***社会と情報プリント22***

組　　　番　名前

見やすく読みやすいWebページを作成しよう

課題１　２つの文章をくらべて、読みやすさ・見やすさがなぜ違っているのか理由を考えよう。

|  |  |
| --- | --- |
| 自分の考え |  |
| みんなの考え |  |
| クラスの考えをまとめると |  |

文書の（　　　　　）　→　（　　　　　　）・（　　　　　　　）・（　　　　　　）・（　　　　　　）

文書A

神奈川県立生田東高校　ご挨拶　悠久な多摩川の流れに面した、多摩丘陵に位置する本校は、昭和52年の開校以来、地域の方々に支えられて創立43年を迎えました。本校を巣立った卒業生は10,000名を超え、現在、様々な分野で活躍しています。

目次　1.生田東高校へのアクセス　2.部活動　3.行事　・・・

文書B

神奈川県立生田東高校

ご挨拶

悠久な多摩川の流れに面した、多摩丘陵に位置する本校は、昭和52年の開校以来、地域の方々に支えられて創立43年目を迎えました。

本校を巣立った卒業生は10,000名を超え、現在、様々な分野で活躍しています。

目次

1.生田東高校へのアクセス

2.部活動

3.行事

・・・

社会と情報　No.22続き

組　　　番　名前（　　　　　　　　　　　　　　）

Webページの構造を指定しよう

課題１　HTMLとは何か理解しよう

Webページは、HTMLファイル、CSSファイル、という２つのファイルから作られています。





HTML



CSS



参照

Webページ

ブラウザ

HTMLファイル：表示する（　　　　）と、文書の（　　　　）を指定するファイル

CSSファイル：Webページのスタイル（見栄え）を指定するファイル

課題2　タグを使ってページの構造を決めよう

HTMLファイルでは構造を（　　　　）で指定する。１つ１つの構造を（　　　　　）と呼ぶ。

ステップ１　タイトルを指定しよう

使うタグ：<title>タグ

使う場所：生田東高校非公式ホームページ

ここで指定したタイトルは、検索結果に表示されます。Webページには表示されません。

保存したら開きなおして、どう表示されるかチェックしよう

ステップ２ 見出しをつくろう

使うタグ：<h1>タグ

使う場所：神奈川県立生田東高校

ステップ３　小見出しをつくろう

使うタグ：<h２>タグ

使う場所：ご挨拶、目次

ステップ４　記事に段落をつくろう

使うタグ:<p>

使う場所：以下の部分を、１つの段落にします。

・「悠久な」～「活躍しています。」

・「1.生田東高校へのアクセス」～「3.行事」

ステップ５　改行させよう

使うタグ：<br>

使い方：改行させたいところにタグを書きます

ステップ６　ページのボックスを指定しよう

使うタグ:<div>

ページの要素を３つのボックスで囲みます。①見出し「神奈川県立生田東高校」の前後

②「ご挨拶」の前から、「３．行事」の後まで　③「更新年月日」の前から、「生田東子」の後まで

ステップ７　区切り線を引こう

使うタグ：<hr>

使い方：ページを区切りたいところにこのタグを書くと、区切り線が引かれます。

タグの意味

|  |  |
| --- | --- |
|  | HTML文書の開始を表す。後の</html>で終了 |
|  | ヘッダー部分の開始。後の</head>で終了 |
|  | タイトルバーや検索結果に表示されるタイトルの開始  後の</title>まで、はさまれた文字列がタイトルになる |
|  | 文書の本文の開始。後の</body>までが、本文。 |
|  | 文章の区切りを指定する。区切り線が引かれる。 |
|  | 見出し。h1～h6。h1が一番上位レベルの見出しになる。 |
|  | 要素をまとめるボックスの範囲を指定する。 |
|  | 段落を指定する。 |
|  | 改行 |

課題３　参照するスタイルを指定してWebページの見栄えを良くしよう

ステップ１　ボックス毎に参照するスタイルを指定しよう　【htmlファイルを変更】

１つめの<div> →　<div class="boxhead">

２つめの<div> →　<div class="boxmainA">

３つめの<div> →　<div class="boxfootA">

Classの後ろで指定：参照するスタイルの名前

ステップ２　2つ目のボックスの背景色を変更しよう 【cssファイルを変更】

Class「boxmainA」のプロパティ：background-color　を変更

「WEB色見本」で検索して、好きな色を設定しよう

ステップ３　3つ目のボックスの文字の配置を右寄せに変更しよう【cssファイルを変更】

Class「boxfootA」のプロパティ： text-align　を変更

ステップ４　見出し・小見出しのスタイルを設定しよう　【HTMLファイルを変更】

見出し　<h1>　→　<h1 class="midasiA">

小見出し<h2> →　 <h2 class="komidasiA">

ステップ５ 小見出しの文字の色を変更しよう【CSSファイルを変更】

Class「komidasiA」のプロパティ：colorを変更しよう　color　→　color:#ffffff;

ステップ６　文章の一部だけ文字の大きさや色（スタイル）を変えよう

使うタグ：<span>　</span>

【htmlファイルを変更】　<span class="strongA">10,000名</span>

【cssファイルを変更】スタイルstrongのfont-sizeと、colorを変更して、文字の大きさ、色を変更。