

新人研修カリキュラム例

新人研修カリキュラム例			日程											
			4月				5月				6月			
カテゴリ	実施内容	期間												
ビジネスマナー	社会人としてのコミュニケーション、言葉遣い・敬語、名刺交換、来客・訪問時のマナーと受付・案内対応、電話対応の基本、ビジネスメールの書き方	3日	■											
エンジニア基礎	学生と社会人の違い、社会人としての心構え、7つの習慣(社会人としての考え方、目標管理、時間管理、コミュニケーション基礎)、エンジニアキャリア理論基礎、情報セキュリティ、できるために必要な失敗、仕事の基礎、報連相、時間管理と優先順位	3日		■										
HTML/CSS	HTML概要、HTMLタグの種類、フォーム、CSSとは、プロパティの種類、ブロック構造、ページレイアウト	2日			■									
C#	C#概要、環境構築、基本動作、変数、ステートメント、型、演算子、型変換、配列、匿名型、タプル、条件分岐、繰り返し、関数、引数、戻り値、例外処理、名前空間、定数、オブジェクト指向、クラス定義、メンバー、コンストラクタ、アクセシビリティ(アクセス修飾子)、カプセル化、プロパティ、static(静的クラス)、クラスの分割、継承、多態性(ポリモーフィズム)、抽象メソッド、インターフェース、パターンマッチング、演算子のオーバーロード、コレクション初期化子、インデクサー、値型と参照型、値渡しと参照渡し、デリゲート、ラムダ式、理解度確認演習(製造)	12日					■	■	■	■				
SQL Server	環境構築、概要、ユーザーと権限、テーブル(作成)、登録(INSERT)、検索(SELECT)、更新(UPDATE)、削除(DELETE)、テーブル(制約)、並び替え(ORDER BY)、演算子、述語、集計関数、グループ分け(GROUP BY)、集約結果の条件指定(HAVING)、結合、サブクエリ、ビュー、シーケンス、その他の関数、トランザクション、正規化、DBプログラミング、SQLインジェクション	4日									■			
エンジニア応用	エンジニアキャリア理論応用	1日												
C# ASP.NET	環境構築、基本動作、Razor概要、View、ヘルパー、Razor構文、MVC概要、コントローラーとビュー、フォーム、セッション、データベース操作(環境設定・CRUD・MVC検索処理・LINQ・値の検証)、フィルタ、認証と承認	8日									■	■	■	■
個人開発演習	開発プロセス、テスト技法、個人開発演習のWEBアプリケーションに関する概要説明、製造、テスト実施、バグ修正、システム設計資料作成・説明の仕方	5日												
JavaScript	基本構文、オブジェクト	2日												
クラウド基礎	DOM操作、クラウド基礎、Azure概要	1日												
チーム開発演習	チーム開発演習に関する概要説明、バージョン管理、仕様書作成(要件定義書・基本設計書・詳細設計書・作業工程表作成・レビュー)、製造、テスト仕様書作成・レビュー、テスト実施、バグ修正、システム設計資料作成・説明の仕方	18日												
		59日												