***社会と情報プリント25***

組　　　番　名前

HTMLとCSSの関係を理解しよう

課題１　背景の色をそろえるためには、どこを変更する？

文書やWebページを見やすく・読みやすくするポイント・・・・（　　　　　　　　）

トップページとアクセスページで、真ん中のボックスの色を揃えたい（トップページに揃える）。

どちらのファイルの・どこを・どう変更したらよいか、予想しよう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | どちらのファイルのどこを | 理由・仕組み |
| 自分の予想 |  |  |
| グループの予想 | ① |  |
| ② |  |
| クラスの予想 | ① |  |
| ② |  |

課題２　2つの方法を試してみよう

個別スタイル方式・・・（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

共通スタイル方式・・・（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

①グループで役割分担して、２つの方法をそれぞれ試してみよう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 試す人 | 結果 |
| 個別スタイル方式 |  | （　揃った・揃わなかった　）  気づいたことは・・・ |
| 共通スタイル方式 |  | （　揃った・揃わなかった　）  気づいたことは・・・ |

課題３　Webページのスタイルを変更して違いを確かめてみよう

f

トップページ

第1ボックス

boxhead

第2ボックス

第3ボックス

boxfootA

アクセスページ

現在のWebサイト

第2ボックス

第1ボックス

boxhead

第3ボックス

boxfootB

第１ボックス：共通のスタイルを参照

第３ボックス：個別のスタイルを参照

CSSファイルを変更して、トップページ・アクセスページの両方に次の変更をし作業を記録しよう。

①第１ボックス（共通スタイル方式）　同じ背景色→#ff99ffに統一

|  |
| --- |
| 行った手順　　　☐揃ったチェック  ①  ② |

②第３ボックス（個別スタイル方式）　同じ背景色→#9999ffに統一

|  |
| --- |
| 行った手順　　 ☐揃ったチェック  ①  ② |

③①（共通スタイル方式）と②（個別スタイル方式）の作業を比較して気付いたことは

|  |
| --- |
|  |

④③で気づいた違いが生まれたのはどのような仕組みになっているからか、説明してください。

|  |
| --- |
|  |

⑤課題２①で「気づいたこと」が起きたのはなぜか、④の仕組みをもとに説明してください。

|  |
| --- |
|  |

⑥ページ数がもっと多いWebサイトを、統一感や一貫性を持たせて作るためには、

できるだけ全てのページが参照する（　　　　　　）を（　　　　　　　　　　　　　　）する。

理由は、

から。