

明治大学FMS Web-Prog実習

第1回スタートアップ実習課題

【注意】Webページのオーサリングツール (Dreamweaver, ホームページビルダー等) は使わないこと。テキストエディタで一からコーディングすること。また、Chromeのデベロッパーツール等を活用し、HTMLとCSSに文法エラーがないようにすること。

【提出ファイルについて】提出するファイルは、すべての課題を終えた最終版のものだけを提出すれば良い。HTMLファイル、CSSファイルおよび画像ファイルなどページを構成するすべてのファイルを提出すること。

課題1 (HTML)

(1) 自己紹介のページを作成せよ。

HTMLで次のサンプルのような自己紹介のページを記述せよ。提出ファイル名は `cv.html` とする。

- 自分自身に関する情報を記載すること。
- 作品紹介は過去に授業等で発表したプログラム等を2点以上取り上げること。
- 見出し、箇条書き、表、段落を、タグを正しく用いて記述すること。
- 文章中の重要箇所を強調表示すること。

自己紹介

- 所属：明治大学総合数理学部先端メディアサイエンス学科 2年3組100番
- 氏名：明大 未来子
- ふりがな：めいだい みきこ
- 生年月日：20XX年1月17日 (XX歳)

学歴

入学	卒業	学校名
20XX年4月	20XX年3月	明治小学校
20XX年4月	20XX年3月	明治大学附属明治中学校
20XX年4月	20XX年3月	明治大学附属明治高等学校
20XX年4月		明治大学総合数理学部先端メディアサイエンス学科 在学中

趣味・特技

映画鑑賞が趣味で、往年の名作から最新作まで主にSF映画を中心に幅広く観ています。新しい刺激は、毎日の勉強の意欲を高めることにつながっています。好きな作品は、「マトリックス」、「レディ・プレイヤー1」、「TENET」など。好きな映画監督は、スティーヴン・スピルバーグはもちろん、クリストファー・ノーラン、黒澤明などです。

特技はスポーツ全般です。特にサッカーが好きで、小学校から高校まで**サッカー部**に所属していました。とりわけ、高校のサッカー部では礼儀やチームワークの大切さを教え込まれ、大学生活でも大いに役立っています。

主な作品

- OSOITE - 実世界検索に向けたネットワークセンシング基盤ソフトウェア
- Sensorized Bike - 参加型センシングを志向したセンサ化自転車
- VEMap - 遅延マップを利用したネットワーク地図作成ソフトウェア

本内容の著作権は明大未来子に属します。 / Copyright © Mikiko Meidai.

(2) 作品紹介のページを作成せよ

自己紹介のページで取り上げた作品について1つずつHTMLファイルを作成し、作品を紹介せよ。作品紹介のページの構成は自由とするが、作品タイトル、動作環境、公表日、説明、スクリーンショット（実行画面をキャプチャしたもの）を必ず含めること。

提出ファイル名は、取り上げる順に `work1.html`, `work2.html`, ... とすること。

(3) それぞれのページを移動するリンク作成せよ

自己紹介のページと各作品紹介のページを修正し、自己紹介の作品名をクリックすると作品のページに移動するリンクと、作品紹介のページから自己紹介のページに戻るリンクを作成せよ。

課題2 (CSS)

(1) CSSを用いて自己紹介のページの見た目を整えよ。

課題1で作成した自己紹介のページに対応するCSSを記述し、次のサンプルのように見た目を整えよ。サンプルとデザインが大体似たものとなっていれば良い。厳密に等しい必要はない。

CSSは外部スタイルシートとしてHTMLとは別のファイルに記述し、HTMLから関連付けること。CSSの提出ファイル名は `style.css` とする。

デザインのポイントは以下のとおり。

- 見出し: 文字色と背景色を設定。上下左右に余白を設け左端のみ色枠線をつける。
- 箇条書き: 左右に余白を設ける。行間を調整する。
- 表: 各セルの余白を調整する。枠線をつける。表全体を中央揃えとする。
- 段落: 左右に余白を設ける。行間を調整する。
- 全体(body): フォントを設定する。文字の大きさを調整する。

自己紹介

- 所属：明治大学総合数理学部先端メディアサイエンス学科 2年3組100番
- 氏名：明大 未来子
- ふりがな：めいだい みきこ
- 生年月日：20XX年1月17日 (XX歳)

学歴

入学	卒業	学校名
20XX年4月	20XX年3月	明治小学校
20XX年4月	20XX年3月	明治大学付属明治中学校
20XX年4月	20XX年3月	明治大学付属明治高等学校
20XX年4月		明治大学総合数理学部先端メディアサイエンス学科 在学中

趣味・特技

映画鑑賞が趣味で、往年の名作から最新作まで主にSF映画を中心に幅広く観ています。新しい刺激は、毎日の勉強の意欲を高めることにつながっています。好きな作品は、「マトリックス」、「レディ・プレイヤー1」、「TENET」など。好きな映画監督は、スティーヴン・スピルバーグはもちろん、クリストファー・ノーラン、黒澤明などです。

特技はスポーツ全般です。特にサッカーが好きで、小学校から高校まで**サッカー部**に所属していました。とりわけ、高校のサッカー部では礼儀やチームワークの大切さを教え込まれ、大学生活でも大いに役立っています。

主な作品

- OSOITE - 実世界検索に向けたネットワークセンシング基盤ソフトウェア
- Sensorized Bike - 参加型センシングを志向したセンサ化自転車
- VEMap - 遅延マップを利用したネットワーク地図作成ソフトウェア

本内容の著作権は明大未来子に属します。 / Copyright © Mikiko Meidai.

(2) 自由にサイト全体を見やすいデザイン、レイアウトに修正しなさい。

(1)を拡張し、CSSを活用して見やすいデザイン・レイアウトに整えよ。どのようなデザインが好ましいかは各自自由に検討して良い。