

HTML CSS 体験学習

HTML/CSSとは

解説

華やかなホームページも、実はHTMLやCSSというテキストベースで作られています。ブラウザがHTMLを解釈し、指定された通りに表示してくれます。

文章、色、リンクなどは、HTMLで指定されている



```
1 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3
2 <html lang="ja">
3 <head>
4 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
5 <meta http-equiv="content-style-type" content="text/css">
6 <meta http-equiv="content-script-type" content="text/javascript">
7 <meta n
8 <meta n
9 <meta n
10 <link r
11 <meta p
12 <div id="mailSummary" class=""></div>
13 <div id="mailSummary" class=""></div>
14 <div id="mailSummary" class=""></div>
15 <div id="mailSummary" class=""></div>
16 <div id="mailSummary" class=""></div>
17 <div id="mailSummary" class=""></div>
18 <div id="mailSummary" class=""></div>
19 <div id="mailSummary" class=""></div>
20 <div id="mailSummary" class=""></div>
21 <div id="mailSummary" class=""></div>
22 <div id="mailSummary" class=""></div>
23 <div id="mailSummary" class=""></div>
24 <div id="mailSummary" class=""></div>
25 <div id="mailSummary" class=""></div>
26 <div id="mailSummary" class=""></div>
27 <div id="mailSummary" class=""></div>
28 <div id="mailSummary" class=""></div>
29 <div id="mailSummary" class=""></div>
30 <div id="mailSummary" class=""></div>
31 <div id="mailSummary" class=""></div>
32 <div id="mailSummary" class=""></div>
33 <div id="mailSummary" class=""></div>
34 <div id="mailSummary" class=""></div>
35 <div id="mailSummary" class=""></div>
36 <div id="mailSummary" class=""></div>
37 <div id="mailSummary" class=""></div>
38 <div id="mailSummary" class=""></div>
39 <div id="mailSummary" class=""></div>
40 <div id="mailSummary" class=""></div>
41 <div id="mailSummary" class=""></div>
42 <div id="mailSummary" class=""></div>
43 <div id="mailSummary" class=""></div>
44 <div id="mailSummary" class=""></div>
45 <div id="mailSummary" class=""></div>
46 <div id="mailSummary" class=""></div>
47 <div id="mailSummary" class=""></div>
48 <div id="mailSummary" class=""></div>
49 <div id="mailSummary" class=""></div>
50 <div id="mailSummary" class=""></div>
51 <div id="mailSummary" class=""></div>
52 <div id="mailSummary" class=""></div>
53 <div id="mailSummary" class=""></div>
54 <div id="mailSummary" class=""></div>
55 <div id="mailSummary" class=""></div>
56 <div id="mailSummary" class=""></div>
57 <div id="mailSummary" class=""></div>
58 <div id="mailSummary" class=""></div>
59 <div id="mailSummary" class=""></div>
60 <div id="mailSummary" class=""></div>
61 <div id="mailSummary" class=""></div>
62 <div id="mailSummary" class=""></div>
63 <div id="mailSummary" class=""></div>
64 <div id="mailSummary" class=""></div>
65 <div id="mailSummary" class=""></div>
66 <div id="mailSummary" class=""></div>
67 <div id="mailSummary" class=""></div>
68 <div id="mailSummary" class=""></div>
69 <div id="mailSummary" class=""></div>
70 <div id="mailSummary" class=""></div>
71 <div id="mailSummary" class=""></div>
72 <div id="mailSummary" class=""></div>
73 <div id="mailSummary" class=""></div>
74 <div id="mailSummary" class=""></div>
75 <div id="mailSummary" class=""></div>
76 <div id="mailSummary" class=""></div>
77 <div id="mailSummary" class=""></div>
78 <div id="mailSummary" class=""></div>
79 <div id="mailSummary" class=""></div>
80 <div id="mailSummary" class=""></div>
81 <div id="mailSummary" class=""></div>
82 <div id="mailSummary" class=""></div>
83 <div id="mailSummary" class=""></div>
84 <div id="mailSummary" class=""></div>
85 <div id="mailSummary" class=""></div>
86 <div id="mailSummary" class=""></div>
87 <div id="mailSummary" class=""></div>
88 <div id="mailSummary" class=""></div>
89 <div id="mailSummary" class=""></div>
90 <div id="mailSummary" class=""></div>
91 <div id="mailSummary" class=""></div>
92 <div id="mailSummary" class=""></div>
93 <div id="mailSummary" class=""></div>
94 <div id="mailSummary" class=""></div>
95 <div id="mailSummary" class=""></div>
96 <div id="mailSummary" class=""></div>
97 <div id="mailSummary" class=""></div>
98 <div id="mailSummary" class=""></div>
99 <div id="mailSummary" class=""></div>
100 <div id="mailSummary" class=""></div>
```

HTML/CSSとは ～活用事例～

1 作成



作る人

2 アップロード

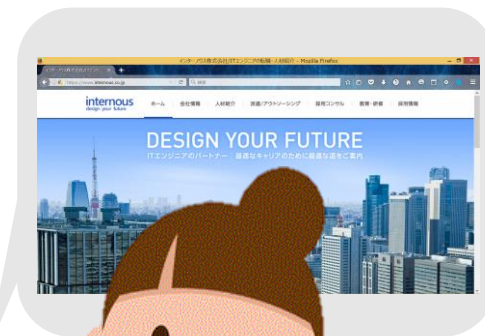
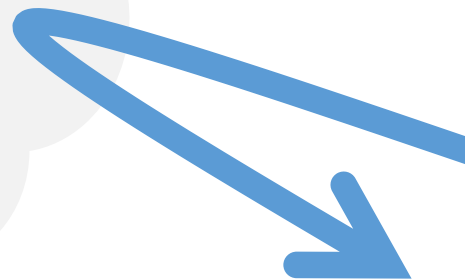


インターネット上のサーバー



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>HTMLの基礎</title>
5   </head>
6   <body>
7     ホームページを作成しよう！
8   </body>
9 </html>
```

3 ブラウザでアクセス



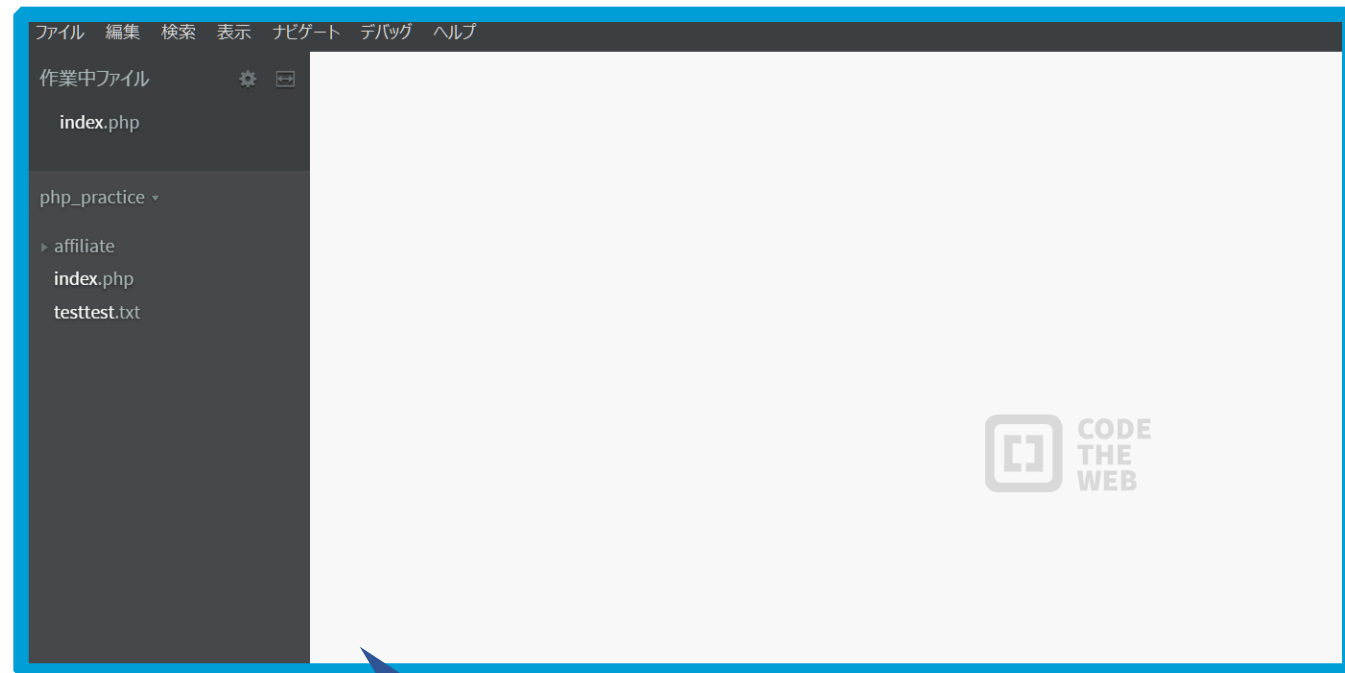
みる人

4 ブラウザが整形して表示

HTMLやCSSのコードを書くには、
「エディタ」と呼ばれるツールを使う

本研修では、エディタは、
「Brackets（ブラケッツ）」を使用

Bracketsを起動

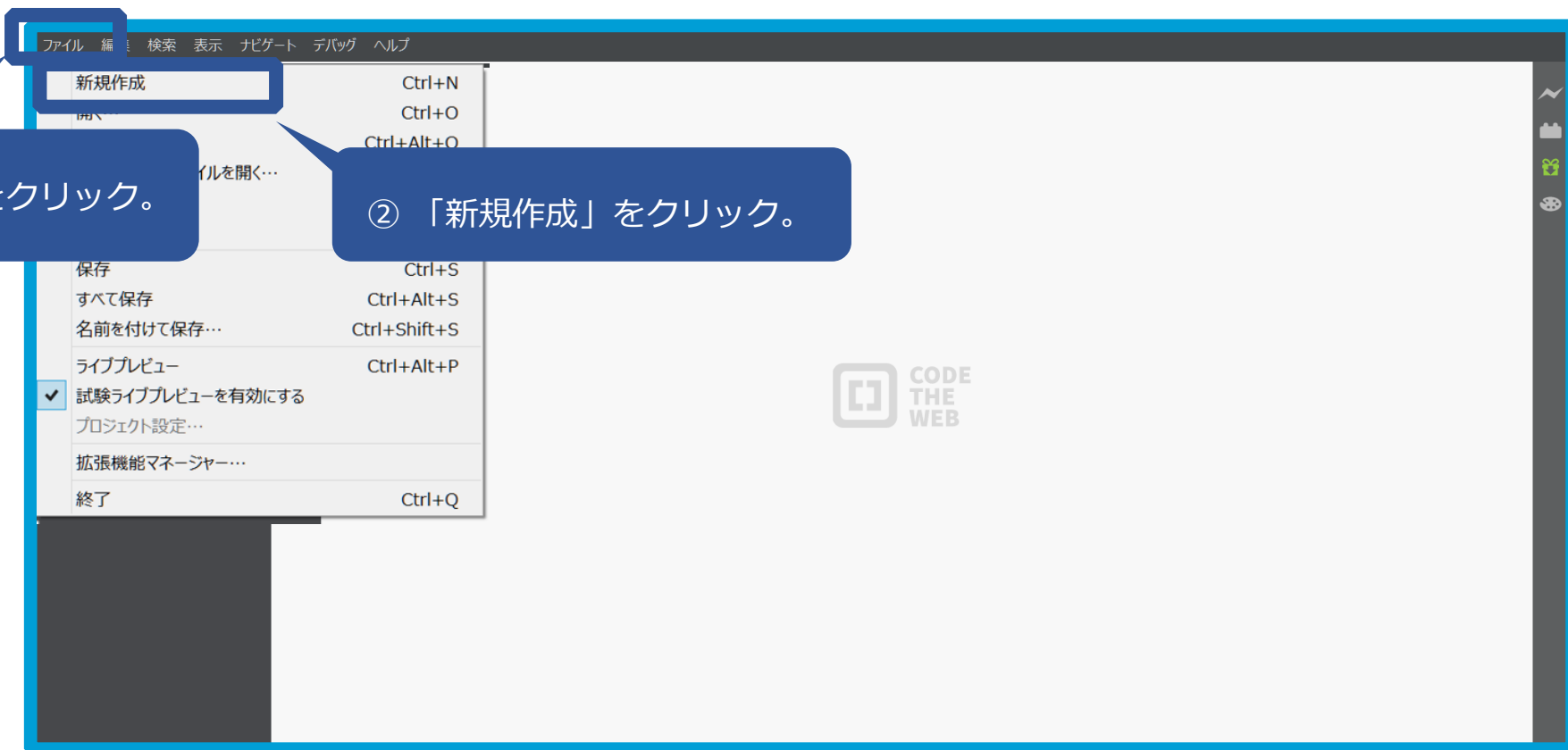


② Bracketsを起動すると、
このような画面が開く。

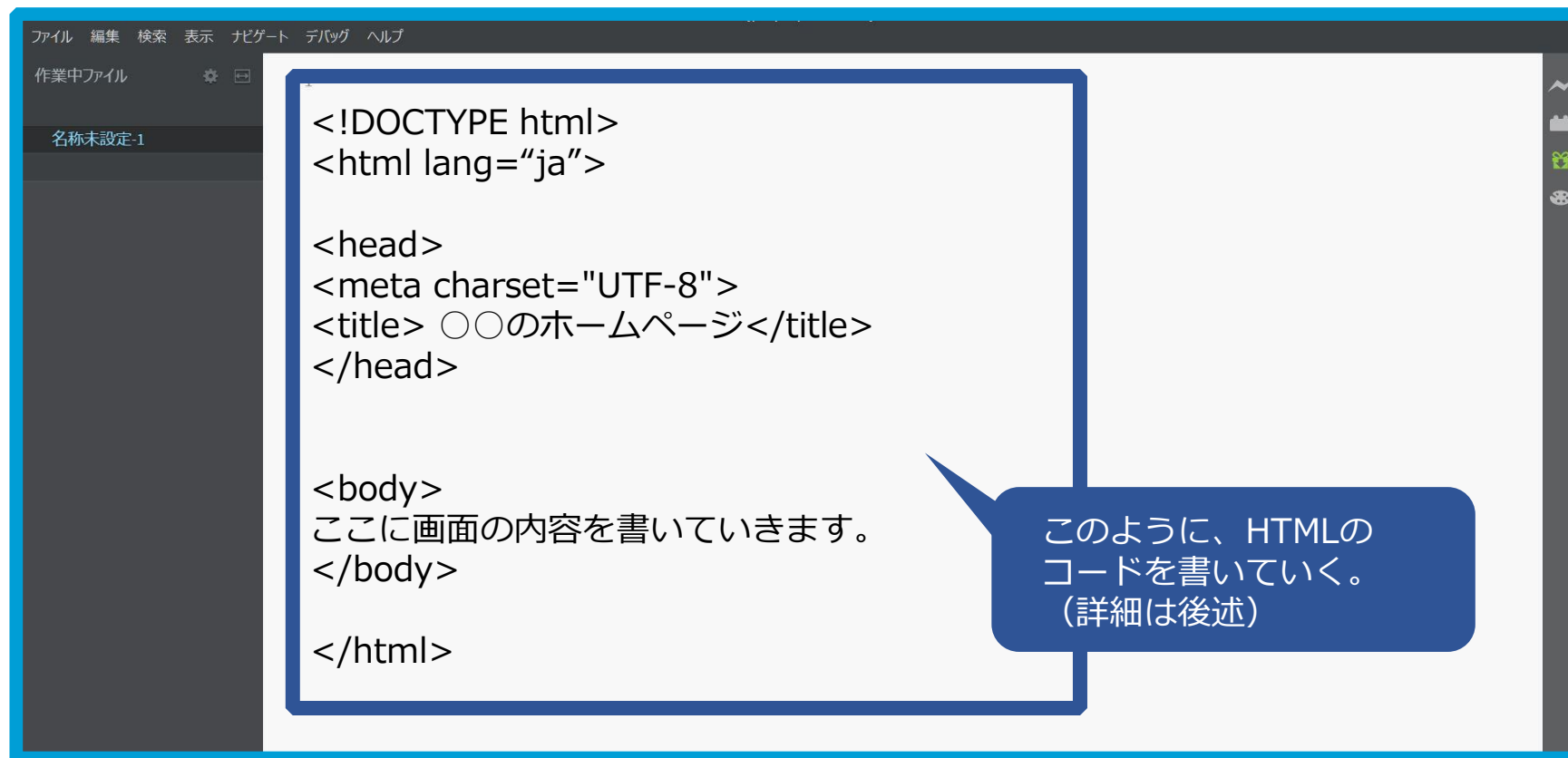
HTMLファイルを作る

① 「ファイル」をクリック。

② 「新規作成」をクリック。



HTMLのコードはこの中に書く



HTMLの基本ルール

HTMLファイル

```
<!DOCTYPE html>  
  <html lang="ja">  
    <head>  
      <meta charset="UTF-8">  
      <title> ○○のホームページ</title>  
    </head>  
    <body>  
      ここに画面の内容を書いていきます。  
    </body>  
  </html>
```

「HTML5で書いていく」という意味。

「lang(Language/言語)は、
「ja(Japanese/日本語)」で書いていく」という意味。

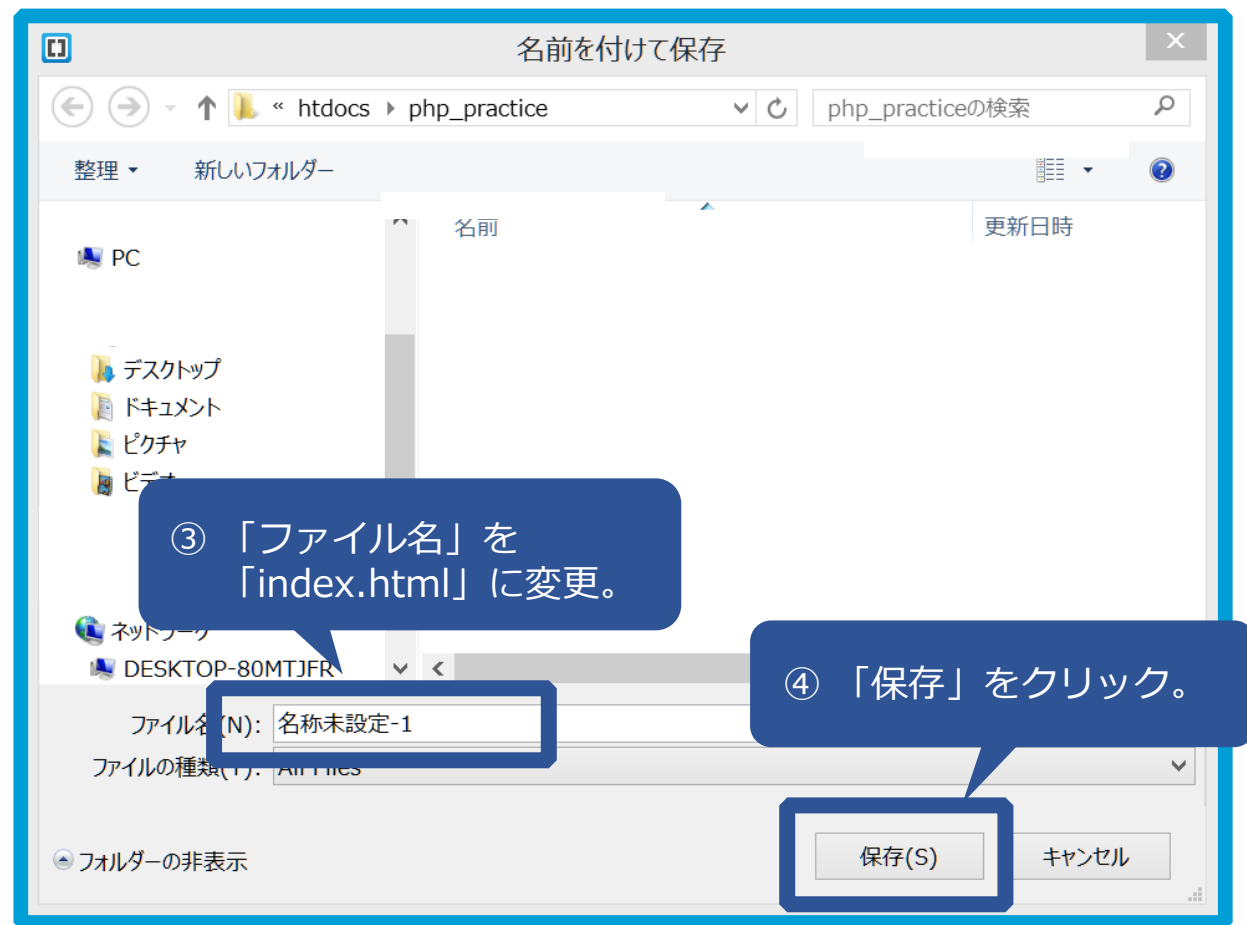
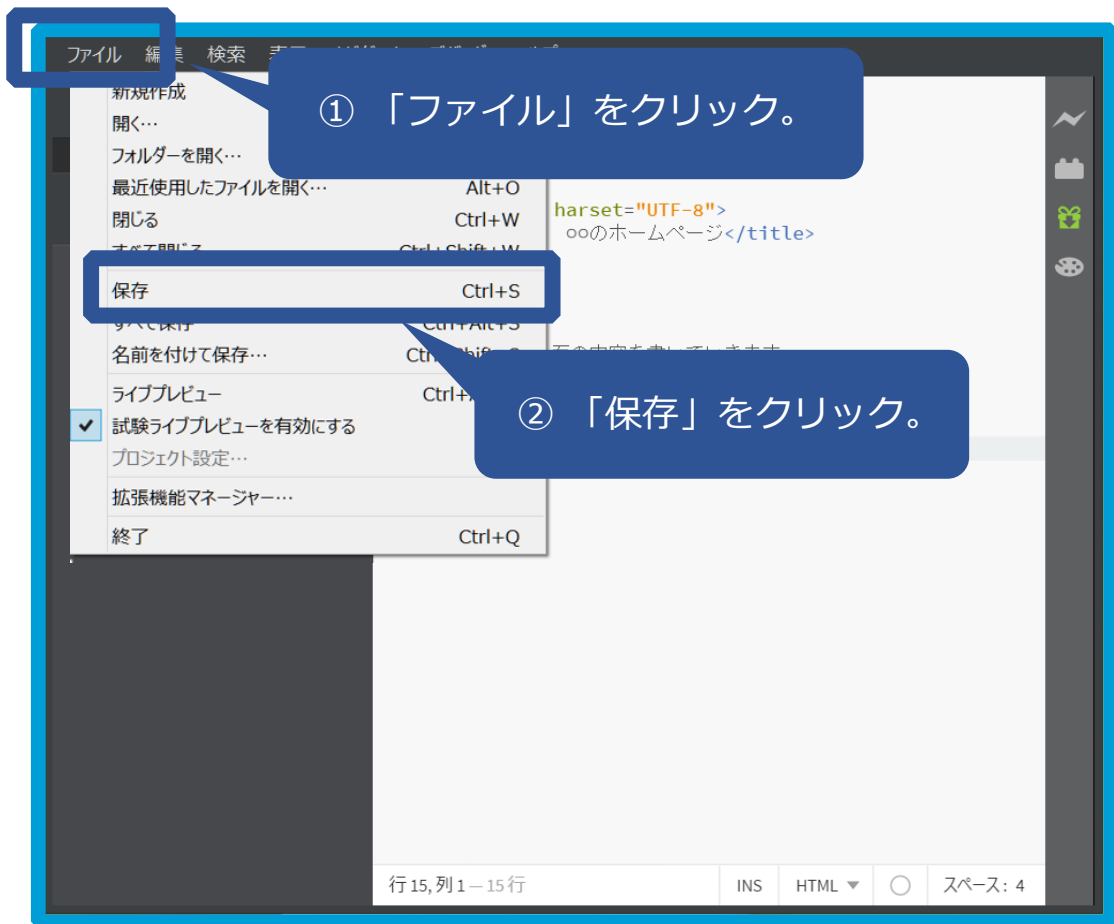
文字化けしないようにする為のモノ。

<meta charset="UTF-8">と、
<title>○○○</title>は、
<head></head>で囲む。

実際のweb画面に表示される内容は、
<body></body>で囲んだ中に書く。

ホームページを作る

書き終わったら保存



HTMLを保存する時のルール

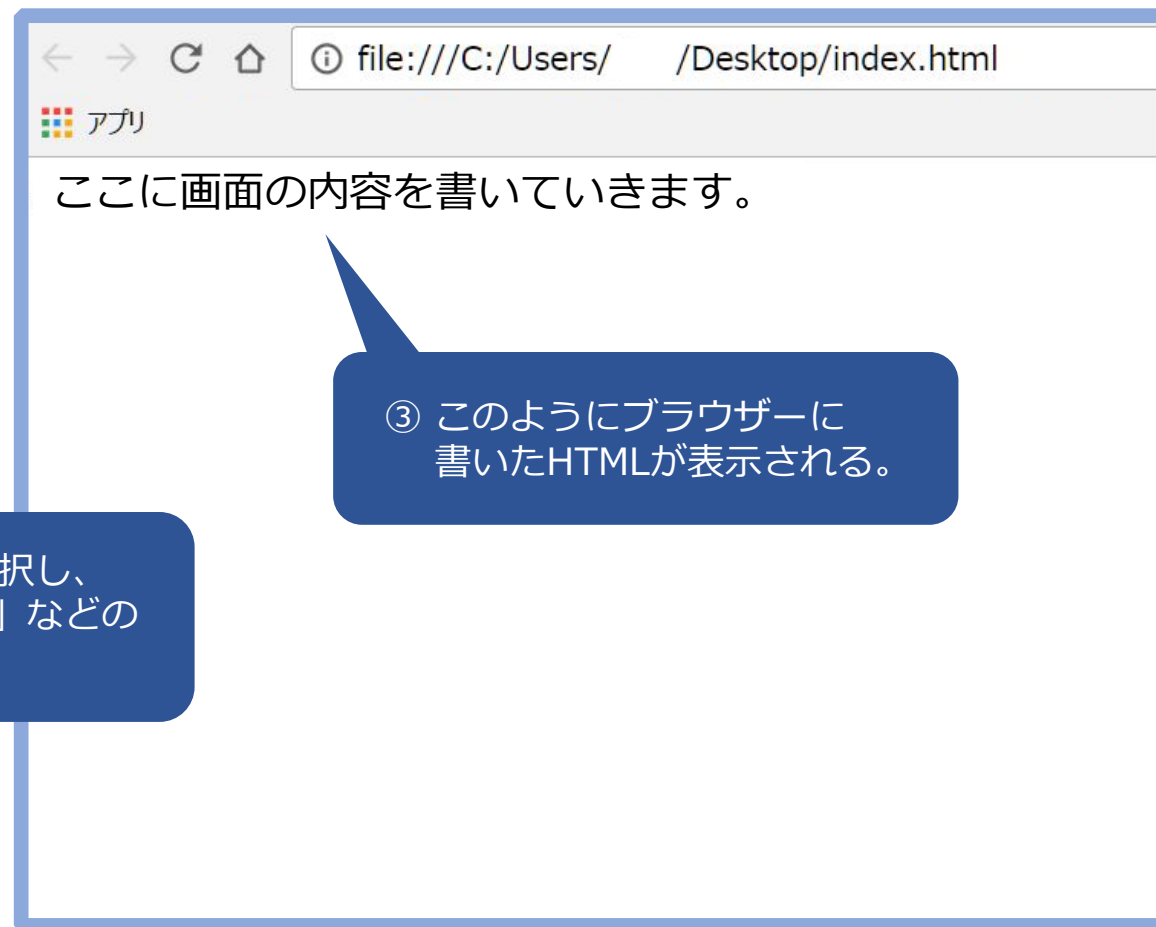
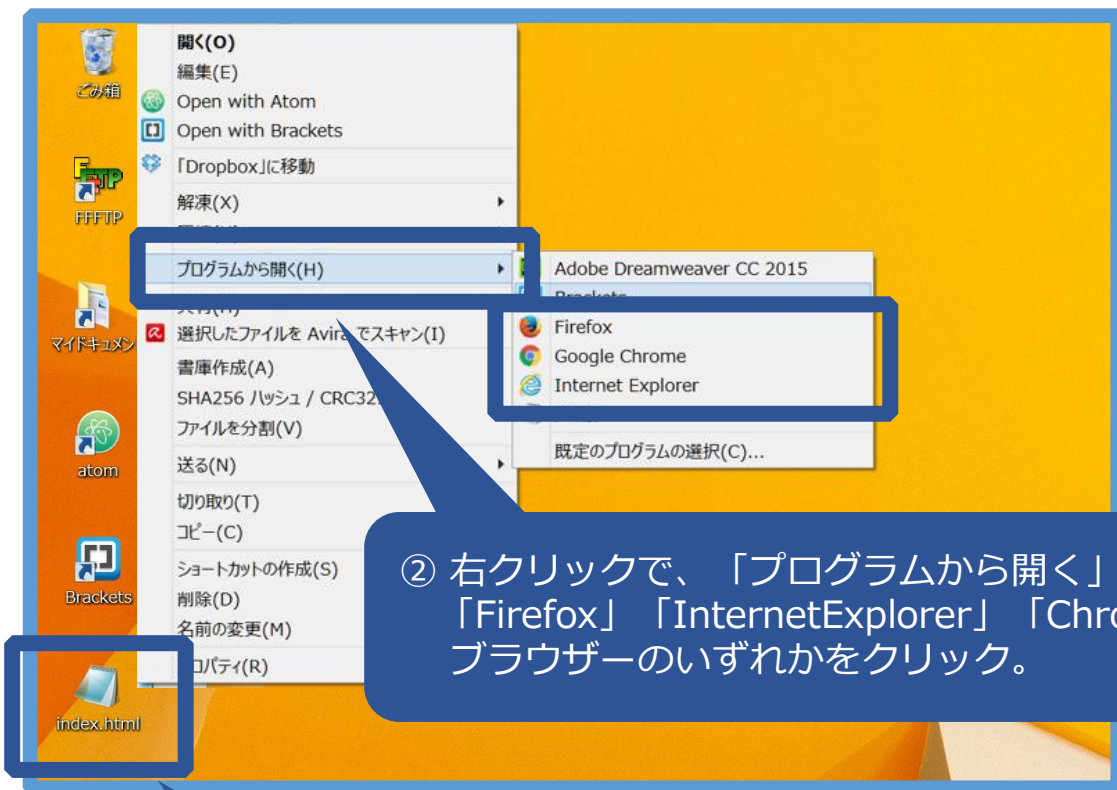
- 1 最後は、〇〇〇.html
- 2 トップページの名前は、index.html

CSSを保存する時のルール

- 1 最後は、〇〇〇.css
- 2 一般的には、style.css

作ったページを見るには

保存した「index.html（＝HTMLファイル）」をブラウザで表示



さっそく、書いてみよう

index.html(HTMLファイル)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>山田太郎の紹介ページ</title>
</head>

<body>

はじめまして。私の名前は山田太郎です。

  </body>
</html>
```



はじめまして。私の名前は山田太郎です。

Blogサイトを作ってみよう

このblogサイトを作ってみよう



① デスクトップ上にある「4eachblog」をダブルクリックで開く。

② 右クリックで、「プログラムから開く」を選択し、「Firefox」「InternetExplorer」「Chrome」などのブラウザのいずれかをクリック。



このblogサイトを作ってみよう



トップ プロフィール 4eachについて 登録フォーム 問い合わせ その他

プログラミングに役立つ書籍

2017年1月15日



4eachはインターノウスが提供するオンラインでプログラミングが勉強できるイーラーニングシステムです。

記事中身

人気の記事

PHP オススメ
PHP MyAdminの使い方
今人気のエディタ Top5
HTMLの基礎

オススメリンク

インターノウス株式会社
XAMPPのダウンロード
Eclipseのダウンロード
Bracketsのダウンロード

カテゴリ

HTML
PHP
MySQL
JavaScript

左のようなBlogサイトが表示されましたか？

本日の研修では、コレを編集しながら、HTMLとCSSのを体験します。



ドメイン取得方法



快適な職場環境



Linuxの基礎



マーケティング入門



アクティブラーニング



CSSの効率的な勉強方法



リダブルコードとは



HTML5の可能性

Practice 1



トップ プロフィール 4eachについて 登録フォーム 問い合わせ その他

プログラミングに役立つ書籍

2017年1月15日



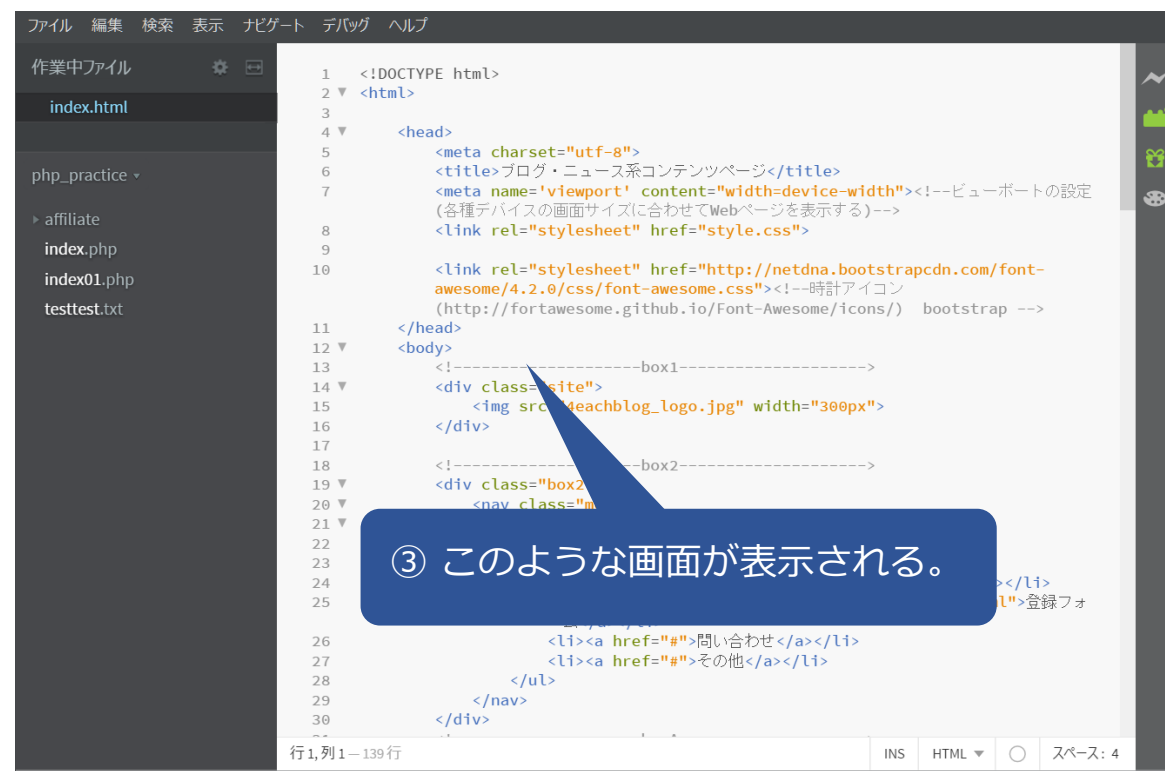
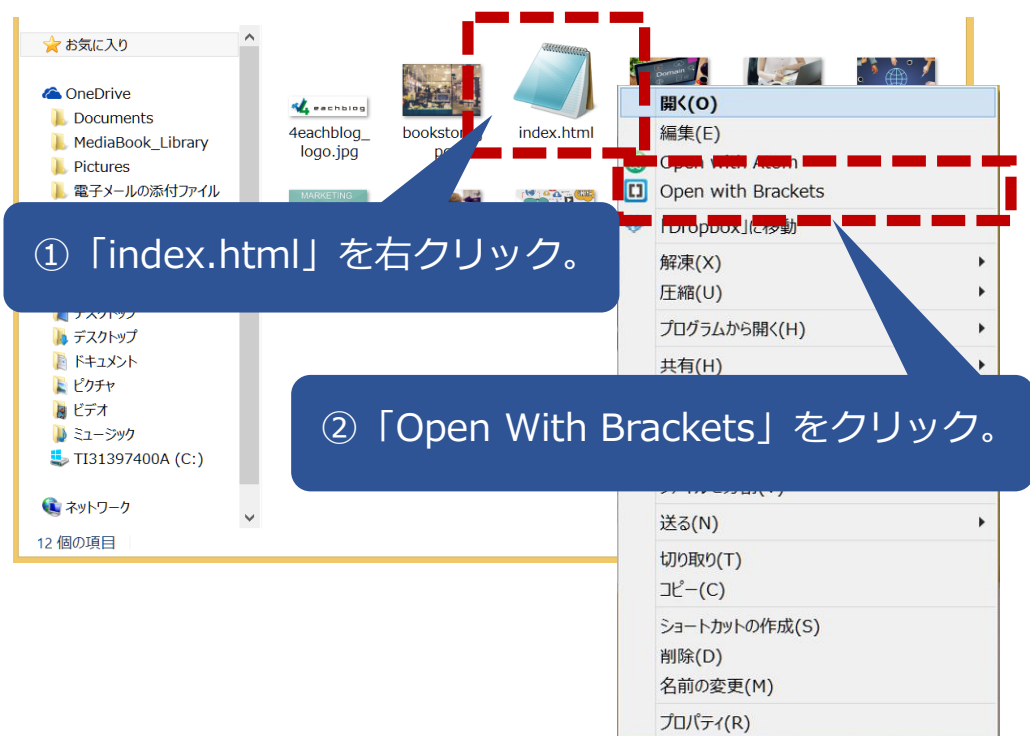
4eachはインターノウスが提供するオンライン

記事中身

このパソコンの画像を
右のスマホの画像に変更してみましょう。



Practice 1

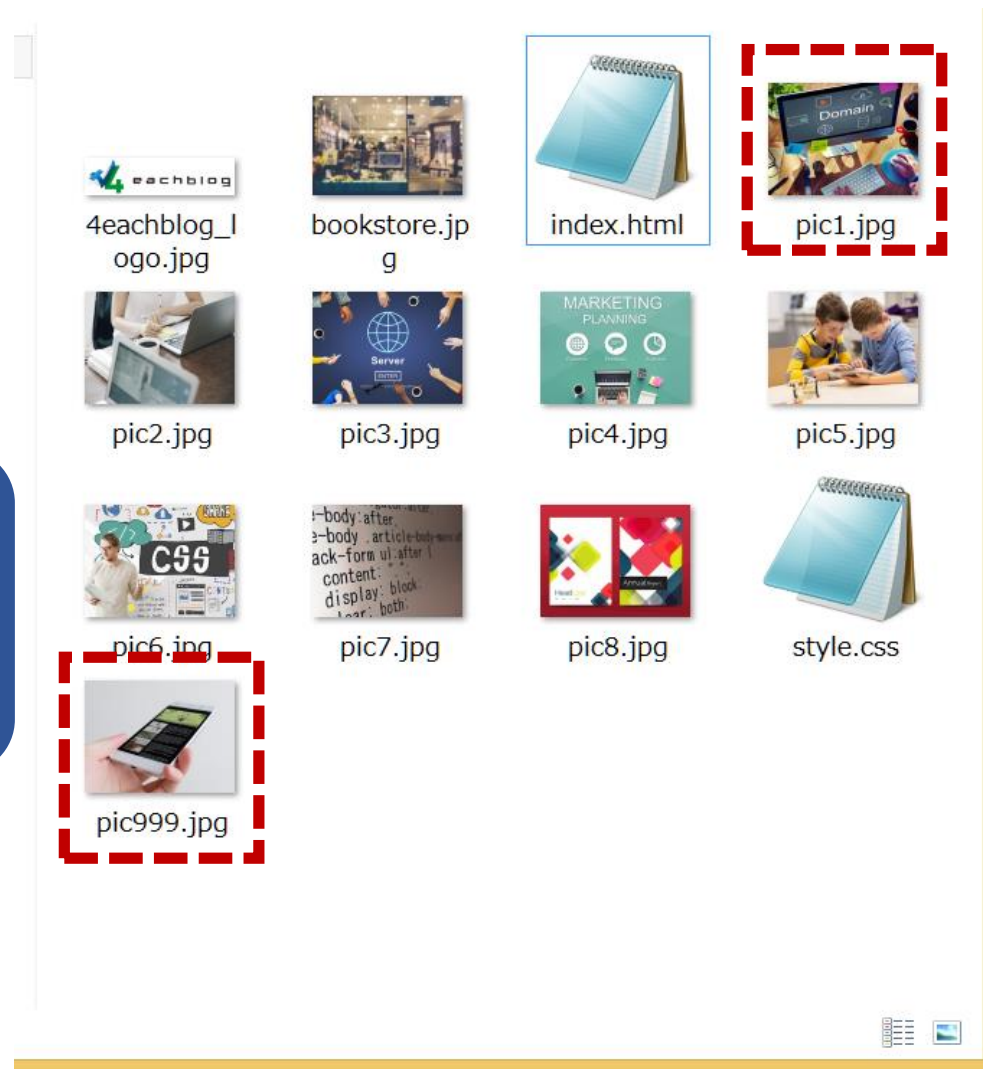


Practice 1

```
45      <p>記事の中身</p>
46
47
48
49      <!--reference-->
50
51      <div class="reference">
52          <ul>
53              <li><a href="#">
54                  
55                  <div class="text">ドメイン取得方法</div>
56              </a></li>
57
58              <li><a href="#">
59                  
60                  <div class="text">快適な職場環境</div>
61              </a></li>
62
63              <li><a href="#">
64                  
65                  <div class="text">サーバーの選び方</div>
66              </a></li>
67
68              <li><a href="#">
69                  
70                  <div class="text">マーケティング</div>
71              </a></li>
72
73              <li><a href="#">
74                  
75                  <div class="text">アクティブラーニング</div>
76              </a></li>
77
78              <li><a href="#">
79                  
80                  <div class="text">CSSの効率的な勉強方法</div>
81              </a></li>
82          </ul>
83      </div>
84  </body>
85  </html>
```

ここに記述されている“pic1.jpg”は、
左のフォルダ内の「pic1.jpg」のパソコンの画像を表示するという意味です。

この“pic1.jpg”を、左のフォルダ内の「pic999.jpg」に書き換える事で、
パソコンの画像から、スマホの画像に変更することが可能です。



Practice 1

```
45 <p>記事の中身</p>
46
47
48
49 <!--reference-->
50
51 <div class="reference">
52   <ul>
53     <li><a href="#">
54       
55       <div class="text">ドメイン取得方法</div>
56     </a></li>
57
58     <li><a href="#">
59       
60       <div class="text">Linuxの基礎</div>
61     </a></li>
62
63     <li><a href="#">
64       
65       <div class="text">マーケティング入門</div>
66     </a></li>
67
68     <li><a href="#">
69       
70       <div class="text">アクティブラーニング</div>
71     </a></li>
72
73     <li><a href="#">
74       
75       <div class="text">CSSの効率的な勉強方法</div>
76     </a></li>
77
78     <li><a href="#">
79       
80       <div class="text">CSSの効率的な勉強方法</div>
81     </a></li>
82   </ul>
83 </div>
```

「pic999.jpg」に書き換えた!!

行 1, 列 1 - 139 行

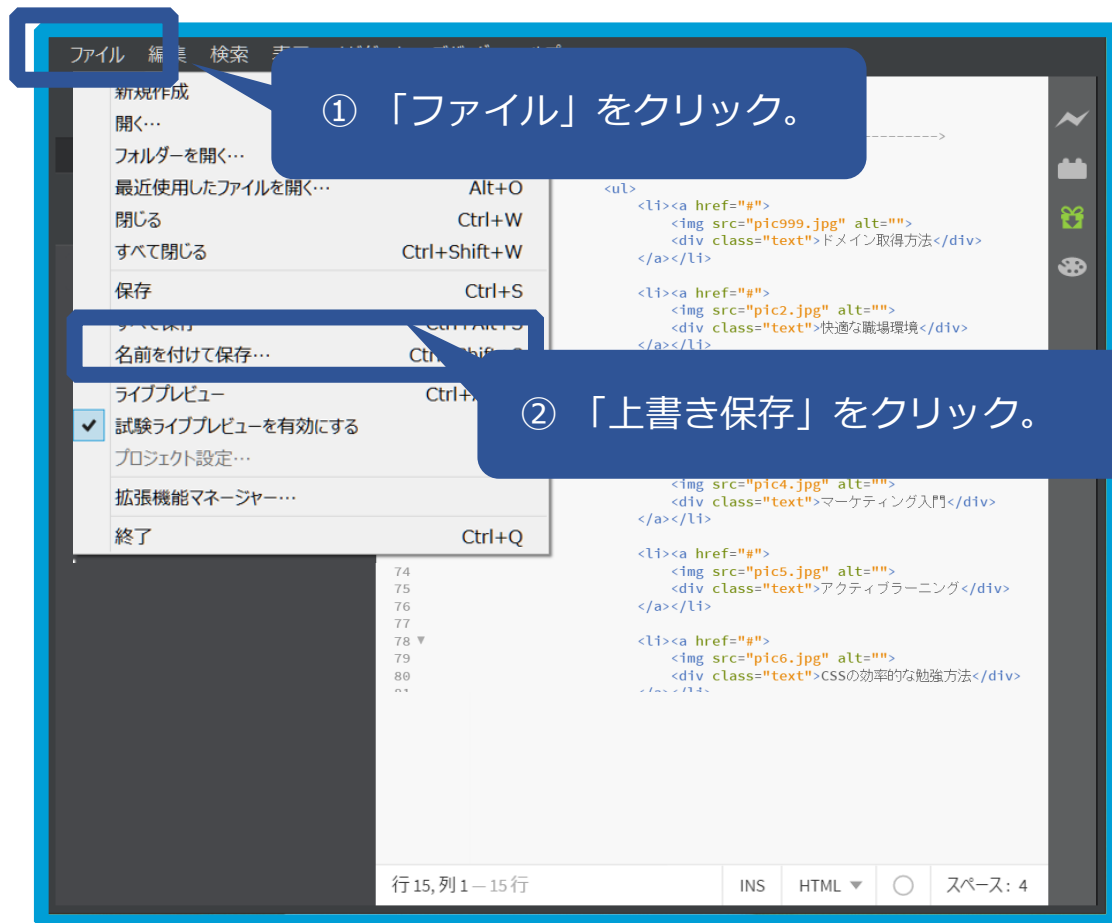
INS HTML 〇 スペース: 4

Practice 1

書き終わったら保存

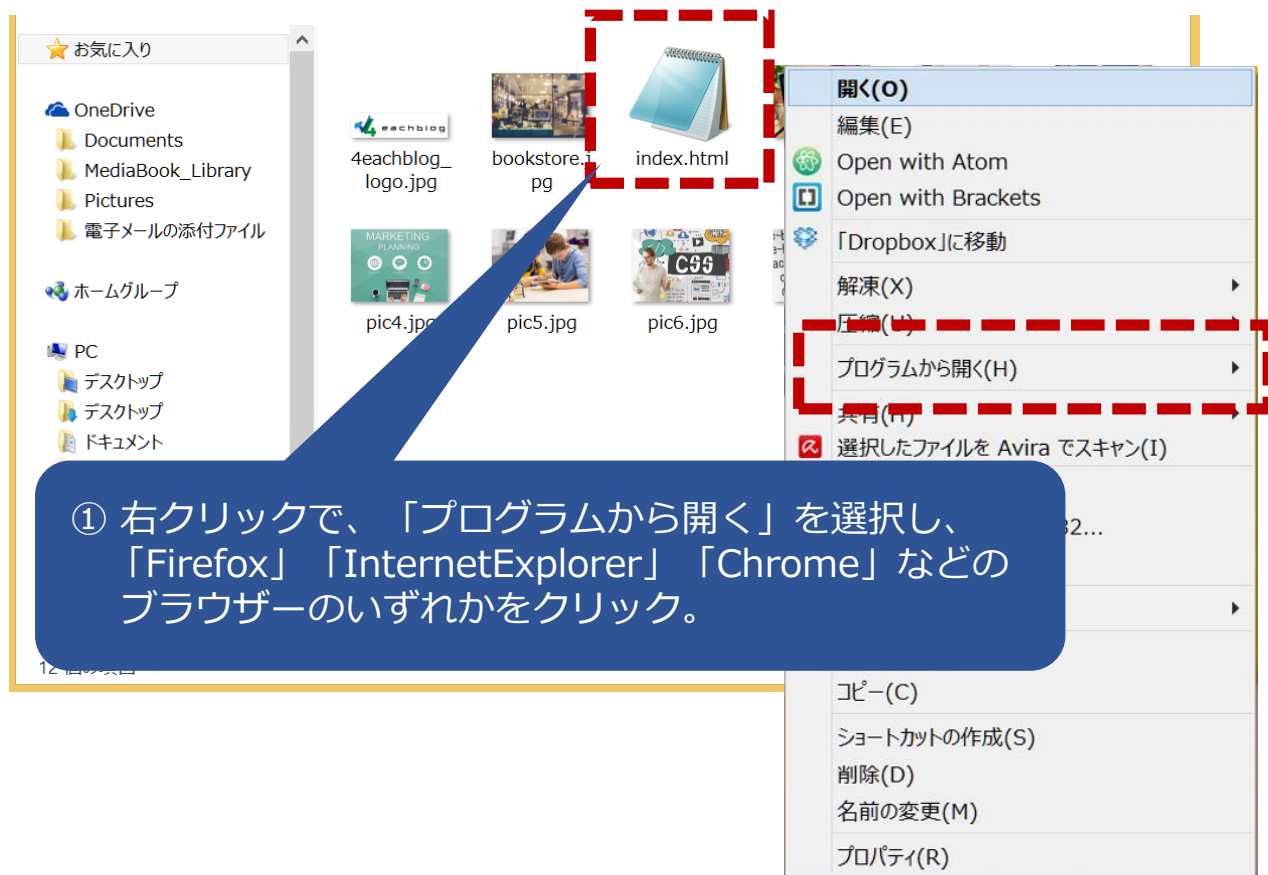
① 「ファイル」をクリック。

② 「上書き保存」をクリック。



Practice 1

変更されたかどうかをチェック



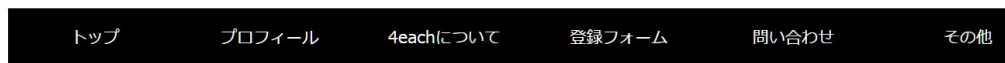
Practice 2

```
23 <li><a href="#>4eachについて</a></li>
24 <li><a href="http://localhost/mailform/index.html">登録フォ
25 ーム</a></li>
26 <li><a href="#">問い合わせ</a></li>
27 <li><a href="#">その他</a></li>
28 </ul>
29 </nav>
30 </div>
31 <!-------boxA----->
32 <!-------box3----->
33 <div class="boxA">
34 <div class="box3">
35 <article class="kiji">
36 <h1>プログラミングに役立つ書籍</h1>
37
38 <div class="time">
39 <time>201
40 </div>
41 
52 <ul>
53 <li><a href="#">
54 
55 <div class="text">ドメイン取得方法</div>
```

② Practice1と同様の手順で
「上書き保存」をして、
「ブラウザで変更をチェック」してみましょう。

Practice 2

変更されたかどうかをチェック



プログラミングに役立つ書籍

2017年1月15日



コーディングに役立つ本

2017年1月15日



Practice 3

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <title>ブログ・ニュース系コンテンツページ</title>
7   <meta name='viewport' content="width=device-width"><!--ビューポートの設定
   (各種デバイスの画面サイズに合わせてWebページを表示する)-->
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9
10  <link rel="stylesheet" href="http://netdna.bootstrapcdn.com/font-
   awesome/4.2.0/css/font-awesome.css"><!--時計アイコン
   (http://fontawesome.github.io/Font-Awesome/icons/) bootstrap -->
11 </head>
12 <body>
13   <!--box1-->
14   <div class="site">
15     
16   </div>
17
18   <!--box2-->
19   <div class="box2">
20     <nav class="mer">
21       <ul>
22         <li><a
23         <li><a
24         <li><a
25         <li><a
26         <li><a
27         <li><a
28         <li><a
```

①
width="300px"
を
width="600px"
に変更してみましょう。

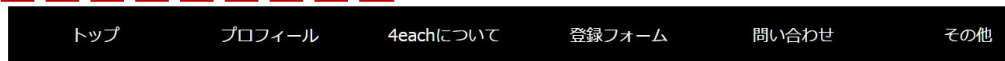
② Practice1と同様の手順で
「上書き保存」をして、
「ブラウザで変更をチェック」してみましょう。

Practice 3

変更されたかどうかをチェック

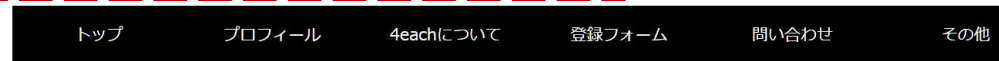


ロゴが大きくなった！



プログラミングに役立つ書籍

🕒 2017年1月15日

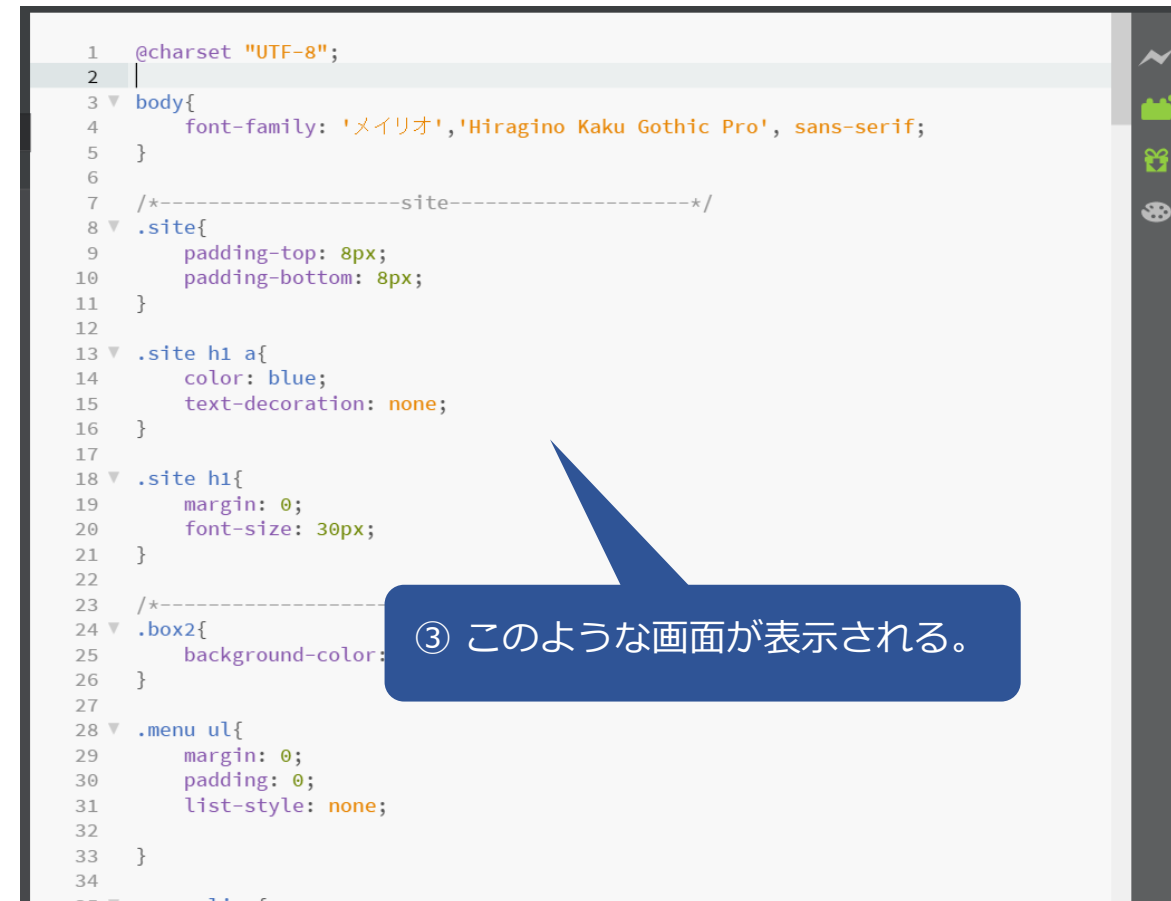


プログラミングに役立つ書籍

🕒 2017年1月15日



Practice 4



Practice 4

```
1  @charset "UTF-8";
2
3  body{
4      font-family: 'メイリオ','Hiragino Kaku Gothic Pro', sans-serif;
5  }
6
7  /*-----site-----*/
8  .site{
9      padding-top: 8px;
10     padding-bottom: 8px;
11 }
12
13 .site h1 a{
14     color: blue;
15     text-decoration: none;
16 }
17
18 .site h1{
19     margin: 0;
20     font-size: 30px;
21 }
22
23 /*-----box2-----*/
24 .box2{
25     background-color: black;
26 }
27
28 .menu ul{
29     margin: 0;
30     padding: 0;
31     list-style: none;
32 }
33
34
```

①
background-color:black;
を
background-color:blue;
に変更してみましょう。

行 21, 列 2 - 280 行

INS CSS 〇 スペース: 4

② Practice1と同様の手順で
「上書き保存」をして、
「ブラウザで変更をチェック」してみましょう。

Practice 4

変更されたかどうかをチェック

青になった！



プログラミングに役立つ書籍

🕒 2017年1月15日



プログラミングに役立つ書籍

🕒 2017年1月15日

