

令和2年度新入社員合同研修ソフトウェア開発技術講座 学習スケジュール

日付	曜日	実施	日数	講座名	午前	午後	主テキスト	備考
4月9日	木	○	1	IT基礎	研修システムの使い方	メールシステムの使い方		開始日
4月10日	金	○	2	IT基礎	Office操作演習(Word/Excel)	画像処理操作/演習		
4月11日	土	×						
4月12日	日	×						
4月13日	月	○	3	IT基礎、ITエンジニアの仕事	Office操作演習(PowerPoint)	ITエンジニアとは？		
4月14日	火	○	4	ITシステム概論	世の中のITシステム紹介(その1)	世の中のITシステム紹介(その2)		
4月15日	水	○	5	アルゴリズムとフローチャート	アルゴリズムとは？	データ構造	楽しく学ぶアルゴリズムとプログラミングの図鑑	
4月16日	木	○	6	アルゴリズムとフローチャート	フローチャート	合計、平均、最大、最小	楽しく学ぶアルゴリズムとプログラミングの図鑑	
4月17日	金	○	7	アルゴリズムとフローチャート	データ交換、リニアサーチ	バイナリサーチ、バブルソート	楽しく学ぶアルゴリズムとプログラミングの図鑑	
4月18日	土	×						
4月19日	日	×						
4月20日	月	○	8	アルゴリズムとフローチャート	選択ソート	挿入ソート	楽しく学ぶアルゴリズムとプログラミングの図鑑	
4月21日	火	○	9	アルゴリズムとフローチャート	シェルソート	クックソート	楽しく学ぶアルゴリズムとプログラミングの図鑑	
4月22日	水	○	10	プログラミング言語Java	環境構築～Hello World！、定数	変数、代入、演算子	やさしいJava 第7版	
4月23日	木	○	11	プログラミング言語Java	if、論理演算子	else、switch	やさしいJava 第7版	
4月24日	金	○	12	プログラミング言語Java	for文	while文、break、continue	やさしいJava 第7版	
4月25日	土	×						
4月26日	日	×						
4月27日	月	○	13	プログラミング言語Java	配列	多次元配列	やさしいJava 第7版	
4月28日	火	○	14	プログラミング言語Java	Java演習課題1	Java演習課題2	やさしいJava 第7版	
4月29日	水	×						
4月30日	木	×						
5月1日	金	×						
5月2日	土	×						
5月3日	日	×						
5月4日	月	×						
5月5日	火	×						
5月6日	水	×						
5月7日	木	○	15	プログラミング言語Java	Java復習	クラス、オブジェクト	やさしいJava 第7版	
5月8日	金	○	16	プログラミング言語Java	カプセル化、オーバーロード、コンストラクタ	クラス変数、クラスメソッド	やさしいJava 第7版	
5月9日	土	×						
5月10日	日	×						
5月11日	月	○	17	プログラミング言語Java	継承、Objectクラス	抽象クラス	やさしいJava 第7版	
5月12日	火	○	18	プログラミング言語Java	コレクション、ラムダ式	例外	やさしいJava 第7版	
5月13日	水	○	19	プログラミング言語Java	Java演習課題3	Java演習課題4	やさしいJava 第7版	
5月14日	木	○	20	Webシステム開発概論	Webシステムの仕組み、HTTP	HTML、CSS		
5月15日	金	○	21	Webシステム開発概論	JavaScriptライブラリの利用	Webシステム演習課題1		
5月16日	土	×						
5月17日	日	×						
5月18日	月	○	22	Webシステム開発概論	動的なWebページ生成の仕組み	Spring環境設定～Hello World！		
5月19日	火	○	23	Webシステム開発概論	DI、アノテーション	get、ビューテンプレート		
5月20日	水	○	24	Webシステム開発概論	create(POST)	update(PUT)		
5月21日	木	○	25	Webシステム開発概論	delete	エラー処理		
5月22日	金	○	26	Webシステム開発概論	データベース概要	テーブル、CRUD		
5月23日	土	×						
5月24日	日	×						
5月25日	月	○	27	Webシステム開発概論	正規化	ER図、テーブル定義		
5月26日	火	○	28	Webシステム開発概論	SpringへのデータベースDI(1)	SpringへのデータベースDI(2)		
5月27日	水	○	29	Webシステム開発概論	Webシステム演習課題2	Webシステム演習課題3		
5月28日	木	○	30	IT最新事情	AI、IoT 他	セキュリティ、ロボット 他		
5月29日	金	○	31	Android開発体験	Android Studio設定、仮想デバイス	アプリ作成～Hello World！	1日で基本が身に付く！Androidアプリ開発超入門	
5月30日	土	×						
5月31日	日	×						
6月1日	月	○	32	Android開発体験	レイアウトエディタ基本操作	レイアウト実装演習	1日で基本が身に付く！Androidアプリ開発超入門	
6月2日	火	○	33	Android開発体験	ビューの操作(入力)	ビューの操作(出力)	1日で基本が身に付く！Androidアプリ開発超入門	
6月3日	水	○	34	Android開発体験	論理の実装1	論理の実装2	1日で基本が身に付く！Androidアプリ開発超入門	
6月4日	木	○	35	Android開発体験	Android演習課題1	Android演習課題2	1日で基本が身に付く！Androidアプリ開発超入門	
6月5日	金	○	36	チーム開発実習	チーム開発の基本、開発プロセス	開発テーマ検討	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月6日	土	×						
6月7日	日	×						
6月8日	月	○	37	チーム開発実習	ユースケース、要件定義説明	ユースケース図、要件定義書作成	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月9日	火	○	38	チーム開発実習	外部設計書説明	外部設計書作成	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月10日	水	○	39	チーム開発実習	内部設計書説明	内部設計書作成	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月11日	木	○	40	チーム開発実習	内部設計書作成	内部設計書作成	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月12日	金	○	41	チーム開発実習	プログラム実装	プログラム実装	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月13日	土	×						
6月14日	日	×						
6月15日	月	○	42	チーム開発実習	プログラム実装	プログラム実装	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月16日	火	○	43	チーム開発実習	プログラム実装	プログラム実装	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月17日	水	○	44	チーム開発実習	プログラム実装	プログラム実装	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月18日	木	○	45	チーム開発実習	プログラム実装	プログラム実装	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月19日	金	○	46	チーム開発実習	テスト説明	単体テスト	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月20日	土	×						
6月21日	日	×						
6月22日	月	○	47	チーム開発実習	単体テスト	単体テスト	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月23日	火	×						慰霊の日
6月24日	水	○	48	チーム開発実習	結合テスト	結合テスト	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月25日	木	○	49	チーム開発実習	成果発表資料作成	成果発表資料作成	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	
6月26日	金	○	50	チーム開発実習	成果発表練習	成果発表	ずっと受けたかったソフトウェアエンジニアリングの新人研修 第3版	最終日