

HP の基本的構造の理解とページ構成の工夫

これだけはマスターしておきたいHTML 厳選タグ
迷子を生まないためのリンクの配置（読ませる工夫）

■Web 作成の基本ツール

- Web ブラウザ …………… Chrome、FireFox、Opera、（Internet Explorer）

Chrome <https://www.google.com/intl/ja/chrome/browser/features.html>

Firefox <http://www.mozilla.org/ja/firefox/desktop/>

Opera <http://www.opera.com/ja>

- HTML エディタ …………… Bluefish ⇐HTML の記述◎（メモ帳/terapad）

Bluefish http://sourceforge.jp/projects/sfnet_bluefish/

- FTP ソフト …………… Filezilla（Web サーバへファイルを転送）

FileZilla <http://sourceforge.jp/projects/filezilla/>

Internet Explorer：[スタート] → [すべてのプログラム] → [Internet Explorer]

メモ帳：[スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [メモ帳]

TeraPad：<http://www5f.biglobe.ne.jp/~t-susumu/library/tpad.html>

※HTML を知ることの必要性に気づいてほしい

[HTML の歴史] HTML の誕生から HTML5 までをザッと要点紹介 <http://matome.naver.jp/odai/2136874479784697001>

HTML = HyperText Markup Language (ハイパーテキスト マークアップ ランゲージ)

ブラウザ (Chrome) での表示▼

無料ブログの選び方 (Link資料)

デュークスのP C勉強会 (個別学習会)

無料ブログのアカウント取得までの手続き確認：メール管理のポイントを確認

1. 契約プロバイダ (有償) のメールアドレスで、**無料**のメールアドレス(WebMail)を取得する
 - Google <https://accounts.google.com/SignUp?>
 - Yahoo <http://promo.mail.yahoo.co.jp/>
 - エキサイト <http://email.excite.co.jp/> ※任意のメールソフトでの利用(送受信設定)はできない。

備考：	Thunderbird (http://www.mozilla.jp/thunderbird/)
各種フリーメールソフト	Sylpheed (http://sylpheed.sraoss.jp/ja/)
	SeaMonkey.jp (http://www.seamonkey.jp/)

▼各種無料ブログサービス (有料プランあり、スマホアプリ対応、メール投稿可)

- Ameba <http://ameblo.jp/>
- エキサイト <http://www.exblog.jp/new/pr/>
- goo http://blog.goo.ne.jp/info/blog_hajimeru.html?fm=p_login
- FC2 <http://blog.fc2.com/>
- 忍者 <http://www.ninja.co.jp/blog/>
- はてな <http://hatenablog.com/guide?via=201002>
- Seesaa <http://blog.seesaa.jp/>

▼各種Webサイトオンライン作成ツール (ブログ機能含む)

- jimdo <http://jp.jimdo.com/>
- Wix <http://ja.wix.com/>
- Wordpress.com <https://signup.wordpress.com/signup/ja/>

ブログ比較 - 有料と無料サービス一覧

<http://blog-customize.com/>

ブログの作り方

<http://blog-tips.net/>

無料ブログ比較でござる

<http://www.boraro.gozaru.jp/>

無料ブログの達人 | おすすめ無料ブログ一覧とサービス内容の比較サイト

<http://@yen-blog.com/>

<=====

=====>

▼ソースの表示 (メモ帳/TeraPad) HTML

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <title>無料ブログの選び方:links</title>
6 </head>
7 <body>
8 <h1>無料ブログの選び方 (Link資料) </h1>
9 <h2>デュークスのP C勉強会 (個別学習会) </h2>
10 <p>無料ブログのアカウント取得までの手続き確認：メール管理のポイントを確認</p>
11
12 <ol>
13 <li>契約プロバイダ (有償) のメールアドレスで、<b>無料</b>のメールアドレス(WebMail)</b>を取得する
14 </li>
15
16 <ul>
17 <li>Google <a href="https://accounts.google.com/SignUp?"
18 target="_blank">https://accounts.google.com/SignUp?</a></li>
19 <li>Yahoo <a href="http://promo.mail.yahoo.co.jp/"
20 target="_blank">http://promo.mail.yahoo.co.jp/</a></li>
21 <li>エキサイト <a href="http://email.excite.co.jp/"
22 target="_blank">http://email.excite.co.jp/</a> ※任意のメールソフトでの利用(送受信設定)は
23 できない。</li>
24 </ul>
25
26 <table cellpadding="1" cellspacing="1" border="1" width="100%">
27 <tr>
28 <td>
29 Thunderbird (<a href="http://www.mozilla.jp/thunderbird/"
30 target="_blank">http://www.mozilla.jp/thunderbird/</a>) <br />
31 Sylpheed (<a href="http://sylpheed.sraoss.jp/ja/"
32 target="_blank">http://sylpheed.sraoss.jp/ja/</a>)<br />
33 SeaMonkey.jp (<a href="http://www.seamonkey.jp/"
34 target="_blank">http://www.seamonkey.jp/</a>)
35 </td>
36 </tr>
37 </table>
38
39 <p>▼各種無料ブログサービス (有料プランあり、スマホアプリ対応、メール投稿可) </p>
40 <ul>
41 <li>Ameba <a href="http://ameblo.jp/" target="_blank">http://ameblo.jp/</a></li>
42 <li>エキサイト <a href="http://www.exblog.jp/new/pr/"
43 target="_blank">http://www.exblog.jp/new/pr/</a></li>
44 <li>goo <a href="http://blog.goo.ne.jp/info/blog_hajimeru.html?fm=p_login"
45 target="_blank">http://blog.goo.ne.jp/info/blog_hajimeru.html?fm=p_login

```

■ページ構成の工夫とファイル管理

sitenavi ⇨ 【ホームページタイトル】

更新：20140924

ホームページタイトル

サブタイトル：ホームページ作成に関するサンプルファイル群です。

[【HOME】](#) [【お知らせ】](#) [【活動記録/ブログ】](#) [【リンク集】](#) [【お問合せ】](#)

☆メニュー～☆

【お知らせ】
🔪 今後の主な行事案内を掲示していきます。

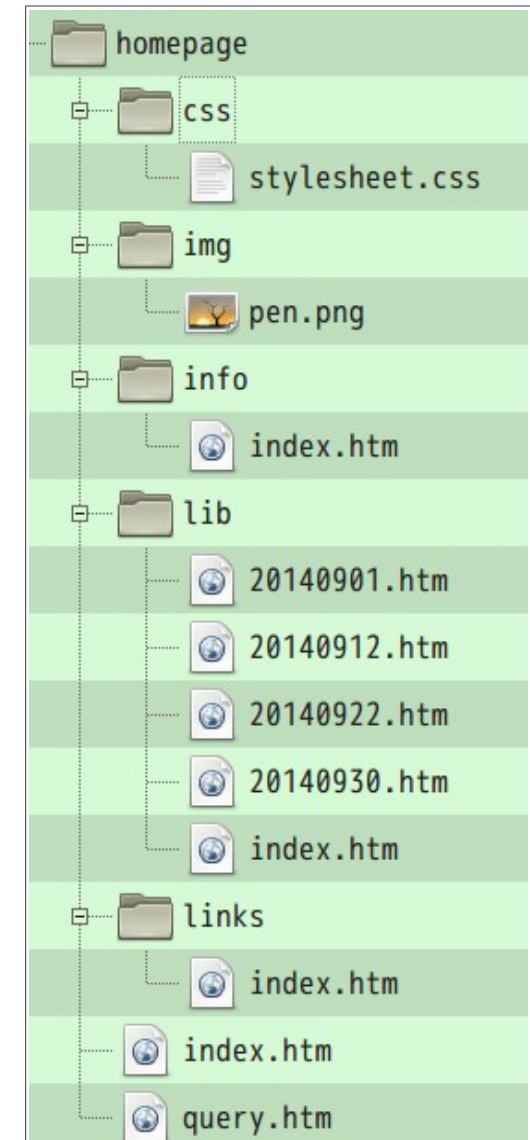
【活動記録/ブログ】
🔪 過去の主な行事記録を保管しています。
🔪 ブログ：日々の主な出来事を綴っています。→ブログへのリンク

【リンク集】
🔪 参考サイトを収集しています。

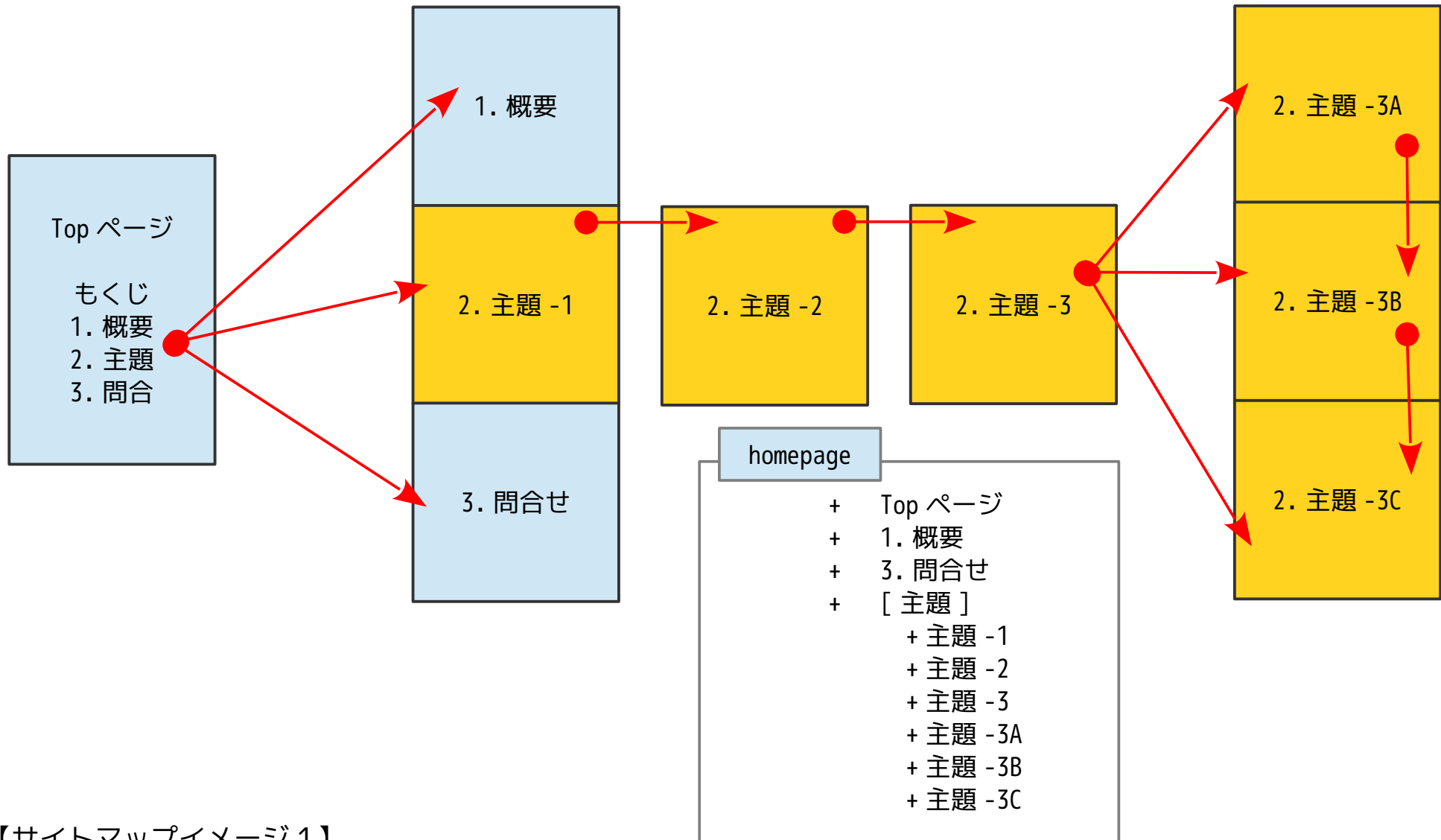
【お問合せ】
🔪 お気軽にお問い合わせください。

Copyright © 管理者 20140900 - 2014. All Rights Reserved.
◇無断転載禁止

▼階層管理

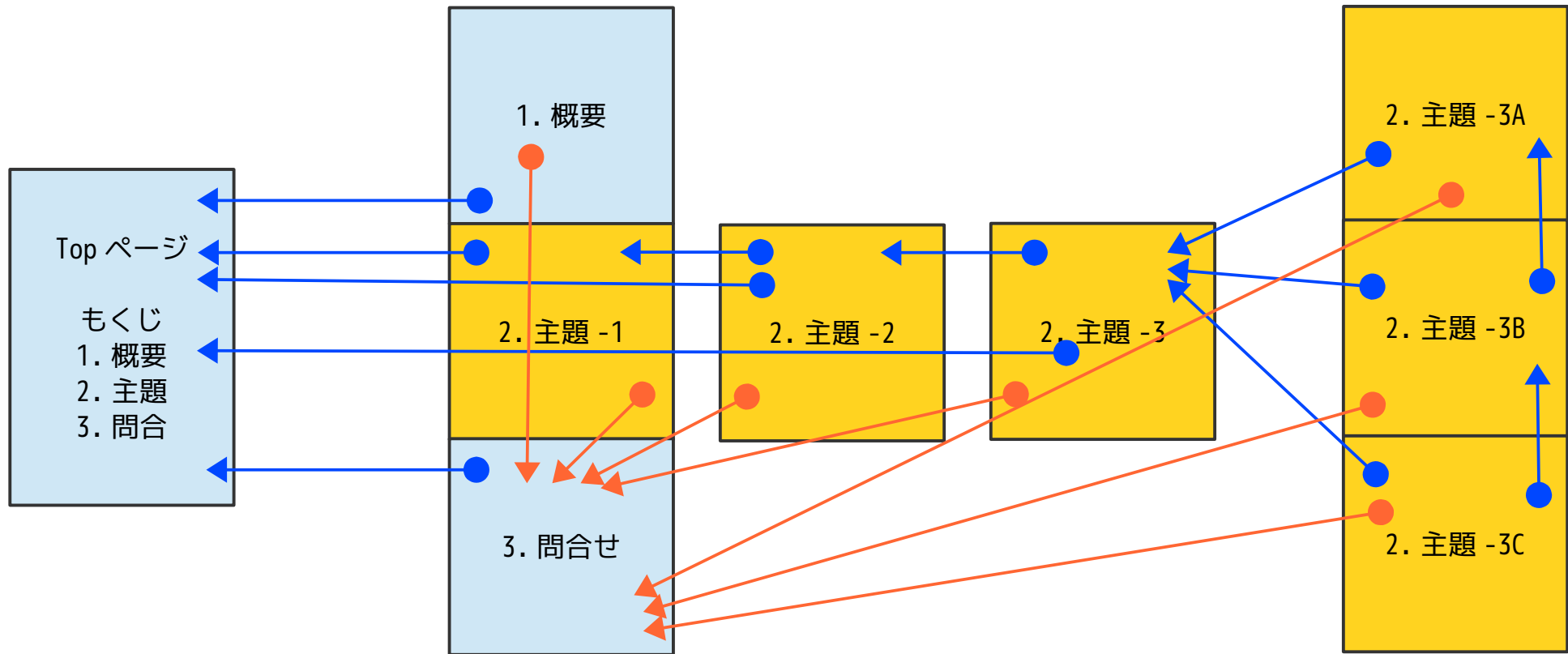


迷子を生まないためのリンクの配置（読ませる工夫 = 往復の経路）

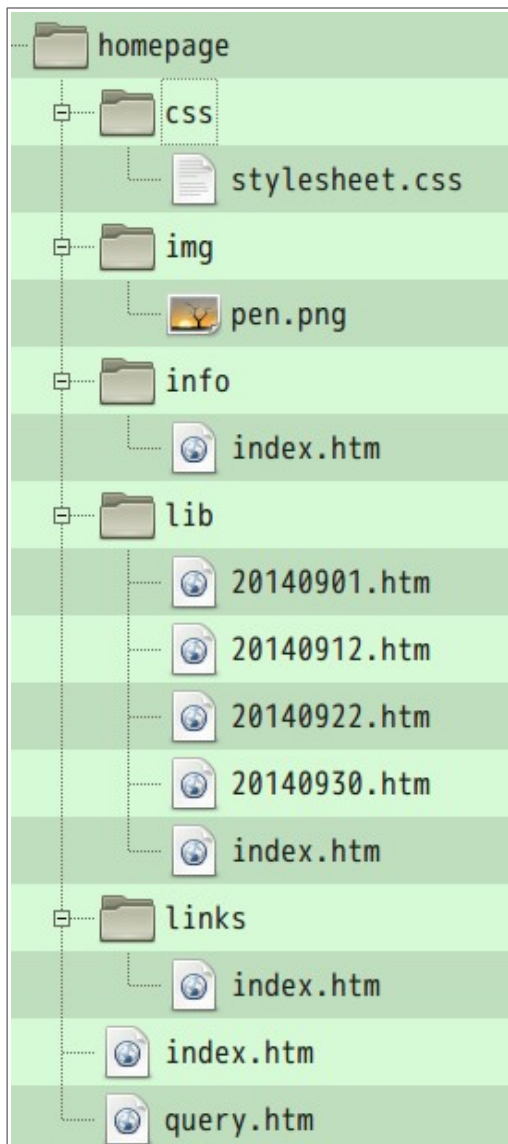


【サイトマップイメージ 1】

迷子を生まないためのリンクの配置（読ませる工夫 = 往復の経路）



絶対パスと相対パス（リンク指定の使い分け：階層構造の理解）



▼homepage/**index.htm** のページ内記述（ローカルファイルへの相対パス指定）

```
【<a href="index.htm">HOME</a>】
```

```
【<a href="info/index.htm">お知らせ</a>】
```

```
【<a href="lib/index.htm">活動記録/ブログ</a>】
```

```
【<a href="links/index.htm">リンク集</a>】
```

```
【<a href="query.htm">お問合せ</a>】
```

▼homepage/**info/index.htm** のページ内記述（ローカルファイルへの相対パス指定）

```
【<a href="../index.htm">HOME</a>】
```

```
【<a href="../index.htm">お知らせ</a>】
```

```
【<a href="../lib/index.htm">活動記録/ブログ</a>】
```

```
【<a href="../links/index.htm">リンク集</a>】
```

```
【<a href="../query.htm">お問合せ</a>】
```

▼WEB 公開時の URL（仮：絶対パス） 外部ページ（違うドメイン）からのリンク記述

```
【<a href="http://www.homepage.jp/index.htm">HOME</a>】
```

```
【<a href="http://www.homepage.jp/info/index.htm">お知らせ</a>】
```

```
【<a href="http://www.homepage.jp/lib/index.htm">活動記録/ブログ</a>】
```

```
【<a href="http://www.homepage.jp/links/index.htm">リンク集</a>】
```

```
【<a href="http://www.homepage.jp/query.htm">お問合せ</a>】
```


◎ブログのメンテナンスに必要なタグ◎

■リンクの記述（書式）

```
<a href=""></a>
```

```
<a href="URL">リンク文字列</a>
```

```
<a href="http://www.homepage.jp/info/index.htm">お知らせ</a>
```

※ページ上の「お知らせ」という文字列をクリックすると、「<http://www.homepage.jp/info/index.htm>」のページが開く

■文章（段落と改行）（書式）

段落：

```
<p></p>
```

改行：

```
<br/>
```

```
<p>
```

段落タグは対タグで、開始タグと終了タグがセット。段落内で強制的に改行する場合は改行タグの記述が必要。ただし、改行タグは単独タグで記述する。

```
</p>
```

段落タグは対タグで、開始タグと終了タグがセット。段落内で強制的に改行する場合は改行タグの記述が必要。ただし、改行タグは単独タグで記述する。

⇕

```
<p>
```

段落タグは対タグで、開始タグと終了タグがセット。段落内で強制的に改行する場合は改行タグの記述が必要。

```
<br/>
```

ただし、改行タグは単独タグで記述する

```
</p>
```

段落タグは対タグで、開始タグと終了タグがセット。段落内で強制的に改行する場合は改行タグの記述が必要。

ただし、改行タグは単独タグで記述する。

■画像の表示（書式）

```
<img border="" src="" width="" height="" alt="" title="">
```

```

```

```

```

■組み合わせ記述


`<p>`段落タグはブロックエレメントで複数の``インラインエレメント``を格納することができる。

画像もインラインエレメントに含まれるので、段落内に表示``することができる。`
`

また、段落の要素には、右寄せ、中央寄せをはじめ、行間や段落前の空きスペース、段落後の空きスペース、または左マージや右マージなど、表示を制御するプロパティを持っている。

`</p>`

段落タグはブロックエレメントで複数のインラインエレメントを格納することができる。画像もインラインエ

レメントに含まれるので、段落内に表示  することができる。

また、段落の要素には、右寄せ、中央寄せをはじめ、行間や段落前の空きスペース、段落後の空きスペース、または左マージや右マージなど、段落の表示を制御するプロパティを持っている。

`<p align="center">`中央寄せ`</p>`

中央寄せ

`<p align="right">`右寄せ`</p>`

右寄せ

`<p align="left">`左寄せ`</p>`

左寄せ

HTML の基本構造

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>ここにページタイトルを記述する</title>
  </head>

  <body>
    <p>ページ本文：段落</p>
  </body>
</html>
```

====▲メモ帳（テキストエディタ/HTML エディタ）でファイルを作成する（test.htm）＝HTML 文書の基本構造

<!DOCTYPE html>	⇨文書が HTML5 で作成されたものであることを宣言するために文頭に記述する（ブラウザ対策）
<html>~~~~</html>	⇨文書が HTML 文書であることを宣言します。（HyperText Markup Language）
<head>~~~~</head>	⇨文書のタイトル等のヘッダ情報（ブラウザには表示されない）を記述します。
<title>~~~~</title>	⇨文書のタイトルを記述するタグです。
<body>~~~~</body>	⇨実際にブラウザに表示される文書の本体を記述します。

▼HTML タグ一覧参照 URL

HTML タグリファレンス（ABC 順） <http://www.htmq.com/html/index.shtml>

HTML タグリファレンス（目的別） <http://www.htmq.com/html/indexm.shtml>

HTML のヘッダ情報

HTML 文書のヘッダには、その文書の作者情報、サーチエンジン向けのキーワードや説明、文書のタイトル、利用するスタイルシート等 その文書に関する情報を記述します。

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html" charset="UTF-8" # (shift_jis)
```

```
<meta http-equiv="content-script-type" content="text/javascript">
```

```
<meta http-equiv="content-style-type" content="text/css">
```

```
<script type="text/javascript" src="javascript.js"></script>
```

```
<link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" type="text/css">
```

```
<title>ページタイトル</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
<!--
```

```
--></style>
```

```
</head>
```

▼HTML 解説参照 URL

30 分間 HTML 入門

<http://www.kanzaki.com/docs/html/lesson1.html>

ホームページ入門

<http://www.tohoho-web.com/wwwbeg.htm>

HTML クイックリファレンス

<http://www.htmq.com/index.htm>

これだけはマスターしておきたいHTML 厳選タグ

`<body>~~~~</body>`

■見出しタグ

□段落タグ

■リストタグ

■定義リストタグ

■テーブル（表）タグ

□アンカー（リンク）タグ

□イメージ（画像）タグ

■水平線（罫線）タグ

■ブロック タグ

`<div>~</div>`

■インライン タグ

`~`

■見出しタグ

`<h1>~</h1>`：見出しタグ（Heading の略）：6段階のレベル

`<h1>見出し 1</h1>`

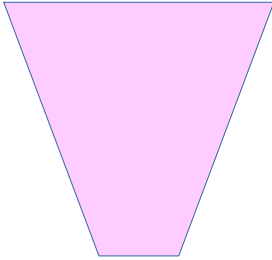
`<h2>見出し 2</h2>`

`<h3>見出し 3</h3>`

`<h4>見出し 4</h4>`

`<h5>見出し 5</h5>`

`<h6>見出し 6</h6>`



■段落タグ

`<p>~</p>`：段落タグ（Paragraph の略）

`
`：改行タグ（Break（改行）の略）：テキストや画像等をブラウザ上で任意改行する。

`<P>段落~~~~~
改行して段落の続き</P>`

段落~~~~~

改行して段落の続き

■リストタグ

`~`：Ordered List タグ、順序のあるリストを表示する。：範囲

`~`：Unordered List タグ、順序のないリストを表示する。：範囲

`~`：List Item タグ、リストの項目を記述する。

```
<ol>
<li>一番目のリスト</li>
<li>二番目のリスト</li>
<li>三番目のリスト</li>
</ol>
```

1. 一番目のリスト
2. 二番目のリスト
3. 三番目のリスト

```
<ul>
<li>一番目のリスト</li>
<li>二番目のリスト</li>
<li>三番目のリスト</li>
</ul>
```

- ・ 一番目のリスト
- ・ 二番目のリスト
- ・ 三番目のリスト

■定義リストタグ

`<dl>~</dl>`：定義リストタグ (Definition List) : 範囲

`<dt>~</dt>`：定義語タグ (Definition Term)

`<dd>~</dd>`：定義語説明タグ (Definition Description)

定義リストとは、定義語とその定義語説明を一対にしたリスト。

`<dt>~</dt>`に定義する用語を記述し、`<dd>~</dd>`にその用語の説明を記述します。

これら定義語と定義語説明のセットは、`<dl>~</dl>`の中に複数併記することができます。

```
<dl>
  <dt>定義語</dt>
  <dd>定義語の説明</dd>
  <dt>HTML</dt>
  <dd>マークアップランゲージ：ホームページを記述する言語</dd>
</dl>
```

定義語

定義語の説明

HTML

マークアップランゲージ：ホームページを記述する言語

■テーブル（表）タグ

`<table>~</table>`：テーブル（表）タグ：範囲

`<tr>~</tr>`：行タグ（Table Row）：一行

`<td>~</td>`：セルタグ（Table Data）：セル

```
<table cellpadding="1" cellspacing="1" border="1" width="100%">
<tr>
<td> 1行目 A</td>
<td> 1行目 B</td>
<td> 1行目 C</td>
</tr>
<tr>
<td> 2行目 A</td>
<td> 2行目 B</td>
<td> 2行目 C</td>
</tr>
<tr>
<td> 3行目 A</td>
<td> 3行目 B</td>
<td> 3行目 C</td>
</tr>
</table>
```

1行目 A	1行目 B	1行目 C
2行目 A	2行目 B	2行目 C
3行目 A	3行目 B	3行目 C

■アンカー（リンク）タグ

```
<a href="">～</a>
```

```
<a href="info/index.htm">相対パスでリンク</a>
```

```
<a href="http://www.homepage.jp/info/index.htm">絶対パスでリンク</a>
```

```
<a href="../index.htm">ひとつ上のディレクトリへ</a>
```

```
<a href="mailto:info@htmq.com">メール</a>
```

```
<a href="../index.htm"></a>（画像でリンク）
```

<a>タグはアンカー（Anchor）の略。

■イメージ（画像）タグ

```
<img border="" src="" width="" height="" alt="" title="">
```

```

```

は Image の略で、画像を表示するタグです。WEB に使用できる画像形式は、現在のところ GIF ・ JPEG ・ PNG の三種類

■水平線（罫線）タグ

```
<hr>
```

```
<hr width="90%">
```

横幅：相対値パーセント指定（線の太さはデフォルト：2）

```
<hr width="300">
```

横幅：絶対値ピクセル指定（線の太さはデフォルト：2）

```
<hr size="20">
```

線の太さ：ピクセル指定（線の横幅はデフォルト：100%）

```
<hr width="20" size="20">
```

横幅：20 ピクセル 太さ：20 ピクセル

```
<hr size="1" color="#000000">
```

太さ：1 ピクセル 線の色：黒

```
<hr size="10" color="#0000ff" noshade>
```

太さ：10 ピクセル 線の色：青 影なし

```
<hr width="300" color="#ff0000" align="right">
```

横幅：300 ピクセル 線の色：赤 右寄せ

<hr>は Horizontal Rule の略で水平の罫線を表します。