

2023年度神情協新入社員研修カリキュラム（3ヵ月研修）

カリキュラム

研修期間	2023/04/4 ~ 2023/06/29
講義時間	4/4 ~ 4/6 → 9:30~17:30（昼休憩1時間） 4/7以降 → 9:00~18:00（昼休憩1時間）

※5月22日（月）は、補講ならびに個人での振り返り日とします（講師は居りますので質問対応可能です）。

日程	内容	詳細	試験
4月1日	土		
4月2日	日		
4月3日	月		
4月4日	火	一般ビジネス倫理コース	ビジネスコミュニケーション概論
4月5日	水	一般ビジネス倫理コース	仕事の仕方と管理
4月6日	木	一般ビジネス倫理コース	プロジェクト参加と管理
4月7日	金	IT基礎	ハードウェア
4月8日	土		
4月9日	日		
4月10日	月	IT基礎	基本ソフトウェア
4月11日	火	IT基礎	基礎理論
4月12日	水	IT基礎	データベース
4月13日	木	IT基礎	ネットワーク
4月14日	金	IT基礎	情報セキュリティ
4月15日	土		
4月16日	日		
4月17日	月	アルゴリズム基礎	アルゴリズムの基本、整列
4月18日	火	アルゴリズム基礎	探索、文字処理
4月19日	水	アルゴリズム基礎	データ構造、再帰
4月20日	木	アルゴリズム基礎	事務処理アルゴリズム
4月21日	金	Java	環境構築、変数、演算子
4月22日	土		
4月23日	日		
4月24日	月	Java	配列、条件分岐、繰り返し
4月25日	火	Java	デバッグ、オブジェクト指向、クラスとメソッド
4月26日	水	Java	オーバーロード、コンストラクタ、クラスライブラリ
4月27日	木	Java	継承、オーバーライド、抽象クラス、インターフェイス
4月28日	金	Java	例外処理、パッケージ、オブジェクト指向の三大要素
4月29日	土		
4月30日	日		

日程	内容	詳細	試験
5月1日	月	Java	コレクションフレームワーク、JUnit、コーディング規約
5月2日	火	個人開発演習	演習説明、簡易コンソールアプリケーション製造
5月3日	水		
5月4日	木		
5月5日	金		
5月6日	土		
5月7日	日		
5月8日	月	Oracle	環境構築、概要、ユーザーと権限、テーブル操作
5月9日	火	Oracle	CRUD、トランザクションとロック、演算子と述語、集約、並べ替え
5月10日	水	Oracle	結合、サブクエリ、シーケンス、正規化
5月11日	木	Oracle	JDBCとは、DBへの接続/切断、全件検索
5月12日	金	Oracle	条件検索、SQLインジェクション、登録、更新、削除
5月13日	土		
5月14日	日		
5月15日	月	HTML5/CSS3	基本構文、テキスト表示、画像、リンク、テーブル
5月16日	火	HTML5/CSS3	CSS、レイアウト、フォーム
5月17日	水	JavaScript	基本構文、オブジェクト、DOM操作
5月18日	木	サーブレット/JSP	Webアプリケーション概要、サーブレットの概要、サーブレットの基本構文
5月19日	金	サーブレット/JSP	画面遷移、JSP
5月20日	土		
5月21日	日		
5月22日	月	振り返り日	個人での振り返り（復習）※講師補講 & 質問対応
5月23日	火	サーブレット/JSP	GETとPOST、スコープと値
5月24日	水	サーブレット/JSP	JSP応用、フィルタ、デザインパターン
5月25日	木	サーブレット/JSP	JDBC
5月26日	金	チーム開発演習	演習説明、設計書説明、バージョン管理、書籍情報管理システム開発（製造）
5月27日	土		
5月28日	日		
5月29日	月	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（製造）
5月30日	火	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（製造）
5月31日	水	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（製造）

日程	内容	詳細	試験
6月1日	木	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（製造）
6月2日	金	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（製造）
6月3日	土		
6月4日	日		
6月5日	月	チーム開発演習	書籍情報管理システム開発（テスト）、成果報告資料作成、報告リハーサル
6月6日	火	チーム開発演習	報告リハーサル、成果報告会
6月7日	水	Spring	概要、環境構築、基本操作、フォーム処理、セッション管理
6月8日	木	Spring	データベース操作(CRUD)
6月9日	金	Spring	データベース操作(外部参照)、データベース操作(JPQL)
6月10日	土		
6月11日	日		
6月12日	月	Spring	入力チェック、メッセージ出力
6月13日	火	Spring	フィルタ、Thymeleaf
6月14日	水	チーム開発演習	演習説明、ショッピングサイト改修（仕様書確認）
6月15日	木	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（仕様書確認）
6月16日	金	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（仕様書確認）
6月17日	土		
6月18日	日		
6月19日	月	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（製造）
6月20日	火	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（製造）
6月21日	水	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（製造）
6月22日	木	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（製造）
6月23日	金	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（製造）
6月24日	土		
6月25日	日		
6月26日	月	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（テスト）
6月27日	火	チーム開発演習	ショッピングサイト改修（テスト）
6月28日	水	チーム開発演習	成果報告資料作成、報告リハーサル
6月29日	木	チーム開発演習	報告リハーサル、成果報告会
6月30日	金	休講日	