

令和5年度 高知みらい科学館  
利用の手引き  
(保育所・幼稚園・認定こども園向け)

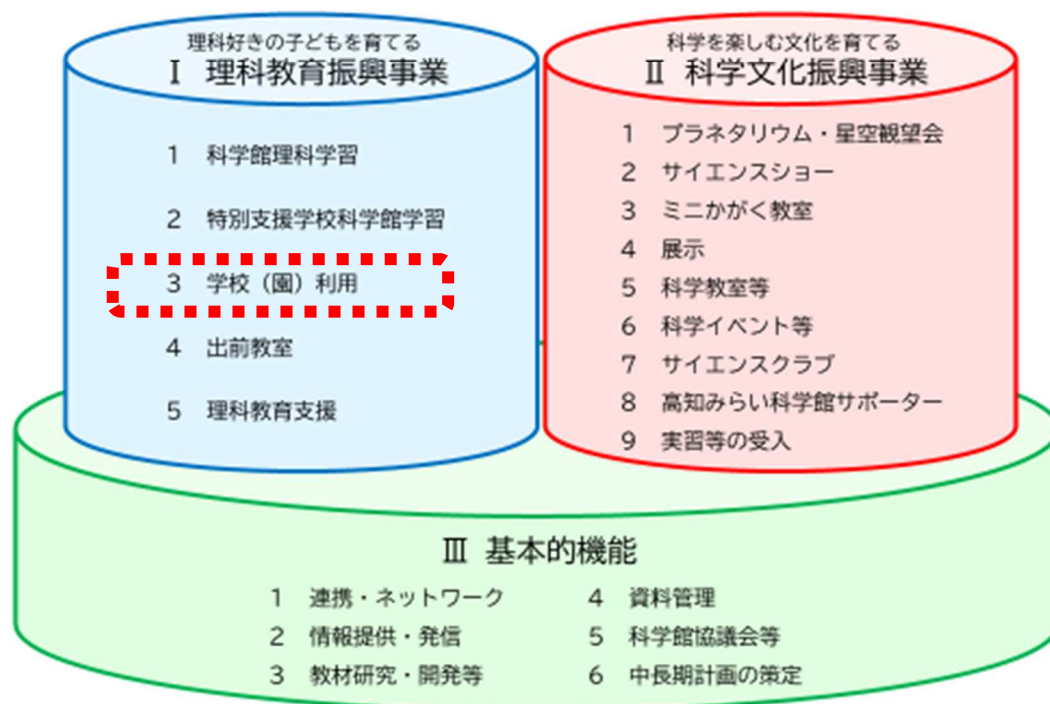
高知みらい科学館の目的

高知の未来を担う理科好きの子どもを増やし育てるとともに、  
大人も子どもも科学に親しみ、科学を楽しむ文化を育てる。

高知みらい科学館 基本コンセプト

「見て、触れて、感じて、作って、学び遊ぶ」

高知みらい科学館 事業概要



目次

|            |   |
|------------|---|
| I 施設       | 1 |
| II 学校(園)利用 | 2 |
| III 展示見学   | 4 |



高知みらい科学館  
Kochi MIRAI Science Center

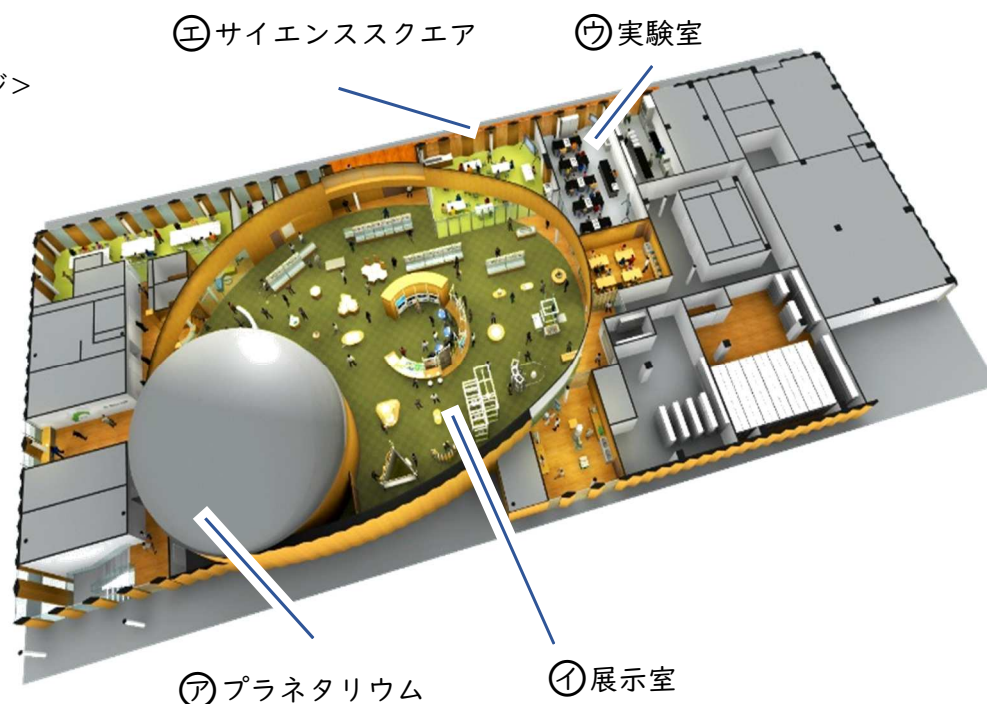
TEL (088)823-7767  
FAX (088)824-8224

## I 施設

- 1 所在地 高知市追手筋二丁目1番1号 オーテピア5階
- 2 開館時間 9:00 ~ 18:00 (金曜日, 7・8月の土曜日は9:00 ~ 20:00)
- 3 休館日 毎週月曜日(祝日の場合は開館) 年末年始(12月29日 ~ 1月4日)
- 4 料金 プラネタリウムのみ有料 ※ 学校等の団体利用は, プラネタリウムも無料

### 5 施設

<全体イメージ>



#### ア プラネタリウム

- ・ 宇宙と地球の学習・季節の星空案内などを行います。
- ・ ドームの直径12m, 座席数82席, 床はフラットです。
- ・ 車イス用のスペースは4台分あります。特別支援学校科学館学習等で利用する場合は, 通路も使用することで10台程度は可能です。ストレッチャーの場合は, 5台程度可能です。

#### イ 展示室 P4を参照

#### ウ 実験室

- ・ 実験室学習やサイエンスタイムなどを行います。(全40席)
- ・ 机は固定式です。車イス対応の机が4台あります。

#### エ サイエンススクエア

- ・ 実験室学習やサイエンスショー, サイエンスタイムなどを行います。(全40席)
- ・ 机は移動式のため, サイエンスショーの時には, 最大50席にすることができます。
- ・ 車イスの対応も可能です。

#### オ その他

- ・ エレベーターは, 幅1200mm・奥行2150mmで, 両面開きです。入口(1階)と科学館(5階)では, 開閉するドアが違いますので, 乗降とも前向きになります。時間延長ボタンがあります。
- ・ 4階に救護室があり, 休憩が必要な場合にご利用いただけます。
- ・ トイレは, 男女別の他, 多機能トイレがあります。着替え用のフィッティングボードの他, 折りたたみベッドを備えています。

## Ⅱ 学校（園）利用

### 1 目的

学校(園)では体験できないような活動を通して、科学に対する興味・関心を高め、知的探究心を育む。特に保育所・幼稚園・認定こども園の利用にあたっては、小学校での生活科・理科の学習に向けて自然などの身近な事象に関心をもつことを主な目的とする。

### 2 対象

保育所・幼稚園・認定こども園(主に5歳児)  
(小・中・義務教育・高等学校及び特別支援学校、教育支援センター等)

### 3 実施期間

令和5年4月～令和6年3月の平日（休館日、学校の長期休業期間は除く。）

### 4 料金

無料（実験・工作材料費・プラネタリウム利用）

### 5 受付開始日・申込方法

#### (1) 受付開始日

【1期：令和5年4～5月利用分】令和4年11月25日（金）から

【2期：令和5年6～12月利用分】令和5年3月7日（火）から

【3期：令和6年1～3月利用分】令和5年11月1日（水）から

※ 同じ児童・生徒が利用できる回数は各期1回、年間3回までとします。

#### (2) 申込方法

高知みらい科学館のホームページ[<https://otepia.kochi.jp/science/>]の「学校・園の利用について」をご覧ください。



① 「学校(園)申込用紙」をホームページよりダウンロードします。

② 「申込可能な日」をご確認の上、必要事項を記入ください。

③ 当館へ「学校(園)申込用紙」をFAX送信してください。

④ 当館より、FAXにて「確認用紙」を送信します。（当館より調整等、連絡をすることがあります。）

⑤ 「確認用紙」の内容がよければ、確認のサインをしてFAXを当館へ送信ください。  
(予約完了となります)

## 6 幼児向けプログラム

|                                     | 利用<br>可能<br>人数         | 時間   | 対象<br>年齢 | 内容等                                                                             |
|-------------------------------------|------------------------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ①プラネタリウム                            | 73 名                   | 30 分 | 4・5 歳児   | 今夜の星空を見ながら、星や星座の見つけ方、宇宙について、年齢に応じて解説します。子どもの実態に合わせて時間変更も可能です。                   |
| ②サイエンスショー<br>(場所：サイエンススクエア)         | 40 名                   | 25 分 | 5 歳児     | 令和5年度テーマ「風でふわふわ」<br>風(空気)の力でいろいろなものを浮かせることに挑戦します。どんなものが浮くのでしょうか。                |
| ③サイエンスタイム<br>(場所：サイエンススクエア、<br>実験室) | 70 名<br>(1 教室<br>35 名) | 30 分 | 5 歳児     | 身近な自然現象について、観察や実験をします。<br>プログラムにより最大人数が異なります。雨天等によるプログラムの変更など、相談させていただく場合があります。 |
| ④展示見学                               | 適宜                     | 適宜   | 引率者と行動   | プログラムの前後や間の時間に、常設展示の見学や体験をすることができます。                                            |

※ 開始時刻 9:15～, 10:15～, 11:15～, 13:15～, 14:15～, 15:15～

※ ①プラネタリウム, ②サイエンスショー, ③サイエンスタイムから希望するプログラムを一つ、もしくは二つ選択してください。ただし、②と③を組み合わせることはできません。

※ 最大人数は、新型コロナウイルス感染症の拡大状況等によって変わることがあります。

※ 安全にプログラムを実施するため、①は、4 歳児(年中組)以上、②③は 5 歳児(年長組)が対象です。引率者の人数も申込時に確認させていただきます。

### 【サイエンスタイムプログラム一覧表】 (特別支援学校はご相談ください。)

| 番号 | タイトル       | 内 容                                                                                    | 引率の方へのお願い                                                                        |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 氷で遊ぼう      | 糸で氷をつることはできるかな。氷を二つに分けるにはどうしたらいいかな。氷を使った体験活動です。                                        | 食塩を使ったり、氷をさわったりする活動です。目や口に入れないようにご配慮ください。                                        |
| 2  | 糸電話で遊ぼう    | 糸電話を作り、音の伝わり方について学びます。                                                                 | 新型コロナの感染状況により、「鳴き声コップ」に替わります。持ち帰り袋をご用意ください。                                      |
| 3  | シャボン玉を飛ばそう | シャボン玉を作ったり、大きなシャボンの柱の中に入ったりして遊びます。<br>※テラスで実施するため、荒天時の代替メニューも選んでください。また、真夏・真冬は実施が困難です。 | 2～3人ずつ、シャボンの柱の中へ入ります。衣服などがぬれないように、レインコートやゴーグルを着用します。子どもたちのレインコートなどの脱ぎ着をお手伝いください。 |
| 4  | ビー玉万華鏡     | ビー玉とアクリル板を使ってきれいな万華鏡を作ります。                                                             | 鏡やビー玉の見え方のふしぎに触れてから万華鏡を作ります。色紙をまく最後の仕上げは、園でお願いしています。持ち帰り袋をご用意ください。               |
| 5  | 不思議な絵を楽しもう | 絵を水に浮かべると… 色が変わる絵など、不思議な絵を楽しみます。                                                       | 実験室のイスに座って、2人組やグループで実験をします。水など液体を使います。                                           |

※ タイトルと内容は、予定です。時期や天候により実施できないこともあります。詳しくは担当までお問い合わせください。

### Ⅲ 展示見学

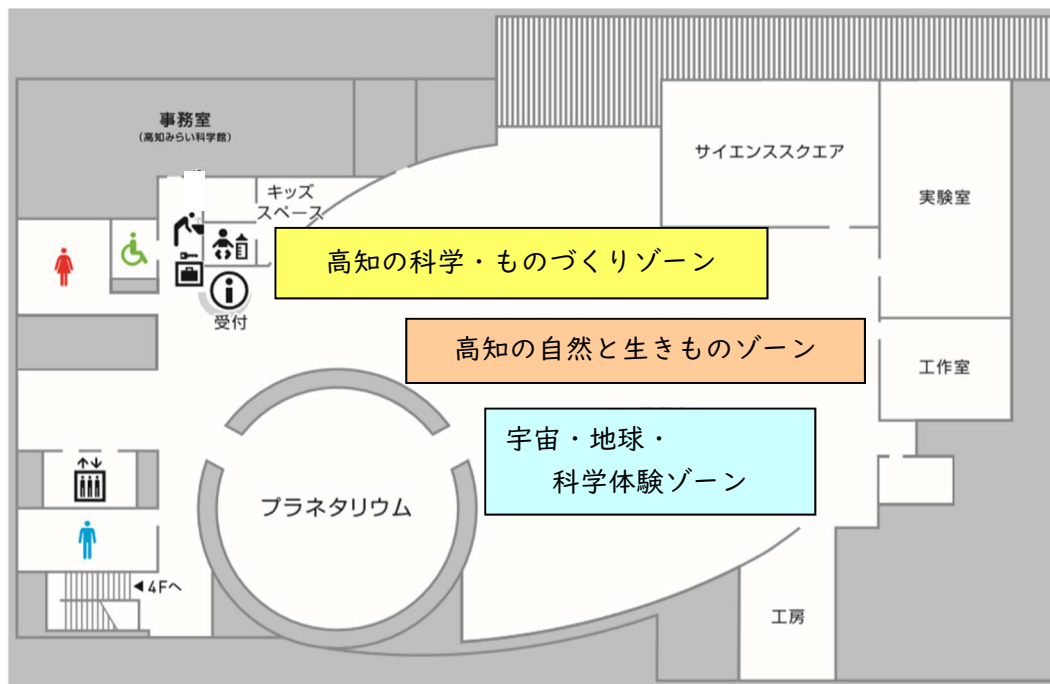
#### 1 見学について

- ・ 開館時間であれば、いつでも見学は可能です。
- ・ 学校（園）利用の前後にも利用できます。
- ・ 利用団体が重なる場合があります。事前に科学館までご連絡ください。  
高知みらい科学館 TEL (088)823-7767

#### 2 展示コンセプト

「見て、触れて、感じて、作って、学び遊ぶ」体験型展示

#### 3 展示室



<展示室イメージ>

##### (1) 宇宙・地球・科学体験ゾーン

気象・地震・地球環境など、地球に関する100以上の映像やデータを球形ディスプレイに映し出し、手で回転させながら学習できるデジタル地球儀をはじめ、宇宙・地球・光・音・運動・電気・感覚など、さまざまな科学を体験できる展示アイテムがあります。

##### (2) 高知の自然と生きものゾーン

高知にすむ生きものたちを通して自然環境や生物多様性を学べるコーナーや、化石や骨格標本を通して生命のつながりや生物の進化を学べるコーナーがあります。

##### (3) 高知の科学・ものづくりゾーン

高知にゆかりのある科学者たちを紹介するコーナーや、高知の企業や学校等の科学・ものづくりの技術を紹介するコーナーがあります。

#### 4 展示の解説・解説動画

高知みらい科学館ホームページに、展示解説（文字情報）や展示に関する解説動画があります。

お知らせ 2022.04.01 電子雑誌のアプリ「Kono Libraries」使えます！（正式提供開始） 2018.06.22 駐車場割引サービスについて お知らせ一覧

展示の解説（文字情報）を見ることができます。

お家で科学を楽しもう！ミニサイエンスショー生中！ YouTube

利用案内 施設案内 プラネタリウム 常設展示 実験・体験 サイエンスクラブ

2022.09 3館合同 高知みらい科学館

mon tue wed thu fri sat sun

MENU

高知みらい科学館について 学芸員実習 星空観望会 高知みらい科学サポーター 連携・協力 収蔵・資料

日本宇宙少年団 高知分団 学校・園の利用について 学校の先生方へ 科学イベント情報・SNS お問い合わせ アクセス・駐車場

展示の解説（動画）を見ることができます。

高知みらい科学館  
〒780 0842 高知県高知市迫手筋2 1 1 オーテピア5F  
TEL098-823-7767 FAX098-824-8224

※掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。  
Copyright © 2018 OTEPIA. All Rights Reserved.

高知みらい科学館 YouTube チャンネルで、科学館に関する動画（常設展示の解説，ミニサイエンスショーなど）を楽しむことができます。

