

演習プログラム表

2015/6/1

部署	演習題目	詳細	開発言語／スキル
サービス分野①	サーバ・ネットワークの構築	1) Linuxやクラウドを利用して新規サーバーをセットアップする。 2) 要件を基にしてインフラ設計のシミュレーションを行う。 3) ファイアーウォール等のネットワーク機器を設定する。	・TCP/IPの基礎知識(※)がある ※IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ等の理解 ・Linuxの操作経験(viによるファイル編集等)があること
サービス分野②	共有ストレージサービス「IMAGE WORKS」のGUI改良	IMAGE WORKSを触り、改良すべき箇所を各人が考えた結果ディスカッションにて一つのテーマに絞り、設計から開発までを行う。	Javaプログラミング経験がある
メディカル分野	医療系支援システムの改良	放射線科向け診断レポート作成支援システムに対し、医療施設からの要望を基に、仕様化から設計、開発、評価までを行い、その施設にあったシステムに改良する。	Java,C#のどちらかの経験がある (授業で習ったレベルでも可)
イメージング分野	スマホと写真注文店頭端末機を繋ぐWi-Fiアプリの改良	スマホと店頭機を繋ぐwi-fiアプリを触り、改良すべき箇所を各人が考えた結果ディスカッションにて一つのテーマに絞り、設計から開発までを行う。	Javaで簡単なアプリが作れる