# HTML/CSS 02日目

**概要**

|  |  |
| --- | --- |
| **日程** | 2023年4月14日 |
| **学習内容** | プロパティの種類、ブロック構造、ページレイアウト、フォーム |
| **学習目標** | ・colorプロパティを使用して、テキストの色を変更できる。  ・font-sizeプロパティを使用して、テキストの大きさを変更できる。  ・font-weightプロパティを使用して、テキストの太さを変更できる。  ・text-decorationプロパティを使用して、テキストに下線を引ける。  ・backgroundプロパティを使用して、背景色を変更できる。  ・floatプロパティを使用して、複数のブロックで構成された画面を作成できる。  ・フォームの役割を説明できる。 |
| **教材URL** | 【カリキュラム別資料リンク一覧】  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1070511> |

**スケジュール**

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:00 ～ 09:15 |
| **学習内容** |  |
| **学習目標** |  |
| **教材** |  |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 【時間配分】  ・点呼：2分  ・Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：1分  ・挨拶運動：2分  ・目標確認、1分間スピーチ：9分  ・連絡事項通達：1分  以下、参考リンクです。  <https://tis-3sss.backlog.jp/alias/wiki/1126612> |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 09:15 ～ 09:50、10:00 ～ 10:50 |
| **学習内容** | プロパティの種類 |
| **学習目標** | ・colorプロパティを使用して、テキストの色を変更できる。  ・色を指定する表記方法を(16進数指定、10進数指定、色名指定)を知っている。  ・font-sizeプロパティを使用して、テキストの大きさを変更できる。  ・大きさを表す単位(px、pt、em)の違いを知っている。  ・font-weightプロパティを使用して、テキストの太さを変更できる。  ・text-decorationプロパティを使用して、テキストに下線を引ける。  ・backgroundプロパティを使用して、背景色を変更できる。 |
| **教材** | [PRG002]HTML／CSS\_講義資料\_2.6.pdf  [PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 5. プロパティの種類  文字装飾  背景装飾 |
| **ページ番号** | P43～49 |
| **省略** | 以下の箇所は省略してください。  ・ワンポイント「hover」  ・backgroundプロパティのバリエーション  ・ショートハンドプロパティ |
| **備考** | ソースコードを解説する際に、「[PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip」内のファイルを開いて見るように指示してください。  **確認試験**  LMSより確認試験を実施してください。  ・HTML/CSS\_04\_プロパティ\_02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 11:00 ～ 12:00、13:00 ～ 13:50 |
| **カリキュラム表記** | ブロック構造 |
| **学習目標** | ・ブロック要素とインライン要素の違いを区別できる。  ・<div>タグとCSSを使用して、ブロックを表示できる。  ・<span>タグとCSSを使用して、特定のテキストの見た目を変更できる。  ・paddingプロパティを使用して、ブロックの内側に余白を追加できる。  ・borderプロパティを使用して、ブロックに枠線を表示できる。  ・marginプロパティを使用して、ブロックの外側に余白を追加できる。  ・margin:0px autoにより、ブロックを中央寄せで表示できる。  ・widthプロパティとheightプロパティを使用して、ブロックの横幅と高さを変更できる。  ・paddingプロパティ、borderプロパティ、marginプロパティ、widthプロパティ、heightプロパティの違いを区別できる。  ・text-alignプロパティを使用して、ブロック中のテキストを左寄せ、中央寄せ、右寄せで表示できる。 |
| **教材** | [PRG002]HTML／CSS\_講義資料\_2.6.pdf  [PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 6.ブロック構造  ブロック要素を分割してグルーピング  インライン要素を部分的に装飾  コンテンツの大きさと余白、枠線を制御する |
| **ページ番号** | P50～63 |
| **省略** | 以下の箇所は省略してください。  ・ワンポイント「ネガティブマージン」 |
| **備考** | ソースコードを解説する際に「[PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip」内のファイルを開いて見るように指示してください。  **アドバイス**  相対パスと絶対パスの違いは、Webアプリケーションを開発するうえで必ず理解しておくべき知識です。理解しきれない受講生がいた場合は、丁寧に説明してください。  **確認試験**  LMSより確認試験を実施してください。  ・HTML/CSS\_05\_ブロック\_02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 14:00 ～ 14:50、15:00 ～ 15:50 |
| **学習内容** | ページレイアウト |
| **学習目標** | ・各セクショニング・コンテンツ(<article>タグ、<aside>タグ、<header>タグ、<footer>タグ)の役割を知っている。  ・各セクショニング・コンテンツを使用して、画面をレイアウトできる。  ・floatプロパティを使用して、複数のブロックで構成された画面を作成できる。  ・float機能の解除を行える。 |
| **教材** | [PRG002]HTML／CSS\_講義資料\_2.6.pdf  [PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 4 CSSとは  CSSの基本書式  CSSを記述する場所  セレクタの指定方法 |
| **ページ番号** | P64～78 |
| **省略** | 以下の箇所は省略してください。  ・ワンポイント「clearfixによるfloat解除」  ・ワンポイント「flexboxによるページレイアウト」 |
| **講義の時間割例** | ソースコードを解説する際に「[PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip」内のファイルを開いて見るように指示してください。  **確認試験**  LMSより確認試験を実施してください。  ・HTML/CSS\_06\_レイアウト\_02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 16:00 ～ 16:50 |
| **学習内容** | フォーム |
| **学習目標** | ・フォームの役割を説明できる。  ・<form>タグ中のaction属性、method属性の役割を説明できる。  ・<form>タグと各コントロールタグの基本構文を記述できる。  ・各コントロールタグ中のname属性、value属性の役割を説明できる。  ・<input>タグを使用して、テキストボックス(type="text")を表示できる。  ・<input>タグを使用して、パスワード入力ボックス(type="password")を表示できる。  ・<input>タグを使用して、ラジオボタン(type="radio")を表示できる。  ・<input>タグを使用して、チェックボックス(type="checkbox")を表示できる。  ・checked属性を使用して、特定のラジオボタン、チェックボックスを初期状態でチェック済みにできる。  ・<input>タグを使用して、非表示項目(type="hidden")を表示できる。  ・<input>タグを使用して、数値入力ボックス(type="number")を表示できる。  ・<input>タグを使用して、メールアドレス入力ボックス(type="e-mail")を表示できる。 |
| **教材** | [PRG002]HTML／CSS\_講義資料\_2.6.pdf  [PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード\_2.5.zip |
| **講義範囲**  **（章、節）** | 8. フォーム  フォーム領域  コントロール  フォームの作成 |
| **ページ番号** | P79～83 |
| **省略** |  |
| **講義の時間割例** | ソースコードを解説する際に「[PRG002]HTML／CSS\_講義用サンプルコード」内のファイルを開いて見るように指示してください。  配布したサンプルコードのうち、ファイル名が「sample\_〇〇.html」となっているものは講義には掲載されていません。これらのサンプルコードについては、練習問題の時間に確認してもらうよう指示してください。  **確認試験**  LMSより確認試験を実施してください。  ・HTML/CSS\_07\_フォーム\_02 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 17:00 ～ 17:30 |
| **学習内容** | 練習問題 |
| **学習目標** |  |
| **教材** | [PRG002]HTML／CSS\_練習問題\_1.0.1.pdf |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 本日行った内容まで練習問題に解答するよう伝えてください。  場合に応じてグループワークなどを取り入れると理解度向上につながります。  16:45になったら、模範解答を受講生にslack経由で配布してください。  ※演習問題の進捗に応じて配布時間を変更してください。  ・06\_CSS  ・07\_レイアウト  ・08\_表とフォーム  ・09\_応用問題  【模範解答格納先】  ※各章でフォルダを分けて格納しております。  https://tis-3sss.backlog.jp/git/SCHOOL\_OPE/contents\_ope\_2023/tree/master/01\_ジャンル別教材/010\_プログラミング言語/002\_HTML／CSS/004\_練習問題/002\_解答 |

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | 17:30 ～ 18:00 |
| **学習内容** | 業務報告書作成 |
| **学習目標** |  |
| **教材** | 学習目標シート\_Java新人研修\_Cコース(3ヶ月間コース)\_氏名 |
| **講義範囲**  **（章、節）** |  |
| **ページ番号** |  |
| **省略** |  |
| **備考** | 総括を実施してください。   * 個人作業：25分 * 学習理解度の自己チェック * 日報の作成&提出 * 週末アンケートの回答(毎週最終営業日のみ) * サポーターへの口頭報告 * 翌営業日の予告：3分 * Zoomのスクリーンショット(オンライン会場のみ)：2分 |