

講座名	日数	時間
IT基礎	1日	8時間
Webサイト制作	3日	24時間
情報処理基礎	3日	19時間
アルゴリズム	1日	5時間
Java基礎	7日	56時間
Java応用	10日	80時間
DB連携	8日	64時間
フレームワーク	7日	56時間
開発工程	2日	16時間
個人開発実習	5日	40時間
グループ開発実習	13日	104時間
合計	59日	472時間

2021年4月開講  
新入社員IT技術者養成コースA

#### 4月

月	火	水	木	金
			1	2
5 IT基礎	6 Webサイト制作	7 Webサイト制作	8 Webサイト制作	9 情報処理基礎
午前： オリエンテーション、PC設定、Git 午後： 適性検査、ビジネスマナー	午前： HTML（HTML概要） 午後： HTML（要素、属性）	午前： CSS 午後： 入力フォーム	午前： 確認テスト（Webサイト制作） 午後： 課題（Webサイト制作）	午前： ソフトウェア、ハードウェア 午後： ネットワーク
12 情報処理基礎	13 情報処理基礎/アルゴリズム	14 Java基礎	15 Java基礎	16 Java基礎
午前： ネットワーク 午後： GUI基本操作、コマンド	午前： 確認テスト（情報処理基礎）、アルゴリズム概要 午後： フローチャート	午前： 開発環境構築、Java概要 午後： 四則演算	午前： 変数と型、配列 午後： 基本型と参照型	午前： オブジェクト、画面遷移 午後： if文、文字列、switch文
19 Java基礎	20 Java基礎	21 Java基礎	22 Java基礎	23 Java応用
午前： for文、while文 午後： 暗黙オブジェクト、スコープ	午前： メソッド 午後： メソッド	午前： 総復習 午後： 総復習	午前： 確認テスト（Java基礎） 午後： 課題（Java基礎）	午前： ビジネスマナー（ビジネス文書、席次） 午後： オブジェクト指向
26 Java応用	27 Java応用	28 Java応用	29	30 Java応用
午前： Servlet、ロジックとビューの分離 午後： EL式、JSTL	午前： 継承 午後： 継承	午前： 抽象クラス、インターフェース 午後： 例外		午前： パッケージ、アクセス修飾子 午後： コレクション

#### 5月

月	火	水	木	金
3	4	5	6 Java応用	7 Java応用
			午前： 単体テスト 午後： デバック	午前： JavaScript 午後： jQuery
10 Java応用	11 Java応用	12 Java応用	13 DB連携	14 DB連携
午前： 総復習 午後： 総復習	午前： 確認テスト（Java応用） 午後： 課題（Java応用）	午前： 課題（Java応用） 午後： 課題（Java応用）	午前： DB概要、DBMSインストール 午後： SQL基礎	午前： SQL応用 午後： SQL応用
17 DB連携	18 DB連携	19 DB連携	20 DB連携	21 DB連携
午前： DB設計、DB運用 午後： DB設計演習	午前： JavaとDBの連携 午後： JavaとDBの連携	午前： DAO、DTO 午後： DAO、DTO	午前： 総復習 午後： 総復習	午前： 確認テスト（DB連携） 午後： 課題（DB連携）
24 DB連携	25 フレームワーク	26 フレームワーク	27 フレームワーク	28 フレームワーク
午前： 課題（DB連携） 午後： 課題（DB連携）	午前： Spring導入、DI 午後： Spring JDBC	午前： Spring Web MVC 午後： Spring Web MVC	午前： Spring Web MVC + Spring JDBC 午後： Spring Web MVC + Spring JDBC	午前： Spring Web MVC + Spring JDBC 午後： バリデーション、メッセージリソース
31 フレームワーク				
午前： 総復習 午後： 総復習				

#### 6月

月	火	水	木	金
	1 フレームワーク	2 フレームワーク	3 開発工程	4 開発工程
	午前： 確認テスト（フレームワーク） 午後： 課題（フレームワーク）	午前： 課題（フレームワーク） 午後： 課題（フレームワーク）	午前： 各開発工程 午後： 基本設計、詳細設計	午前： テスト工程、テストケース作成 午後： 総合確認テスト
7 個人開発実習	8 個人開発実習	9 個人開発実習	10 個人開発実習	11 個人開発実習
午前： 個人開発説明 午後： 個人開発（要件定義作成）	午前： 個人開発（プログラミング） 午後： 個人開発（プログラミング）	午前： 個人開発（プログラミング） 午後： 個人開発（プログラミング）	午前： 個人開発（プログラミング） 午後： 個人開発（テスト）	午前： 個人開発（テスト） 午後： 個人開発（発表）
14 グループ開発実習	15 グループ開発実習	16 グループ開発実習	17 グループ開発実習	18 グループ開発実習
午前： ビジネスマナー 午後： グループ開発の進め方、要件定義作成	午前： 要件定義作成 午後： 基本設計作成	午前： 基本設計作成 午後： 基本設計作成	午前： 詳細設計作成 午後： 詳細設計作成	午前： 詳細設計作成 午後： 詳細設計作成
21 グループ開発実習	22 グループ開発実習	23 グループ開発実習	24 グループ開発実習	25 グループ開発実習
午前： プログラミング 午後： プログラミング	午前： プログラミング 午後： プログラミング	午前： プログラミング 午後： プログラミング	午前： プログラミング 午後： プログラミング	午前： プログラミング 午後： テスト
28 グループ開発実習	29 グループ開発実習	30 グループ開発実習		
午前： テスト 午後： テスト	午前： 発表資料作成 午後： 発表練習	午前： 発表練習 午後： 成果発表		