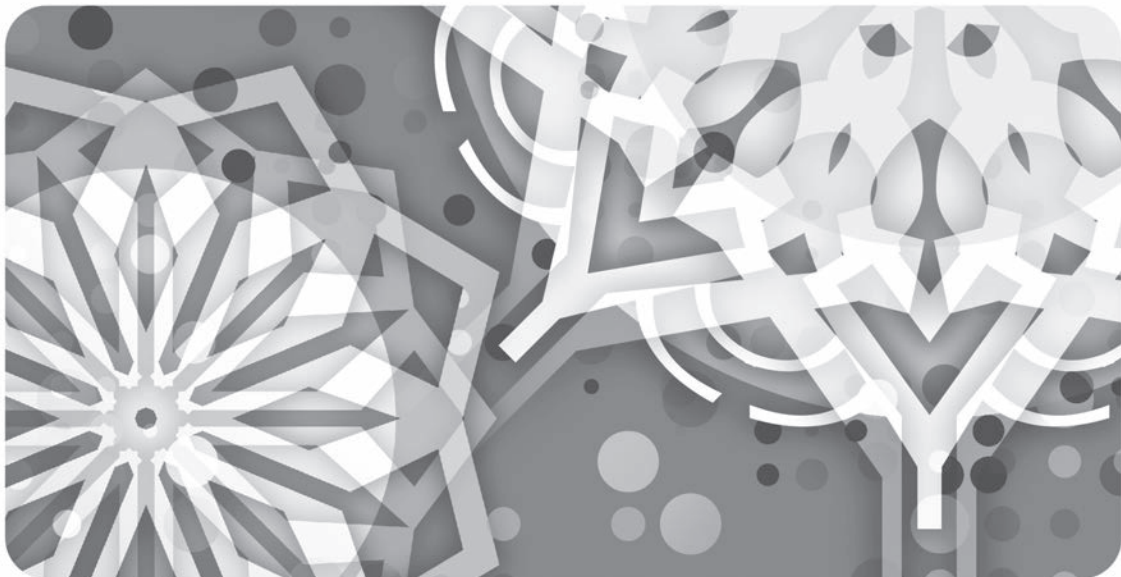


# HTML5 & CSS3

ドリルブック



**Step 01** HTMLの基本と改行 .....8

- 01-1 HTMLの入力と保存 .....8
- 01-2 改行の挿入.....9
- 01-3 ページタイトルの指定.....9

**Step 02** 見出しと段落..... 10

- 02-1 見出しと段落の指定 ..... 10
- 02-2 見出しと段落の追加 ..... 11
- 02-3 ヘアラインの描画..... 12

**Step 03** 文字の装飾 ..... 13

- 03-1 太字、斜体、マーカー強調の指定..... 13
- 03-2 上付き文字の指定..... 15

**Step 04** 画像の掲載 ..... 16

- 04-1 画像の配置..... 16
- 04-2 altテキストの指定..... 17
- 04-3 複数の画像の配置..... 18

**Step 05** リンクの作成..... 20

- 05-1 別サイトへのリンク ..... 20
- 05-2 別のページへのリンク ..... 22
- 05-3 元のページを維持したままリンク先を開く ..... 25
- 05-4 ページ内リンクの作成..... 26

**Step 06** CSSの基本 ..... 27

- 06-1 style 属性を使ったCSSの指定 ..... 27
- 06-2 要素に対してCSSを指定 ..... 28
- 06-3 クラスに対してCSSを指定 ..... 30

**Step 07** 文字書式のCSS ..... 32

- 07-1 文字サイズ、文字色、フォント、太字、下線の指定 ..... 32
- 07-2 行間、行揃えの指定 ..... 35

**Step 08** 背景のCSS ..... 37

- 08-1 背景色の指定 ..... 37
- 08-2 背景画像の指定 ..... 39

## Step 09 サイズ、枠線、余白のCSS ..... 42

- 09-1 枠線の指定 ..... 42
- 09-2 内部余白の指定 ..... 44
- 09-3 サイズの指定 ..... 45
- 09-4 外部余白の指定 ..... 46

## Step 10 角丸、影、半透明のCSS ..... 49

- 10-1 角丸の指定 ..... 49
- 10-2 影の指定 ..... 50
- 10-3 半透明の指定 ..... 51

## Step 11 div要素とspan要素 ..... 52

- 11-1 div要素を使ったグループ化 ..... 52
- 11-2 span要素を使った文字書式の指定 ..... 55

## Step 12 回り込みのCSS ..... 57

- 12-1 回り込みの指定 ..... 57
- 12-2 CSSを適用する要素の限定 ..... 60

**Step 13** リンクのCSS ..... 62

- 13-1 リンクの書式指定 ..... 62
- 13-2 疑似クラスを使ったリンクの書式指定 ..... 63

**Step 14** フレックスボックスのCSS ..... 64

- 14-1 フレックスボックスの指定 ..... 64
- 14-2 アイテムの配置 ..... 65

**Step 15** 表の作成 ..... 67

- 15-1 表の作成 ..... 67
- 15-2 枠線の書式指定 ..... 68
- 15-3 セルの書式指定 ..... 69
- 15-4 行のグループ化 ..... 70
- 15-5 セルの結合 ..... 72
- 15-6 表の中央揃え ..... 72

**Step 16** リストの作成 ..... 73

- 16-1 リストの作成 ..... 73
- 16-2 マーカーの指定 ..... 74
- 16-3 リストの書式指定 ..... 75

## Step 17 ページレイアウトの作成 ..... 77

- 17-1 ページ幅を固定してウィンドウ中央に配置 ..... 77
- 17-2 余白のリセット ..... 79
- 17-3 ヘッダーの作成 ..... 79
- 17-4 ナビゲーションメニューの作成 ..... 82
- 17-5 メインコンテンツの書式 ..... 84
- 17-6 フッターの作成 ..... 85
- 17-7 ページレイアウトの保存 ..... 88

## Step 18 CSSファイルの活用 ..... 89

- 18-1 CSSファイルの作成と読み込み ..... 89
- 18-2 CSSファイルを複数のHTMLファイルで活用 ..... 90

## Step 19 インラインフレームの作成 ..... 91

- 19-1 別のWebページの表示 ..... 91
- 19-2 Google マップの埋め込み ..... 92

## Step 20 フォームの作成 ..... 93

- 20-1 テキストボックス ..... 93
- 20-2 チェックボックスとラジオボタン ..... 94
- 20-3 セレクトメニュー ..... 95

本書に掲載している問題の「演習用ファイル」や「解答例のファイル」は、以下の URL からダウンロードできます。

- ◆ ファイルのダウンロード URL  
https://-----

## 01-1 HTMLの入力と保存

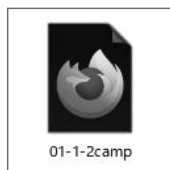
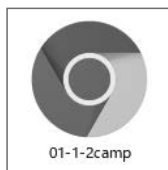
(1) テキストエディタ (Windowsの「メモ帳」など) を起動し、以下のHTMLを入力してみましょう。

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html lang="ja">
4
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7 </head>
8
9 <body>
10 キャンプ サークル Monta
11 ほぼ毎週、キャンプを企画しているサークルです。
12 学内の方なら誰でも入会できます。
13 「勝手に現地集合」のソロキャンプも開催中！
14 </body>
15
16 </html>
```

※行番号は入力しなくても構いません。

(2) 演習 (1) で入力したHTMLを「01-1-2camp.html」という名前でファイルに保存してみましょう。

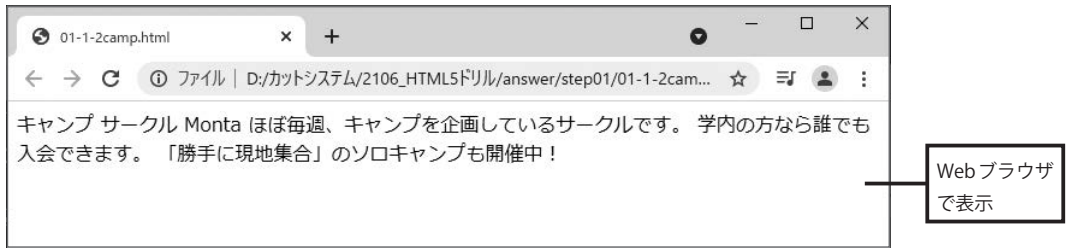
**Hint** : 文字コードに「UTF-8」を指定し、拡張子「.html」で保存します。



※HTMLファイルのアイコンは、規定に設定しているWebブラウザに応じて変化します。

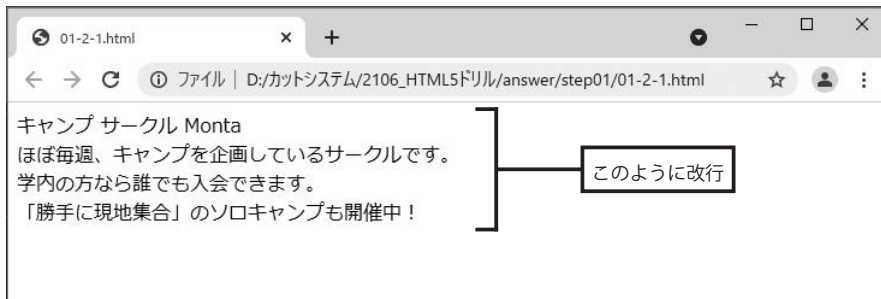


(3) 「01-1-2camp.html」をダブルクリックして、Webブラウザで表示してみましょう。



## 01-2 改行の挿入

(1) 「01-1-2camp.html」をテキストエディタで開き、`<br>`を記述して、以下のように改行してみましょう。



## 01-3 ページタイトルの指定

(1) ページタイトルに「キャンプ サークル Monta」という文字を指定してみましょう。



(2) 演習 (1) で作成したHTMLを「01-3-2camp.html」という名前でファイルに保存してみましょう。

Step

02

## 見出しと段落

### 02-1 見出しと段落の指定

- (1) ステップ01で保存した「01-3-2camp.html」を開き、「キャンプサークル Monta」の文字をレベル1の見出し(h1要素)にしてみましょう。



- (2) 以下の図に示した文字を <p> ~ </p> で囲み、1つの段落(p要素)にしてみましょう。



## 02-2 見出しと段落の追加

(1) ページに以下の文字を追加し、それぞれに **h2要素**、**p要素**を指定してみましょう。

サークル説明会

入会を希望する方に向けて、サークル説明会を下記の日程で開催します。

興味がある方は、ぜひご参加ください。

日付：5月10日（火）

時間：14時～15時

場所：中央キャンパス 2号館302講義室

**Hint**：改行する部分に **<br>** を記述します。

キャンプサークル Monta

ほぼ毎週、キャンプを企画しているサークルです。  
学内の方なら誰でも入会できます。  
「勝手に現地集合」のソロキャンプも開催中！

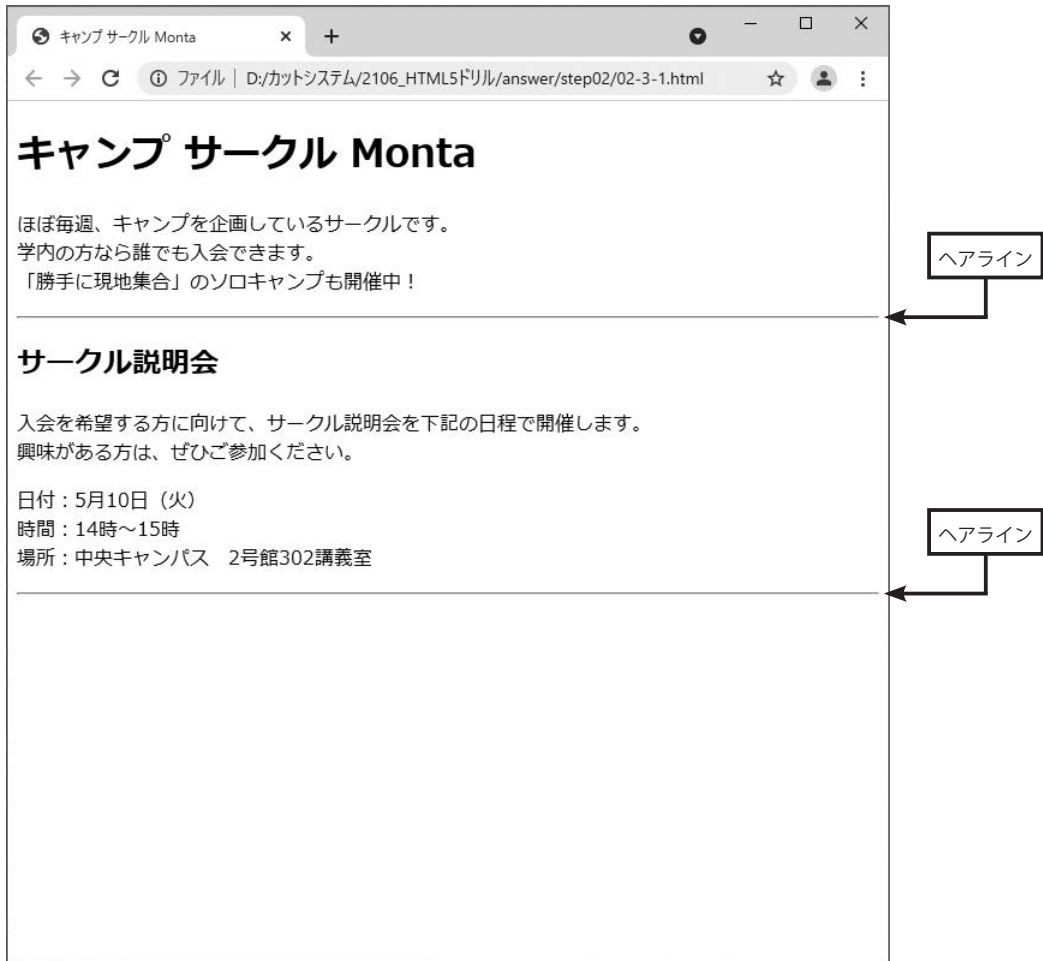
**サークル説明会** ————— **h2要素**

入会を希望する方に向けて、サークル説明会を下記の日程で開催します。  
興味がある方は、ぜひご参加ください。 ] **p要素**

日付：5月10日（火）  
時間：14時～15時  
場所：中央キャンパス 2号館302講義室 ] **p要素**

## 02-3 ヘアラインの描画

(1) 以下の図に示した位置にヘアラインを描画してみましょう。



**Hint :** ヘアラインを描画する位置に `<hr>` を記述します。

(2) 演習 (1) で作成したHTMLを「02-3-2camp.html」という名前でファイルに保存してみましょう。