

# 

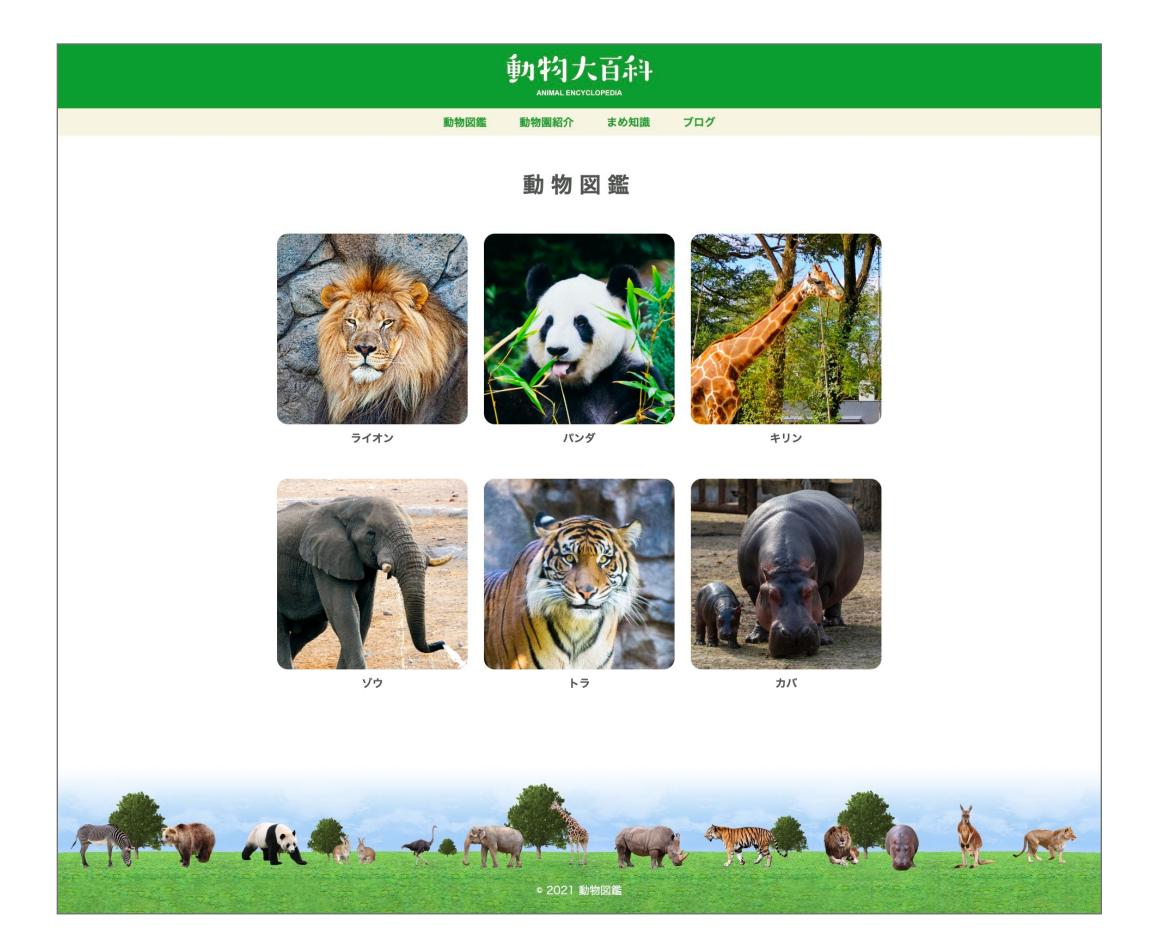
簡単なWebサイト

# 完成イメージ

#### トップページ



#### 動物図鑑トップ



#### 動物図鑑 各動物のページ



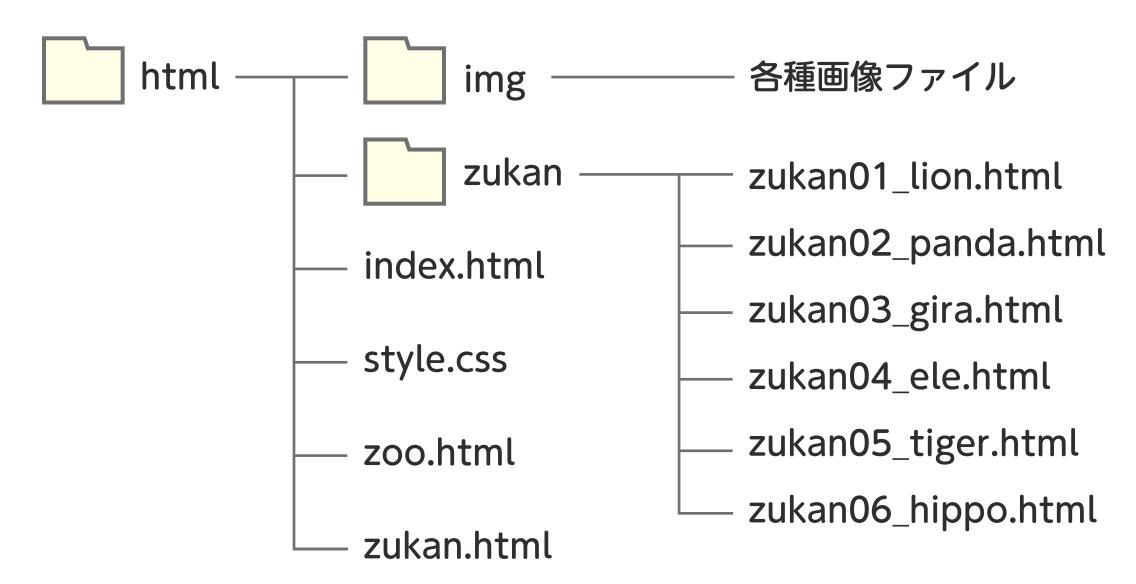
#### 動物園紹介



### サイトマップ

### トップページ 動物図鑑 動物園紹介 まめ知識 ブログ パンダ ゾウ トラ カバ ライオン キリン

#### ファイル構成

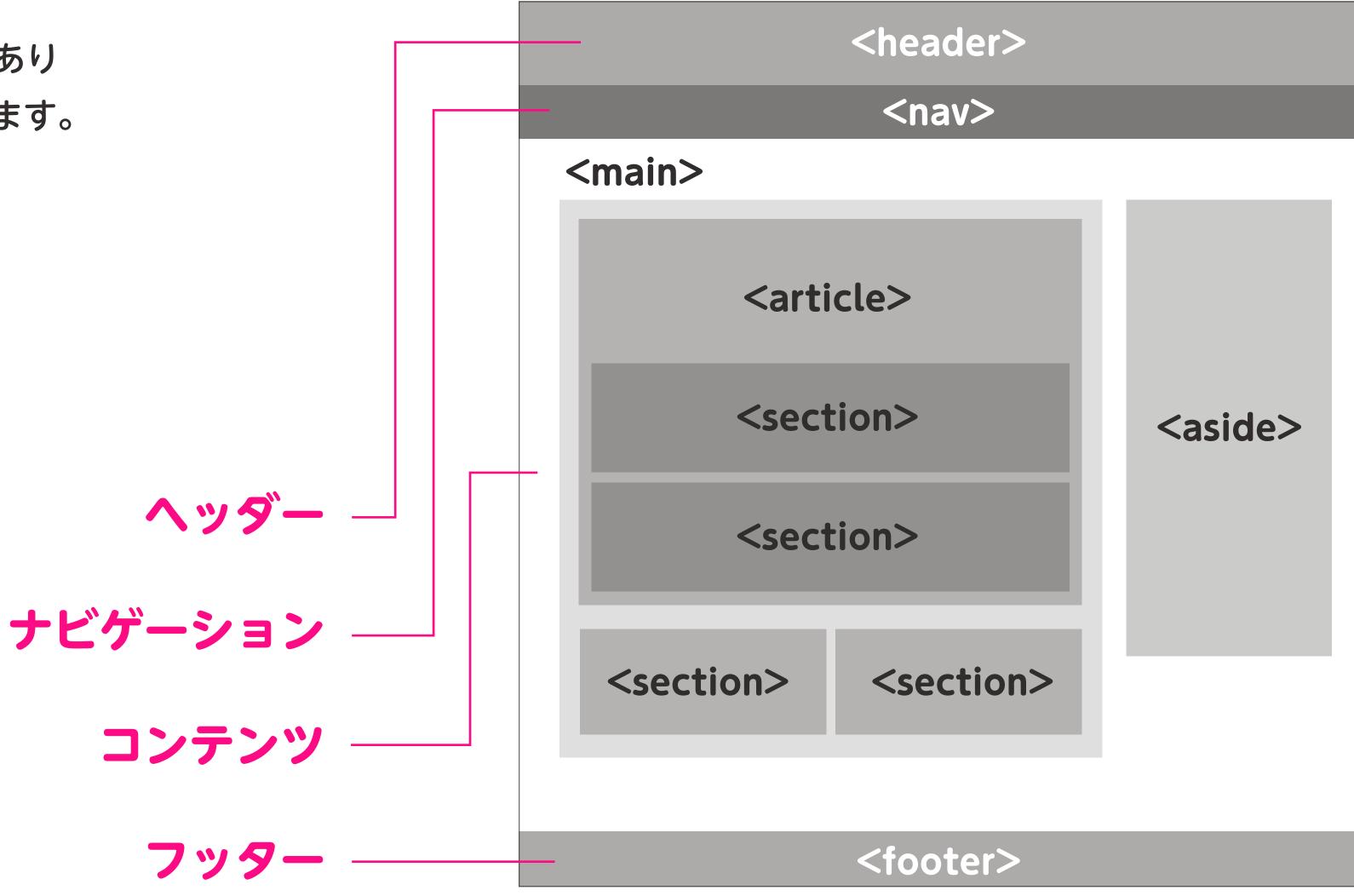


# グループ化をするhtmlタグ

Webサイトはエリアごとに呼び方があり それぞれ使用するhtmlが決まっています。

図のようにhtmlタグを使用して、 各エリアをグループ化しましょう。

コンテンに使用するhtmlタグは様々 な種類がありますが どれを使用するかはページの 構成によって変わってきます



# リンクの設定方法

■ テキストにリンクを貼る場合

移動先の URLやファイル名 リンクを設定したい テキスト

■ 画像にリンクを貼る場合

<a href="zukan.html"><img src="lion.png"></a>

移動先の URLやファイル名

リンクを設定したい画像

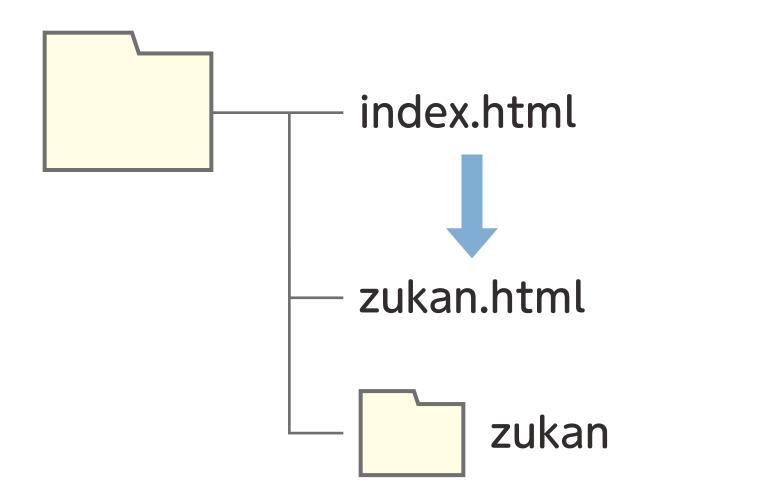
# ファイルのパスについて

#### ファイルの置いてある場所のことを「パス」と言います。

htmlで画像を表示したり、リンクを設定したりする場合にはファイルの場所を正しく記述しなければなりません。

アプリケーションの機能を使用すれば自動的に入力してくれますが、書き方を正しく理解して、手作業でも修正できるようにしましょう。

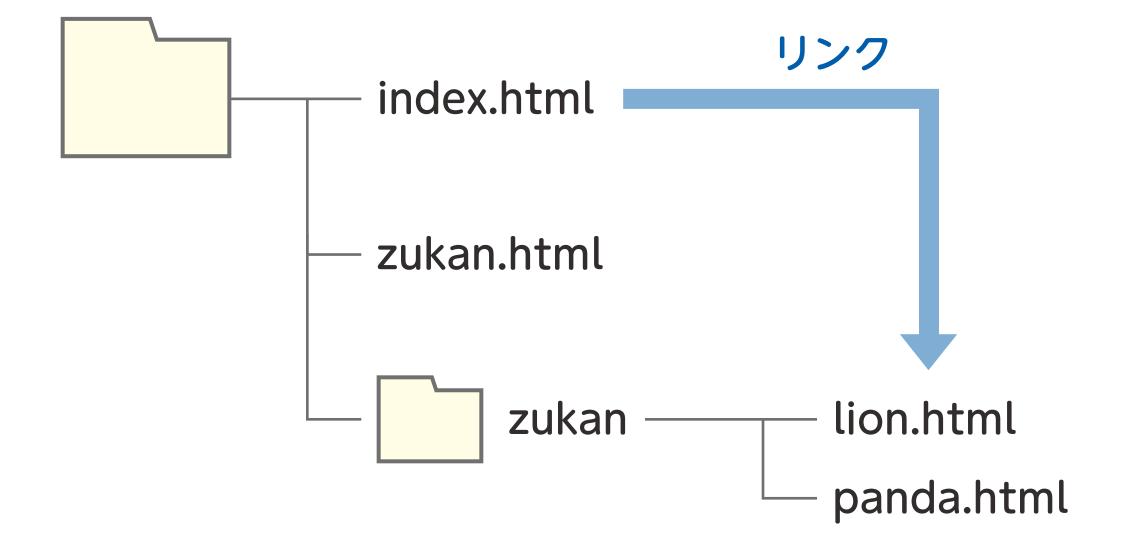
■ 同じフォルダ内にあるファイルへリンク



<a href="zukan.html">

ファイル名をそのまま記述

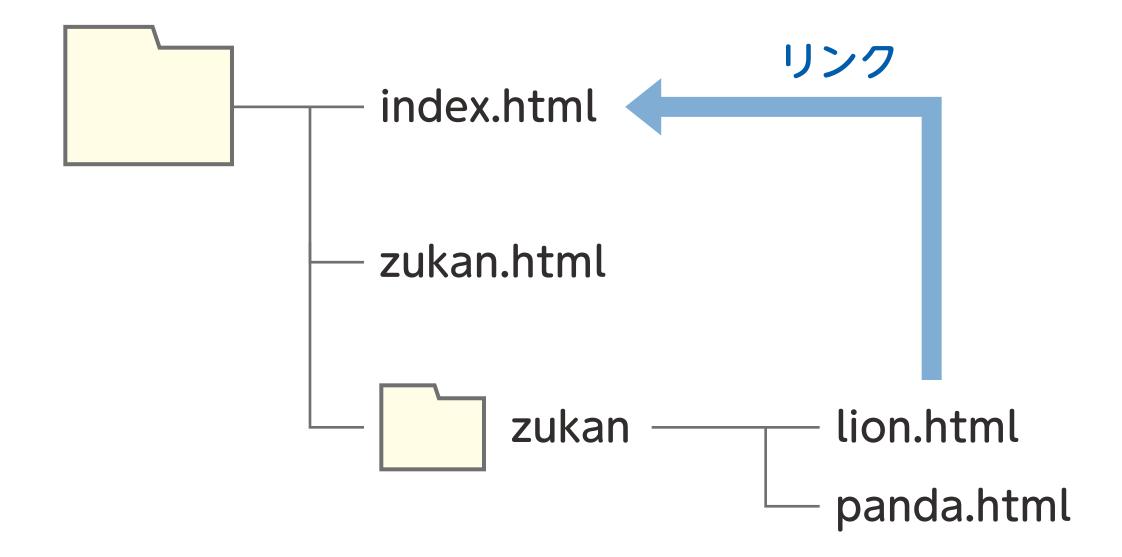
#### ■ フォルダ内にあるファイルへリンク



## <a href="zukan/lion.html">

フォルダ名とスラッシュの後にファイル名を記述

#### ■ 上の階層にあるファイルへリンク

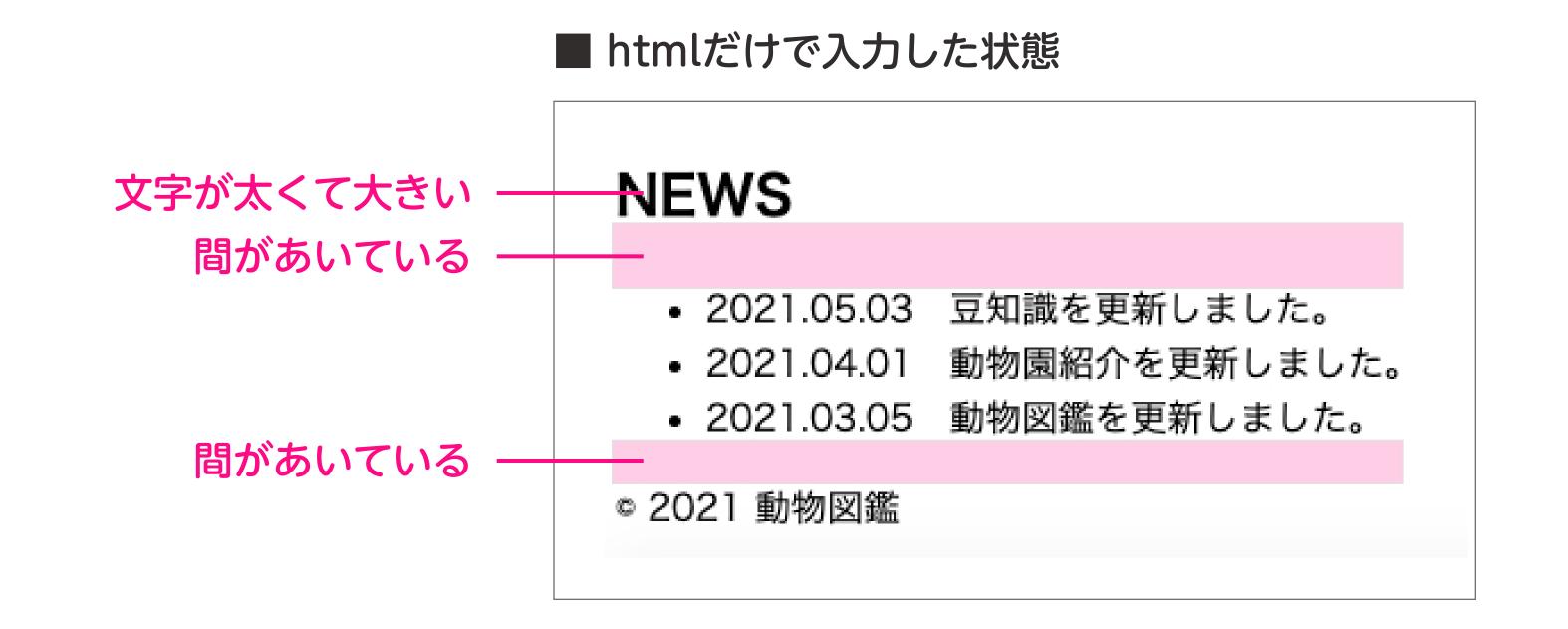


# <a href="../index.html">

../の後にファイル名を記述

# CSSのリセット

cssを使わずhtmlだけで入力したページでも、文字の大きさや余白などがあらかじめ設定されています。
これはブラウザ (ChromeやFirefox,Safariなど) が持っている独自のcssの設定が存在するためです。
この設定はブラウザによって見え方が違ってしまうことがあるため、一度全てのcssをリセットして
まっさらな状態にすることで見え方の違いを無くしcssを設定しやすくします。そのためのcssがリセットcssです。



リセットcssは自分で記述することもできますが、全ての設定をリセットするのはとても大変です。 なのでWeb上に公開されているリセットcssを利用する方法が便利です。

htmlの<head>内に以下の記述を追加してみましょう。

<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/ress/dist/ress.min.css">

Web上に公開されているリセットcssのファイル



これとは別に自分で作成したcssを読み込む場合は、<u>リセットcssの後ろで読み込んでください</u>。 先に読み込んでしまうと、自分で作成したcssがリセットされてしまいます。

リセットCSSが先→

<link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/ress/dist/ress.min.css">

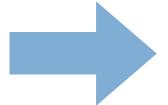
自分で作ったCSSが後ろ→

<link rel="stylesheet" href="style.css">

# 横並びのレイアウト

htmlで並べた文字や画像は、一部を除き基本的に上から下へ配置されていきますが、cssのdisplay:flexを使用することで横に並べることができます。 このプロパティを使うと、よくあるタイプの横並びのナビゲーションバーを作ることができます。

- 動物図鑑
- 動物園紹介
- まめ知識
- ブログ



動物図鑑

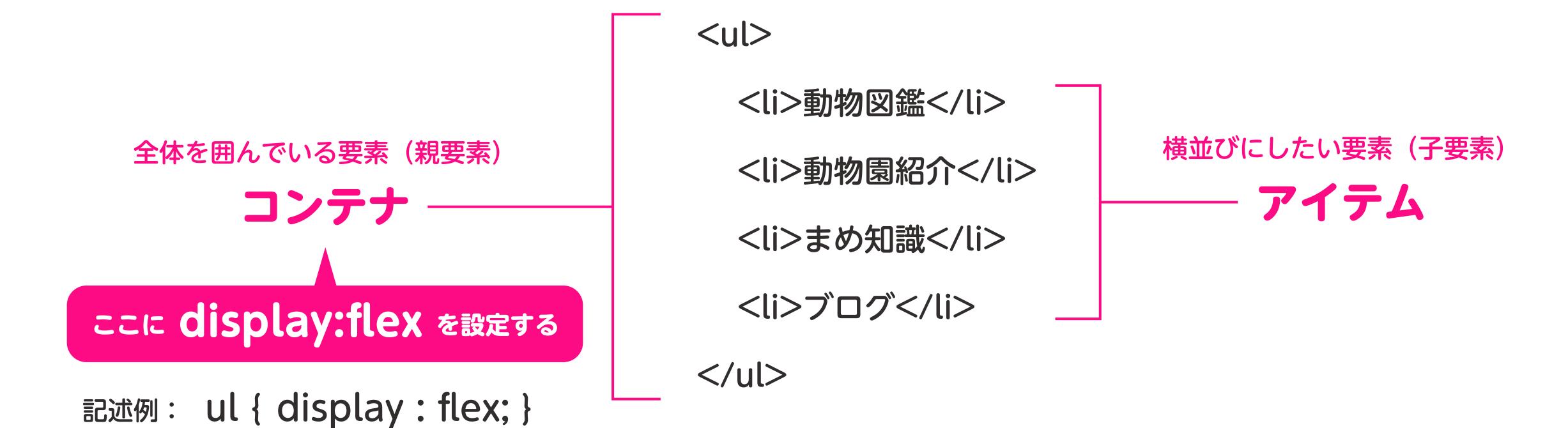
動物園紹介

まめ知識

ブログ

横並びにするには、横並びにしたい要素(アイテム)を囲んでいる要素(コンテナ)に対して display:flex を設定します。

コンテナにあたる要素が無い場合は、<div>などでコンテナに変わる要素を作っても大丈夫です。



コンテナ(親要素)には、display:flex の他に様々なプロパティを追加することで 並び方を変えることができます。

### flex-direction アイテムの並び順

row(初期設定)	水平方向に左から右へ配置
row-reverse	水平方向に右から左へ配置
column	垂直方向に上から下へ配置
colmn-reverse	垂直方向に下から上へ配置

### flex-wrap アイテムの折り返し

nowrap(初期設定)	折り返さずに一列に配置
wrap	折り返して上から下へと配置
wrap-reverse	折り返して下から上へと配置

### justify-content 水平方向の位置

flex-start(初期設定)	左揃えで配置
flex-end	右揃えで配置
center	左右中央揃えで配置
space-between	両端の余白を空けずに等間隔に配置
space-around	両端の余白も含めて等間隔に配置

### align-items 垂直方向の位置

stretch(初期設定)	上下の余白を埋めるように配置
flex-start	上揃えで配置
flex-end	下揃えで配置
center	上下中央揃えで配置
baseline	ベースラインに合わせて配置

参考ページ: https://webdesign-trends.net/entry/8148