

19j アジャイル開発手法によるシステム開発

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室
・講師	富士通九州システムズ(FJQS) 久木元 芳史
・開催月日	2019年12月11日(水)・12日(木)・13日(金)
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

アジャイル開発手法を活用したい方。アジャイル開発でスクラムによるプロジェクト運営を行う方。
アジャイル開発のスクラム適用をご検討されている方。

3. カリキュラムの概要

日本国内でも急速に適用が広がっている、アジャイル開発手法とプロジェクト運営方法であるスクラムについて学んでいただきます。
アジャイル開発手法では、PMBOKとの融合、アジャイル開発の活用方法を講義と演習を通して実践的に学習します。

スクラムは限られた時間・費用の中で要員パフォーマンスと顧客満足度を最大化することを目指したプロジェクト運営手法です。

本研修では、ワークショップを通してスクラムの基本的な考え方や進め方を体得します。

4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1. お客様の立場で考える	4.0hr	<ul style="list-style-type: none"> 要件が決まらない 【演習】要件が決まらない お客様が置かれている状況 どうぶつ医療クラウド 【演習】要求リストを作ろう アジャイル開発の考察
2. 変化に対するアジャイル開発	1.0hr	<ul style="list-style-type: none"> アジャイル開発とは 要件のすべてを聞いたらきりが無い リーンソフトウェア開発の基本的な考え方 スクラムとは XPプラクティス
3. お客様へ提案する	1.5hr	<ul style="list-style-type: none"> アジャイルの誤解 最小限に作るということ 役割分担 POへのメッセージ 契約の考え方 【演習】ケーススタディ
4. プロジェクトを運営する	1.5hr	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクトの成長モデル プロジェクトの成長 複数チームのモデル チームの成長 リーンソフトウェア開発の7つの原則 現場の声

科目	時間	科目の内容
5. スクラムとは	5.0hr	<ul style="list-style-type: none"> ・アジャイルとスクラム ・スクラムフレームワーク ・スクラムの理論(透明性、検査、適応) ・スクラムでの役割 プロジェクトオーナー、開発チーム、スクラムマスター ・プロダクトオーナーの役割・責任 ・スクラムマスター役割・責任 ・スクラムの進め方 ・プロジェクトの見える化 ・スプリント(反復)計画およびスプリントレビュー ・デイリースクラム ・スプリントレトロスペクティブ ・スプリントバックログ ・スクラム適用の障壁
6. スクラム実践演習	8.0hr	【演習】架空プロジェクトにおけるスクラム実践演習
計	21.0hr	

5. 使用教材

アジャイル開発手法によるシステム開発(富士通九州ラーニングメディア)

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. アジャイル開発手法を用いたスクラムチームの各役割を理解し、業務に取り入れることができる。
2. スプリント計画ミーティングの運営ができる。
3. アジャイル開発手法で必要な設計作業、実装作業、テスト作業ができる。
4. スプリントレビューミーティング、スプリント振返りの運営ができる。

7. レベル

ITSS:レベル1・2共通 育成 - [*]IT基本2【レベル: 2-3】

ITSS:ITスペシャリスト育成 - [*]コミュニケーション【レベル: 2-3】

ITSS:アプリケーションスペシャリスト育成 - [*]コミュニケーション【レベル: 2-3】

[*] ITスキル標準研修ロードマップにおけるコース群名