

りゅう がく せい
留学生のための

HTML5 & CSS3

ドリルブック



Step 01 HTMLの^{きほん}基本と^{かいぎよう}改行8

- 01-1 HTMLの^{にゆうりよく}入力と^{ほぞん}保存8
- 01-2 ^{かいぎよう}改行の^{そうにゆう}挿入9
- 01-3 ページタイトルの^{してい}指定9

Step 02 ^{みだ}見出しと^{だんらく}段落 10

- 02-1 ^{みだ}見出しと^{だんらく}段落の^{してい}指定 10
- 02-2 ^{みだ}見出しと^{だんらく}段落の^{ついか}追加 11
- 02-3 ヘアラインの^{びようが}描画 12

Step 03 ^{もじ}文字の^{そうしよく}装飾 13

- 03-1 ^{ふとじ}太字、^{しゃたい}斜体、^{きようちゆう}マーカー^{してい}強調の指定 13
- 03-2 ^{うえつ}上付き文字の^{してい}指定 15

Step 04 ^{がぞう}画像の^{けいさい}掲載 16

- 04-1 ^{がぞう}画像の^{はいち}配置 16
- 04-2 altテキストの^{してい}指定 17
- 04-3 ^{ふくすう}複数の^{がぞう}画像の^{はいち}配置 18

Step 05 リンクの作成さくせい..... 20

- 05-1 別べつサイトへのリンク 20
- 05-2 別のページへのリンク 22
- 05-3 元もとのページを維持いじしたままリンク先さきを開く 25
- 05-4 ページ内ないリンクの作成さくせい 26

Step 06 CSSの基本きほん..... 27

- 06-1 style属性そくせいをつかつかったCSSの指定してい 27
- 06-2 要素ようそに対してCSSを指定してい 28
- 06-3 クラスたに対してCSSを指定してい 30

Step 07 文字書式もじしょしきのCSS 32

- 07-1 文字もじサイズ、文字色もじいろ、フォント、太字ふとじ、下線かせんの指定してい 32
- 07-2 行間ぎょうかん、行揃えぎょうそろの指定してい 35

Step 08 背景はいけいのCSS 37

- 08-1 背景色はいけいしよくの指定してい 37
- 08-2 背景画像はいけいがぞうの指定してい 39

Step 09 サイズ、わくせん 枠線、よはく 余白のCSS 42

- 09-1 わくせん 枠線の指定 42
- 09-2 ないぶ 内部余白の指定 44
- 09-3 サイズの指定 45
- 09-4 がいぶ 外部余白の指定 46

Step 10 かどまる 角丸、かげ 影、はんとうめい 半透明のCSS 49

- 10-1 かどまる 角丸の指定 49
- 10-2 かげ 影の指定 50
- 10-3 はんとうめい 半透明の指定 51

Step 11 ようそ div要素と ようそ span要素 52

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

Step 12 まわこ 回り込みのCSS 57

- 12-1 まわこ 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さくせい 77

- 17-1 ページ幅はばを固定こていしてウィンドウ中央ちゆうおうに配置はいち 77
- 17-2 余白よはくのリセット 79
- 17-3 ヘッダーさくせいの作成 79
- 17-4 ナビゲーションメニューさくせいの作成 82
- 17-5 メインコンテンツしよしきの書式 84
- 17-6 フッターさくせいの作成 85
- 17-7 ページレイアウトの保存ほぞん 88

Step 18 CSSファイルの活用かつよう 89

- 18-1 CSSファイルさくせいの作成よこと読み込み 89
- 18-2 CSSファイルふくまうを複数ほぞんのHTMLファイルで活用かつよう 90

Step 19 インラインフレームさくせいの作成 91

- 19-1 別のWebページべつの表示ひようじ 91
- 19-2 Google マップの埋め込みうめこみ 92

Step 20 フォームさくせいの作成 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://----->

HTMLの^{きほん}基本と^{かいぎょう}改行01-1 HTMLの^{にゅうりよく}入力と^{ほぞん}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。

```

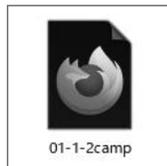
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html lang="ja">
4
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7 </head>
8
9 <body>
10 キャンプ サークル Monta
11 ほほ毎週、キャンプを企画しているサークルです。
12 学内の方なら誰でも入会できます。
13 「勝手に現地集合」のソロキャンプも開催中！
14 </body>
15
16 </html>

```

※行番号は入力しなくても構いません。

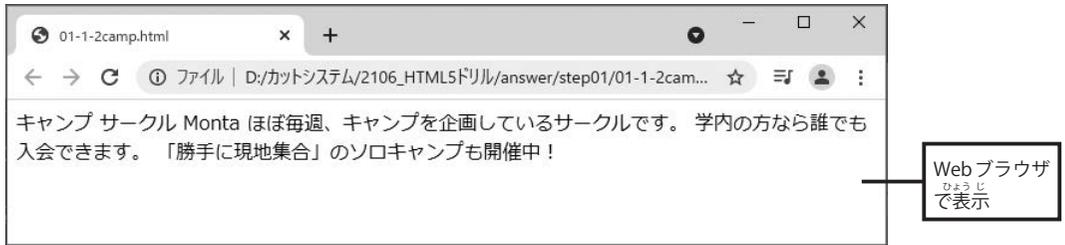
- (2) 演習 (1) で入力したHTMLを「01-1-2camp.html」という名前でファイルに保存してみましょう。

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



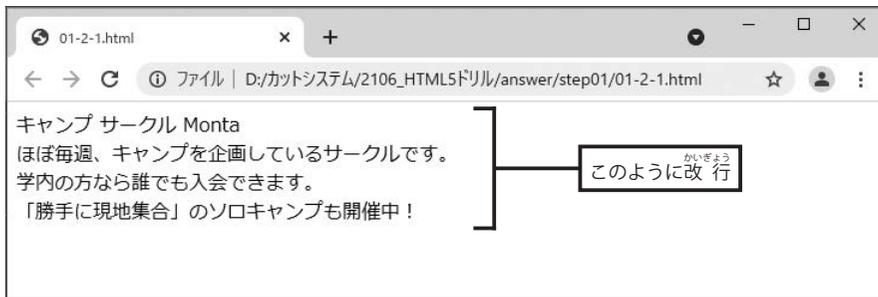
※HTMLファイルのアイコンは、規定に設定しているWebブラウザに応じて変化します。

- (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、`
`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 **
** を記述します。

The screenshot shows a web browser window with the URL `D:/カットシステム/2106_HTML5ドリル/answer/step02/02-2-1.html`. The page content is as follows:

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

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。

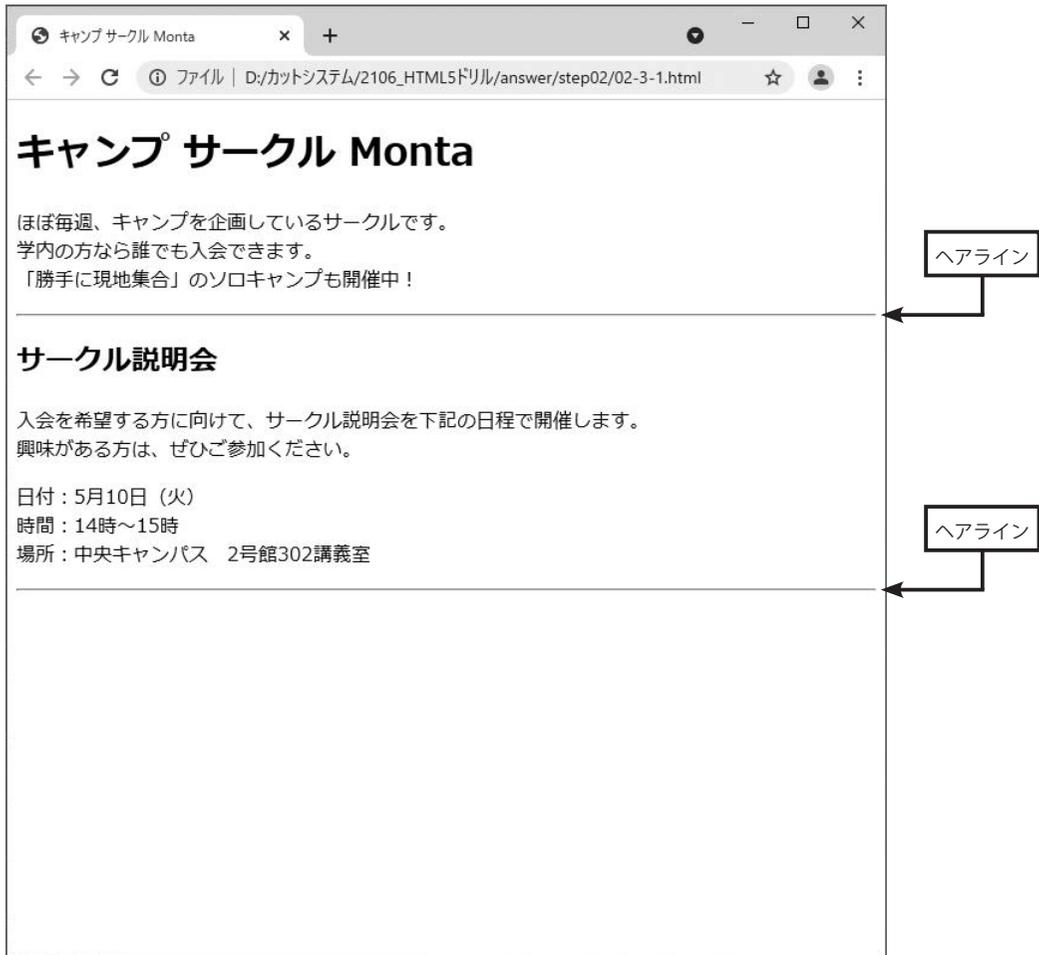
日付：5月10日(火)
時間：14時～15時
場所：中央キャンパス 2号館302講義室

The annotations in the image are:

- A box labeled **h2要素** is connected by a line to the title **サークル説明会**.
- A box labeled **p要素** is connected by a bracket to the first paragraph: **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。**
- A box labeled **p要素** is connected by a bracket to the second paragraph: **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**

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」という名前前でファイルに保存してみましょう。