

訓練目標（仕上がり像）

- ・ 社会人としてのマナー、モラル等を身につけていること。
- ・ 情報化社会に対応できる知識、様々な Web サービスの知識を身に着けていること。
- ・ 各プログラミング言語の文法を習得し、セキュリティを意識したプログラミング能力を身に着け、作成できる能力を身に着けていること。

科目	科目の内容	訓練時間	
学 科	オリエンテーション	入所式、開講ガイダンス、修了式等	10 時間
	ビジネスマナー	マナー、接遇、電話対応、コミュニケーション技法（話し方、聞き方、敬語等）、社会人の身だしなみ	22 時間
	職業支援	履歴書・職務経歴書の書き方、職業人意識について	22 時間
	安全衛生	安全衛生の必要性、職場における安全衛生	5 時間
	基本情報処理 概論	情報の基礎理論、データ構造、アルゴリズム、ハードウェア、ソフトウェア、システム開発、ネットワーク技術 セキュリティ、データベース	96 時間
実 技	コンピュータ・ インターネット実習	パソコンとは、ファイルとは、OS の種類、Web ブラウザ、URL について、ドメイン名、IP アドレス 様々な Web サービス、テキストファイルの使い方、文書作成	29 時間
	HTML/CSS プログラミング実習	HTML4.01/CSS2.1 基本、HTML4.01/CSS2.1 のコーディング、HTML5、CSS3.0 の基本コーディング HTML4.01 or 5 /CSS2.1 or 3.0 のみの Web サイト構築、修正作業	53 時間
	javascript プログラミング実習	作成、変数、配列、条件分岐、繰り返し、メソッド、クラス、オブジェクト、jQuery、Ajax、修正作業	139 時間
	データベース (MySQL) 実習	環境設定、DBMS、リレーショナルデータベース、MySQL 操作、データベース作成、データベースの管理 PDO、トランザクション、修正作業	29 時間
	PHP プログラミング実習	作成、変数、配列、条件分岐、繰り返し、メソッド、クラス、オブジェクト、修正作業	52 時間
	XML(RSS1.0/2.0 Atom) 実習	XML の書き方、文法、名前空間、XHTML、PHP による XML 操作、DOM、simpleXML、修正作業	19 時間
	情報セキュリティ 対策	プログラミングセキュリティ対策の手法と実装方法 (クロス・サイト・スクリプティング、SQLInjection、セッションハイジャック)	10 時間
	SEO 対策	SEO の基礎、SEO 対策の実施	14 時間
	Web マーケティング 実習言語	Web マーケティングの基礎	50 時間
	最終課題	上記の様々なプログラム、サービスを複合した、Web アプリケーション、システム開発、サイト製作	90 時間
	職業人講話 職場見学	職場見学：(6 時間) IT 関連企業へ職場見学、各作業工程や現在進行中の開発内容を拝見する。 職業人講話：(12 時間) IT の最先端について、地域の雇用情勢、今社会が求めている人材	18 時間

訓練時間総合計 618 時間（学科 155 時間 実技 445 時間 職場体験等 18 時間）

● 取得目標資格

IT パスポート

※上記の資格はすべて受講者の任意の受験により取得可能（受験料は別途自己負担となります。）

● 授業内容キーワード

授業で習うプログラム言語

javascript、jQuery：ホームページ上の文字や画像にアニメーション効果にあたえることができます。
(例：ホームページ上のボタンを押したら写真画像が飛び出す。マウスを重ねると文字が入れ替わる。)
(※jQuery Mobile についても触れます。)

HTML、CSS：ホームページを作成するために必要な基礎言語。HTML で文章に目印(タグ)を設定し、CSS でサイトのスタイルを作成します。
(※今 Web 業界で最新の HTML5、CSS3 も授業で行います。)

XML：RSS の情報を一覧表することが出来ます。
(例：ホームページの最新情報を一覧表示。twitter 等の Web サービスを組み合わせることで、ツイートやサムネイルを一覧表示出来ます。)

PHP、MySQL：データベース(MySQL)をホームページ上で呼び出したり、他のプログラム言語と HTML を組み合わせて使うことが出来ます。
(例：お問合せフォームや検索システム、Web 上での図書館貸出システム、販売サイト、ブログなどの仕組みに使用されています。)

プログラム言語と組み合わせて使用する Web サービス、その他ソフトウェア(※様々なサービスを使用しますが、ここでは一部記載します。)

Twitter、Facebook、iTunes、google MAP API、wordpress など

お問合せ先

NPO 法人しぜんあそ・まな・くらぶ
人材育成事業部
<http://www.asomana/>

Tel/Fax 096 - 288 - 5454

住 所 熊本市南坪井町 4 番 23 号
MTビル5F・6F

問合せ担当 加藤・西山・西村

(※無料駐車場はございません 白川公園前バス停から徒歩 2 分)

