

# 新図書館等複合施設の概要

新図書館・新点字図書館・こども科学館(仮称)



南西側の外観(イメージ)

新しい複合施設では、基本計画に掲げる新図書館(高知県立図書館・高知市民図書館本館)、新点字図書館、こども科学館(仮称)それぞれの基本コンセプトを具体化し、機能を十分に発揮できるようにするとともに、3つの施設を効率的に配置し、相互に連携を図ります。

複合施設として整備することにより、さまざまな人々の交流が深まり、県内の生涯学習や文化の発展に寄与するとともに、県民・市民の暮らしと仕事の中で起きるさまざまな課題解決を支援する知的・文化的な基盤とします。



## 基本コンセプト(新図書館等複合施設整備基本計画より)

### 新図書館(高知県立図書館・高知市民図書館本館)

県立図書館と市民図書館本館それぞれの役割分担を明確にしなが、連携してサービスを提供することにより、県民・市民の読書環境・情報提供の充実を図ります。

### 新点字図書館

より幅広く視覚に何らかの障害のある県民・市民への読書支援や利用者のニーズに応えられる情報提供の拠点施設としての役割を充実します。

### こども科学館(仮称)

次代を担う創造性豊かな人材の育成を図り、科学的な見方や考え方を養う知的創造活動の場を提供します。

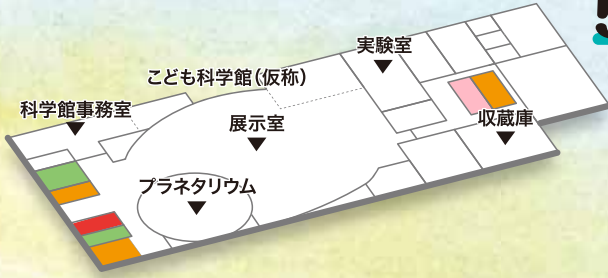
## 設計理念 4つの知がひとつの幹に寄り添う 「大きな樹を育む」ような施設づくり

- 1 帯屋町や追手筋からの人を迎え入れ「にぎわいをつくる」**
  - ・四方からの来館者の動線を確認
  - ・裏面のない、周辺のまちなみになじむ外観
- 2 県民・市民が自ら使いこなす「愛着のある施設」**
  - ・わかりやすいフロア構成
  - ・すべての利用者がスムーズに使えるユニバーサルデザイン
- 3 災害時にも「安心・安全な場所をつくる」**
  - ・地震の揺れを軽減する免震構造
  - ・緊急避難場所(津波避難ビル)としての機能の確保

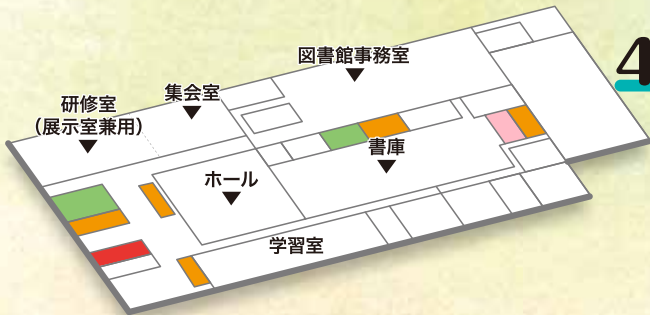
# 施設の構成

- ・大きく5つに分けたフロアに、3つの施設をわかりやすく配置します。
- ・図書館フロアの中央には、知のシンボルとなる書庫を配置します。2階、3階、4階の書庫は、それぞれ上下2層構造とし、収蔵能力を高めます。

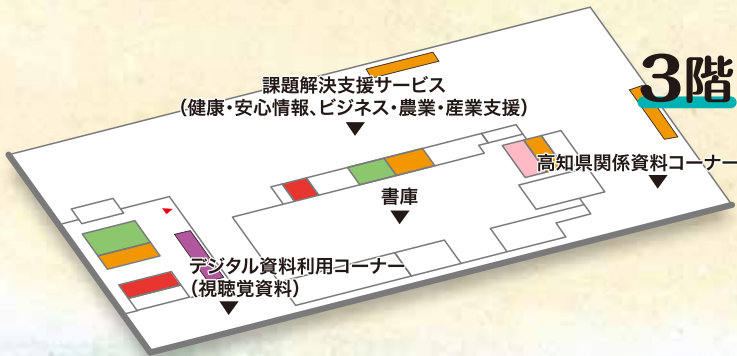
## 5階



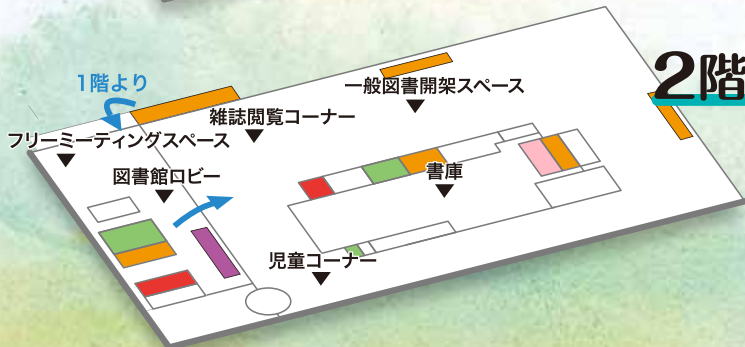
## 4階



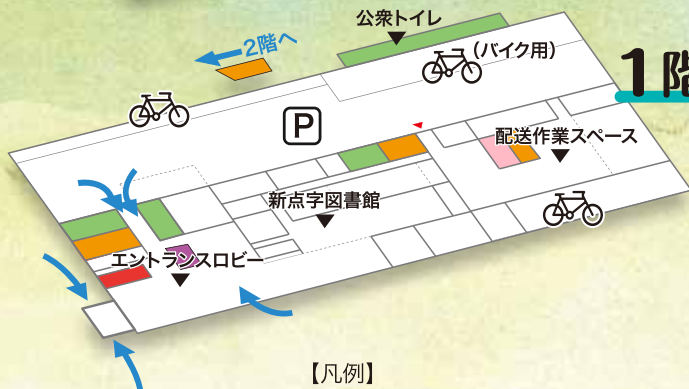
## 3階



## 2階

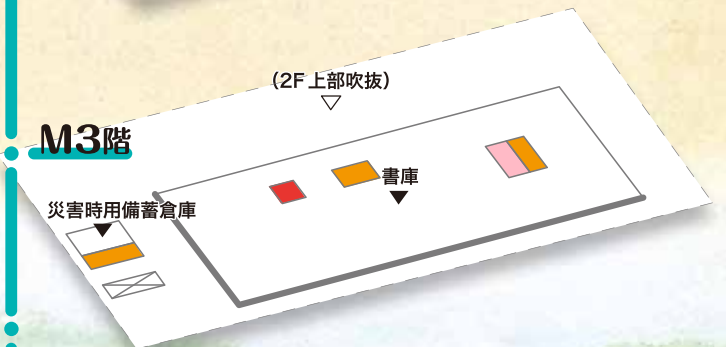
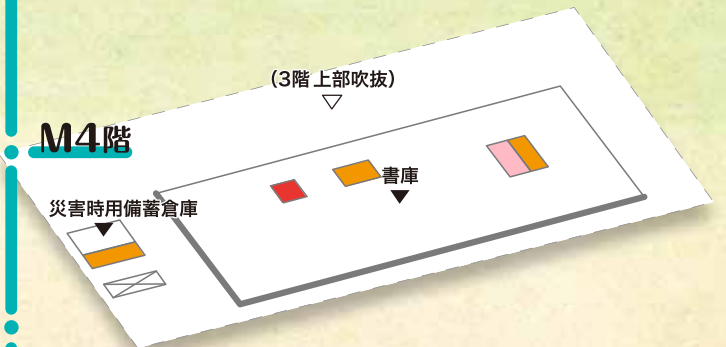
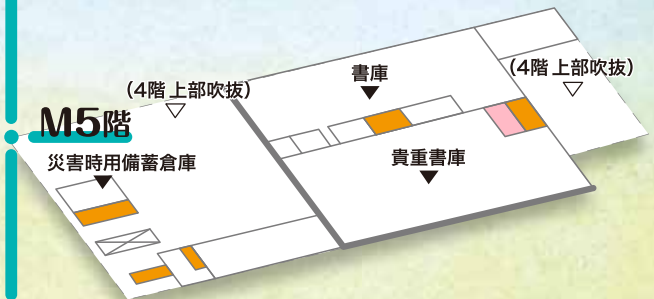


## 1階



【凡例】

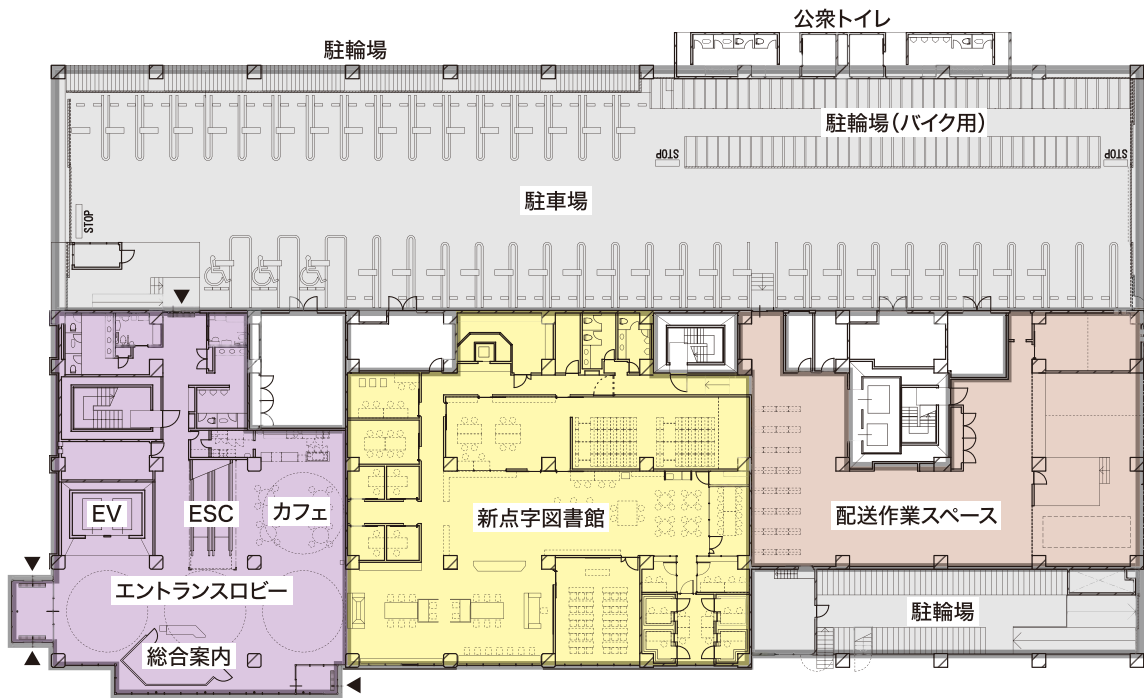
<span style="color: red;">■</span>	エレベーター(利用者用)	<span style="color: purple;">■</span>	エスカレーター	<span style="color: green;">■</span>	トイレ		駐車場
<span style="color: pink;">■</span>	エレベーター(業務用)	<span style="color: orange;">■</span>	階段				駐輪場



大きな樹を育む



# 1階 新点字図書館・エントランス・駐車場・駐輪場



## 駐車場・駐輪場

### 駐車可能台数

1階ピロティ	40台
機械式*	60台
合計	100台

※建物西側に設置

### 駐輪可能台数

自転車	394台
バイク	82台
合計	476台



- 建物南西側のエントランスロビーは、天井を工夫し、開放的な空間にします。
  - 来館される方の動線を考え、出入口の近くに総合案内とエレベーター(EV)、エスカレーター(ESC)を設置します。
- 館内のイベントや新図書館の到着資料の情報などをデジタルサイネージ(電子掲示板)でお知らせします。

エントランスロビー(イメージ)

## 新点字図書館

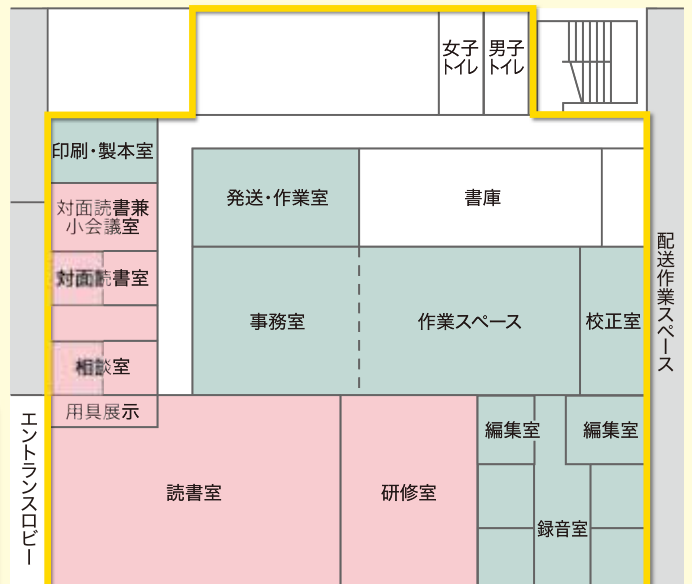
- 親しみやすいオープンな読書室のほか、対面読書室や相談室を設置します。
- 点字図書や録音図書、各種の情報支援機器等を備え、視覚に障害のある方など活字図書の利用が困難な方に対する読書の支援や情報提供を充実します。
- 視覚に障害のある方の日常生活や情報取得をサポートする用具・機器等の展示コーナーを設置します。
- ボランティアの方々に点字・録音図書等の製作を行っていただくための作業スペースや録音室、編集室を設け、資料製作機能の充実を図ります。

### 【新点字図書館 施設概要】

読書室：24席  
 対面読書室：3室(相談室2室も利用可能)  
 収蔵能力(点字図書)：約6万冊  
 (録音図書)：CD約2万枚、カセットテープ約5.4万巻  
 研修室：30席  
 図書等製作諸室：作業スペース、校正室、印刷・製本室、録音室、編集室

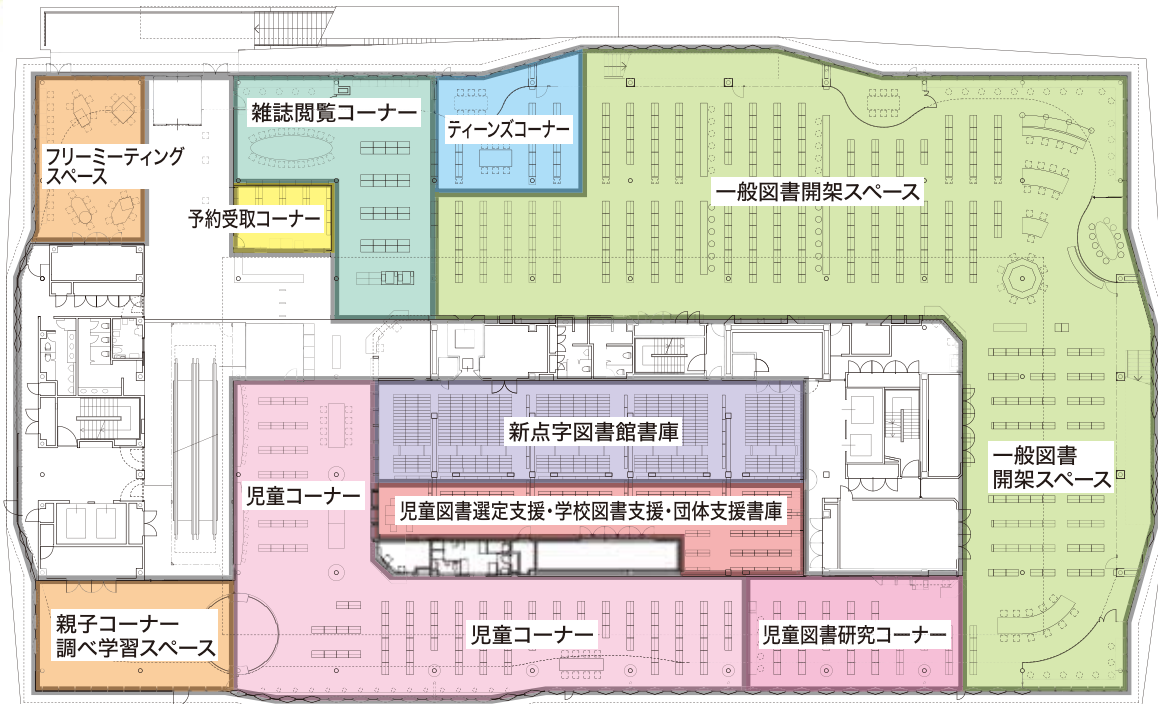
### 【凡例】

点字図書館 エリア
利用者 スペース
管理・図書 製作スペース



# 2・3・4階 新図書館 (高知県立図書館・高知市民図書館本館)

## ◆2階



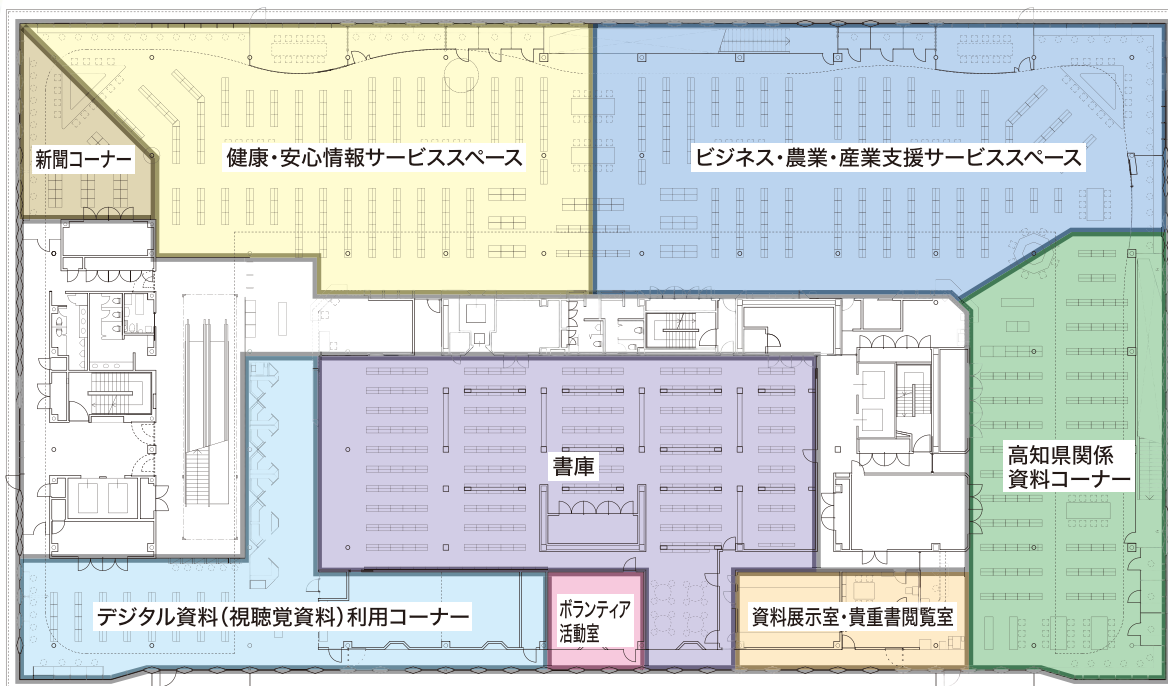
### 新図書館

- 2階と3階は、開架・閲覧スペースを中心としたフロアです。
- 2階には、一般向けの図書や雑誌のコーナー、児童コーナー、青少年向けのティーンズ・コーナーのほか、子ども読書活動の関係者にご活用いただける児童図書研究コーナーも設けます。
- 3階には、課題解決型の図書館として、ビジネス・農業・産業支援サービス、健康・安心情報サービスに関する専用スペースを設け、資料を幅広く取り揃えます。  
また、高知県関係資料コーナーや、さまざまなニーズに対応したデジタル資料(視聴覚資料)利用コーナーなども設けます。
- 景色を楽しみながら読書ができる窓辺のデスクや、静かに調べものができる部屋など、さまざまなタイプの閲覧席・諸室を用意します。
- 新たにセルフ式の貸出機・返却機を置き、貸出・返却の手続きを利用者ができるようにします。  
また、窓口を通さずに予約資料の受取り、貸出手続きができる予約受取コーナーも設置します。

### 【新図書館 施設概要】

閲覧席：615席  
(4階学習室を除く)  
諸室：グループ学習室5室  
静寂読書室4室  
研究個室9室  
対面音訳室3室  
収蔵能力：約205万冊  
(うち開架約35万冊)

## ◆3階





2階 一般図書開架スペース(イメージ)

- ・各スペース、コーナーにはカウンターを設け、司書によるレファレンスサービスを通じて、調べものなどを支援します。
- ・2階と3階フロアの上層部に設ける書庫は、ガラスの間仕切りで中の様子が見えるようにします。



2階 児童コーナー(イメージ)

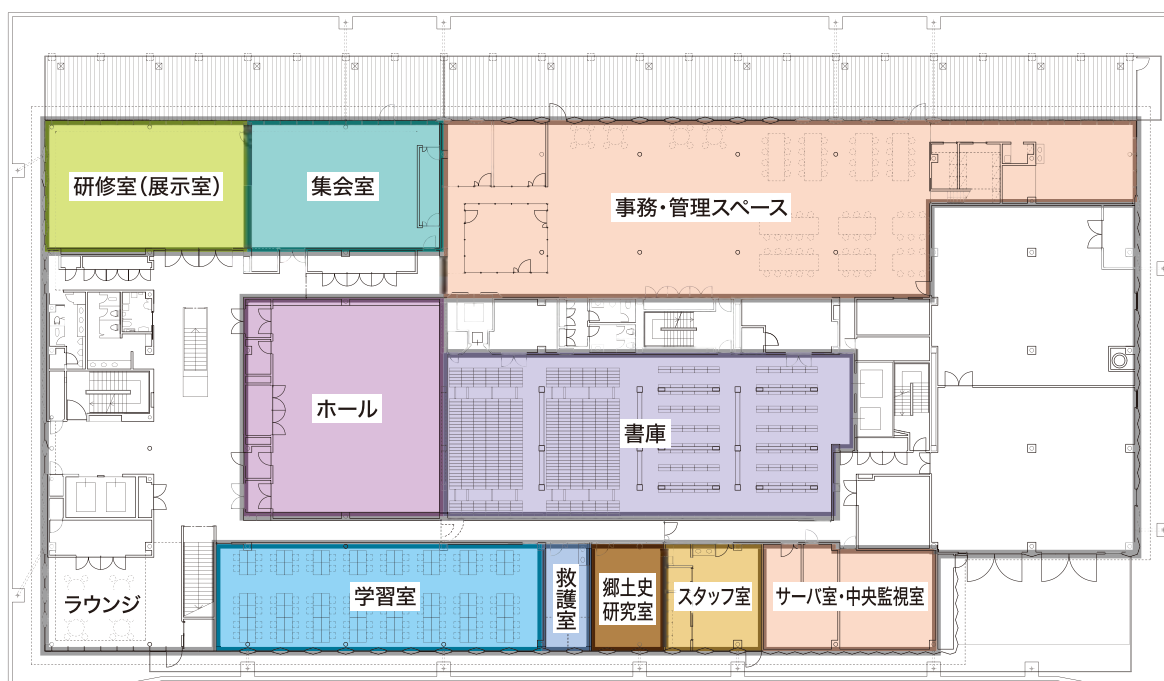
- ・2階の児童コーナーは、子どもたちが利用しやすいよう、書架や家具等に配慮します。
- また、子ども専用のトイレや授乳室も設置します。



4階 ホール(イメージ)

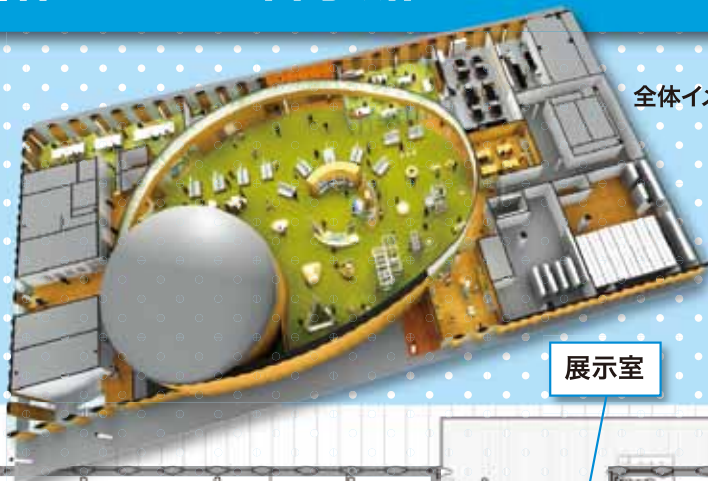
- ・4階のホールは、長机を置いて120人(机なしでは200人)を収容できます。

◆4階



集会機能：ホール120席(机なし200席)、研修室90席、集会室72席 諸室：学習室96席、郷土史研究室、図書館事務室など

# 5階 こども科学館(仮称)

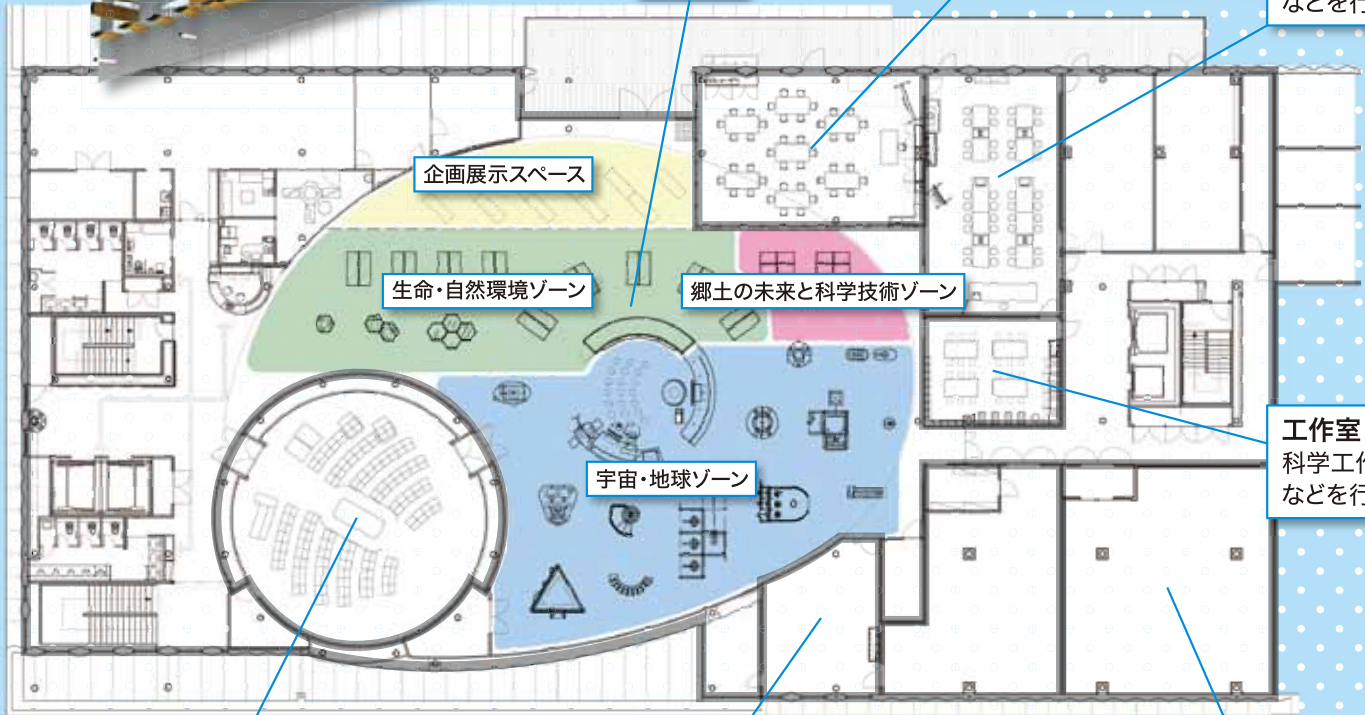


全体イメージ図

**サイエンススクエア(42席)**  
いろいろな科学が楽しめるサイエンスショーや、簡単な科学工作などを行う

**実験室(40席)**  
科学実験教室などを行う

展示室



企画展示スペース

生命・自然環境ゾーン

郷土の未来と科学技術ゾーン

宇宙・地球ゾーン

**工作室(24席)**  
科学工作教室などを行う

**プラネタリウム(82席)**  
季節の星空案内や、全周映像などを投映する

**工房**  
科学工作の材料の準備、展示物の製作・修理などを行う

**収蔵庫**  
標本類や資料などを保管する



## こども科学館(仮称)展示室の概要

### ■ 企画展示スペース

自然科学や科学技術に関する企画展、他機関との連携企画展、巡回展などを行うスペースです。

### ■ 生命・自然環境ゾーン

県内の生物標本等を通して高知の自然環境を身近に感じることのできるコーナー、化石や骨格標本等を通して生物の進化を学べるコーナーなどを設置します。

### ■ 郷土の未来と科学技術ゾーン

高知の科学者たちを紹介するコーナー、県内の企業や学校の科学技術・情報技術を紹介するコーナーなどを設置します。

### ■ 宇宙・地球ゾーン

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・電気など、さまざまな科学を体験できる展示アイテムを設置します。



展示室(イメージ)

## 複合施設の概要

建設場所 高知市追手筋二丁目1番12号(旧高知市立追手前小学校敷地)

敷地面積 6,605.76㎡(多目的広場・遊歩道を含む)

建築面積 4,216.26㎡

延床面積 22,797.25㎡(機械式地下駐車場を除く)

新図書館	17,763.57㎡	新点字図書館	955.31㎡
------	------------	--------	---------

こども科学館(仮称)	2,260.68㎡	駐車場・駐輪場	1,737.90㎡
------------	-----------	---------	-----------

公衆トイレ	79.79㎡		
-------	--------	--	--

高さ 38.51m(プラネタリウムドーム屋根を含む)

階数 5階(建築基準法上は地上9階、地下1階)

構造 鉄骨造、鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造

### ユニバーサルデザインについて

来館から退館までの利用者の動作・動線を想定し、配慮の行きとどいた施設とします。

#### 「わかりやすい」誘導

- ・追手筋や帯屋町をはじめ、各方面からエントランスロビーへスムーズにアクセスできるよう、動線・サインを工夫します。
- ・見やすい案内表示、誘導用床材(点字ブロック)、音声案内装置など、さまざまな利用者に対応したツールで誘導します。

#### 「ゆとり」のあるデザイン

- ・エスカレーター、エレベーター、階段を組み合わせた垂直動線とし、さまざまな利用者のスムーズな移動を可能にします。
- ・多機能トイレ(各階)や授乳室(2階及び5階)を設置するなど、高齢者や障害者はもとより、すべての方が使いやすい施設とします。
- ・車いす用駐車場の確保、段差の解消など、車いすでスムーズに移動できるよう配慮します。

#### 「安心・安全」な施設

- ・わかりやすいフロア構成を生かした避難経路を確保します。
- ・フロア内に分散してカウンターを配置すること、行き止まりをなくすことなどによって、死角の少ない施設とします。
- ・自然系塗料などシックハウス原因物質をできるだけ含まない材料を使用します。

### インターネット閲覧・接続環境について

無線LANによるインターネット接続環境を整備します(持ち込んだパソコンなどが利用できます)。

### 防災機能について

- ・1階と2階の間に免震装置を設ける中間免震構造とするとともに、1階の新点字図書館の利用者スペースは、部分免震(床免震)とします。
- ・津波浸水対策として、エントランスロビーの出入口や地下駐車場の入出庫ブースなどに止水板を設置します。
- ・津波避難ビル(指定予定)として、3千人の収容を想定し、3日分の水・食料などを備蓄できる倉庫を設置します。
- ・自家発電装置は、72時間稼働できる燃料を備蓄します。

### 省エネルギーについて

- ・建物の外周部に設けるルーバーの角度等の調整により、日差しを遮りながら、館内の照度を確保します。
- ・LED照明等の活用により電力消費量を抑えます。
- ・屋上には70kWの太陽光発電装置を設置します。
- ・空調設備は、ガスと電気を併用する方式によりエネルギー消費の効率化を図ります。

### 地場産材の利用について

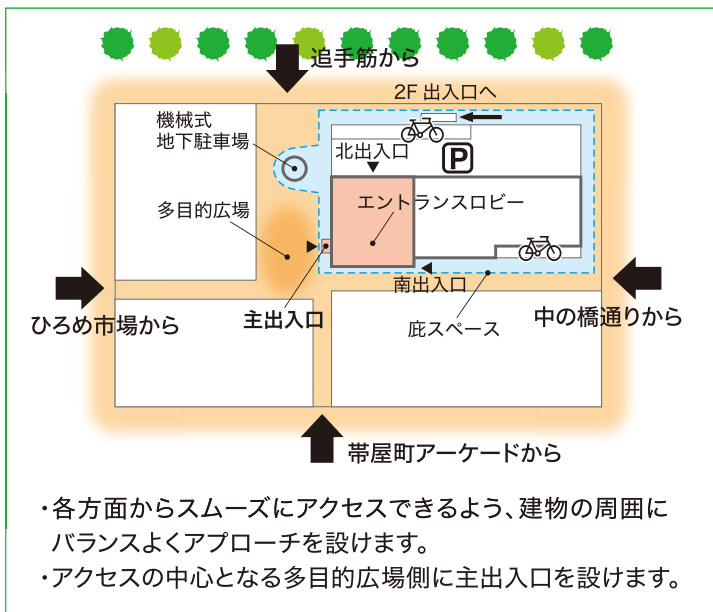
施設内の壁、天井、家具等には県産木材を、エントランスロビー(1階)、新点字図書館(1階)、ホール(4階)の壁、柱には土佐漆喰を使用するなど、地場産材を積極的に利用します。

# 平成28(2016)年度中のオープンを予定

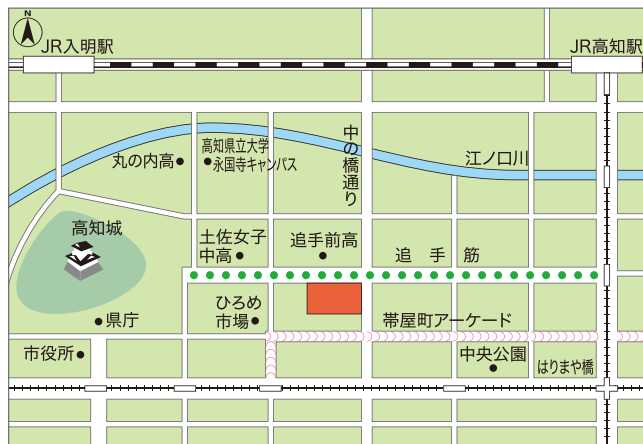


北東側の外観(イメージ)

## 配置計画



## 施設周辺図



## スケジュール

平成22(2010)年度	基本構想策定
平成23(2011)年度	基本計画策定、基本設計完了
平成25(2013)年度	実施設計完了
平成26(2014)年度	建築工事着手(予定)
平成28(2016)年度	開館(予定)

## お問い合わせ

### 高知県教育委員会事務局 新図書館整備課

住所: 高知市丸ノ内2-4-1 保健衛生総合庁舎  
 電話: 088-821-4931 FAX: 088-823-7750  
 E-mail: 312201@ken.pref.kochi.lg.jp  
 URL: <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/312201/>

### 高知市民図書館 新図書館建設室

住所: 高知市丸ノ内2-4-1 保健衛生総合庁舎  
 電話: 088-823-7767 FAX: 088-823-7750  
 E-mail: kc-201005@city.kochi.lg.jp  
 URL: <http://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/85/>