3D 星座模型」

誕生日星座（12星座）の模型を作ります。星の並びをさまざまな角度から見て、宇宙の奥行きを体感してみましょう！

時間	17:01～20:00（19:40 受付終了）
場所	常設展 出口ゲート付近（1F）

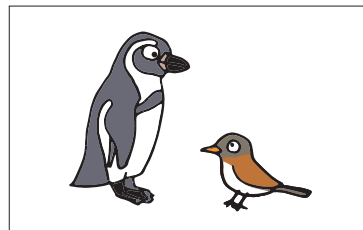
※各星座 先着4個となります  
※別途参加費（300円）が必要です



#### でんけんラボ「羽根の比較～飛べる鳥と飛べない鳥～」

鳥たちは飛ぶためにさまざまな工夫をしています。今回は、工夫の一つ「羽根の構造」を飛べる鳥と飛べない鳥で比べてみましょう。

時間	17:30～、18:30～
場所	自然ゾーン「でんけんラボ」（1F）



#### プラネタリウム特別投映

#### 「当日の星空＋ふたご座流星群」

2023年12月15日の明け方に、ふたご座流星群が極大を迎えると予報されています。ふたご座流星群についてお話しします。今夜の星空解説と二部構成です。

時間	18:50～19:45
場所	プラネタリウムドーム（3F）

※観覧チケットのご購入時に整理券を配布します



#### 常設展

「自然」「音」「光」「力」「宇宙」の5ゾーンに分かれた常設展をご覧いただけます。

17:01～20:00



#### カフェ

軽食やコーヒーなどを販売します。

協力：NAKATAJIMART

17:01～20:00



#### ミュージアムショップ

煌めく冬の星空を彷彿とさせる星や宇宙モチーフの雑貨とクリスマスを彩るアイテムをご用意しました。

17:01～20:00



# 年間予定

## 4/14 歴史 家康を知ろう

- ・紙芝居「浜松のものづくりは家康からはじまった！」(18:20～、19:15～)
- ・特別サイエンスショー「家康が体験した科学」
- ・でんけんラボ「鉛筆の濃い⇄薄い」
- ・ミニワークショップ「墨流しコースター」
- ・特別放映「当日の星空+大河ドラマ放送記念 星と家康」
- ・ショップ特集「家康グッズ」

## 5/12 世界 浜松から世界を感じよう

- ・特別サイエンスショー「サイエンスショーで世界旅行」
- ・でんけんラボ「サンゴは結晶でできている!？」
- ・ミニワークショップ「フェルトで地球を作ろう」
- ・特別放映「当日の星空+南十字星が見頃! 南半球の星空」
- ・ショップ特集「オーロラグラス」

## 6/9 性 神話と科学で語る性の世界

- ・サイエンストーク「子どもには聞かせられない生き物の話」(18:00～、19:30～)
- ・サイエンスラボ「ウニの発生をみよう!」(17:01～20:00)
- ・でんけんラボ「性的なキノコの観察」
- ・ミニワークショップ「ポストカードに咲かせるレジンフラワー」
- ・特別放映「当日の星空+子どもには聞かせられないギリシャ神話」
- ・ショップ特集「本」

## 7/14 食 食べ物を食べずに見てみよう

- ・特別サイエンスショー「試したくなる?食材を使って大実験」
- ・でんけんラボ「ウナギに鱗はある?ない?」
- ・ミニワークショップ「葉脈標本のしおりをつくろう」
- ・特別放映「当日の星空+もうすぐ土用の丑! 幻のうなぎ座」
- ・ショップ特集「浜名湖グッズ」

## 8/11 光 ヒカリを知ろう・感じよう

18:01～20:00

- ・夏の特別展ツアー(18:20～、19:00～)
- ・特別サイエンスショー「ライト・オブ・サイエンス」
- ・ミニワークショップ「虹色レジンキーホルダー」
- ・特別放映「当日の星空+オーロラ」
- ・ショップ特集「グラス、本」

## 9/8 いにしえ 今に繋がるムカシを掘り出そう

- ・展示ツアー「自然」(17:30～、18:30～)
- ・特別サイエンスショー「五感で楽しむ鉱物の世界」
- ・でんけんラボ「まるで宝石! アンモナイト」
- ・ミニワークショップ「化石探し体験」
- ・特別放映「当日の星空+キトラ古墳壁画 天文図と中国星座の世界」
- ・ショップ特集「化石、鉱物」

## 10/13 音楽 音を楽しむ

- ・展示ツアー「音」(17:30～、18:30～)
- ・特別サイエンスショー「サウンド・オブ・サイエンス」
- ・でんけんラボ「何でできてる?バイオリンの弓」
- ・ミニワークショップ「スマホスピーカー」
- ・特別放映「当日の星空+懐メロプラネタリウム」
- ・ショップ特集「音グッズ」

## 11/10 体 身体を知ろう

- ・サイエンストーク「身体を知ろう」(18:00～、19:30～)
- ・サイエンスラボ「ギムネマ茶体験」(17:01～20:00)
- ・でんけんラボ「歯の断面を見てみよう」
- ・ミニワークショップ「お風呂で実験! 炭酸ガス入浴剤」
- ・特別放映「当日の星空+熟睡プラネタリウム」
- ・ショップ特集「癒し快眠グッズ」

## 12/8 空 空を見ると分かること

- ・展示ツアー「宇宙」(17:30～、18:30～)
- ・特別サイエンスショー「お天気実験」
- ・でんけんラボ「羽根の比較～飛べる鳥と飛べない鳥～」
- ・ミニワークショップ「3D星座模型」
- ・特別放映「当日の星空+ふたご座流星群」
- ・ショップ特集「星グッズ、クリスマス雑貨」

## 1/12 旅 科学と一緒に出かけよう

- ・特別サイエンスショー「鉄道」
- ・でんけんラボ「超拡大! 天浜線の敷石」
- ・ミニワークショップ「カッティングマシーンで旅ステッカーを作ろう」
- ・特別放映「当日の星空+海外の星空」
- ・ショップ特集「海外雑貨」

## 2/9 テクノロジー 科学技術と共に生きる

- ・特別サイエンスショー「浜松科学館のテクノロジー」
- ・でんけんラボ「複雑すぎるマイクロチップの世界」
- ・ミニワークショップ「綿花でつるし雛をつくろう」
- ・特別放映「当日の星空+見えない宇宙に挑む」
- ・ショップ特集「宇宙グッズ」

## 3/8 暮らし 私たちの生活を考える

- ・特別サイエンスショー「役立つ?生活の裏ワザ」
- ・でんけんラボ「ツルツル! グネグネ! 色々な繊維」
- ・ミニワークショップ「宇宙センサーボトル」
- ・特別放映「当日の星空+第二章〈星よりも、遠くへ〉」
- ・ショップ特集「宇宙食」

※内容は変更になる場合があります