

# 要件定義・設計技術研修コース体系

		入門・基礎	応用・実践
情報戦略立案	◆経営的視点に立って課題を分析し改善策を提案する	<b>L e</b> UAU63L 問題解決の基礎技法 ～組織における問題解決の 効果的な進め方～	UAU55L コンサルティングスキル 養成 ～分析力/仮説思考編～
	◆経営的視点に立ってシステムを企画し評価する	<b>e</b> UZE66L SEに求められる ヒアリングスキル -効果的な顧客要件の 聞き取り-	UAU40L ITストラテジスト養成: 経営戦略と取り組みテーマ の策定
		入門・基礎	応用・実践
システム開発全般	◆システム開発の全体像を把握する	<b>L</b> UBI31L 実習で学ぶ 3層Webシステム入門 (Web/AP/DB)	<b>&lt;ここがおすすめ!&gt;</b> 「実習で学ぶ3層Webシステム入門 (Web/AP/DB)」(UBI31L)では、Webシステムを構成する各要素技術とその関連を中心に説明します。システムにどのような技術が利用されているかを幅広く理解できます。 「システム開発の基礎」(UAS25L)ではこれから開発に携わる人向けに、開発作業を行う上での基礎知識や開発作業の流れを説明します。
		<b>L e</b> UAS25L システム開発の基礎	
		★同等eラーニング UEL34B システム開発基礎 (eラーニング) eL	UBS99L アジャイル開発手法による システム開発
		UEL56B ソフトウェア エンジニアリングの基礎 (eラーニング) eL	
		<b>L</b> UBN08L システム基盤 (ITインフラ) 要素技術の基礎	
	◆システム開発規模を見積もる	UEL42B システム開発見積の基礎 (eラーニング) eL	

入門・基礎

応用・実践

◆ユーザー部門の立場からシステム化要件を考える

UAX14L  
基礎から学ぶサービス要件の定義  
～安定した運用フェーズを実現するために～

◆業務を分析し、業務要件を定義する

e UAU68L  
BABOK V3.0入門

e UAU44L  
ビジネスとITをつなぐ  
要求分析とヒアリング  
～BABOKの活用～

★同等eラーニング UHD63D  
【e講義動画】  
BABOK V3.0入門

★同等eラーニング UHD64D  
【e講義動画】  
ビジネスとITをつなぐ  
要求分析とヒアリング  
～BABOKの活用～

L UZS20L  
要件定義「超」入門

UHD09D  
【e講義動画】  
BABOK V3.0を探る  
～V2.0との違い～

L e UZS09L  
業務分析設計概説  
～システム開発における  
要件定義のまとめ方～

e UAS29L  
業務分析・設計のための  
要件定義技法  
実践トレーニング

UEL37B  
システム要求分析の基礎  
(eラーニング)  
eL

★同等eラーニング UEL33B  
業務分析 / 設計のための  
要件定義技法  
(eラーニング)  
eL

UAS43B  
要件定義マインド  
(要件定義を適切に進める  
ための心構え)  
eL

e UAS22L  
業務分析・設計のための業務  
モデリング  
実践トレーニング

L UZS19L  
これだけは押さえておきたい  
要件定義ドキュメント  
作成演習

e UZE66L  
SEに求められる  
ヒアリングスキル  
～効果的な顧客要件の  
聞き取り～

L UAU66L  
RFP作成の基礎  
～何故、そのRFPでは  
伝わらないのか?～

◆統計学を学ぶ

L e UAU49L  
ビジネス分析のための  
統計学入門

L UAU61L  
統計学を用いた  
ビジネス分析疑似体験  
ワークショップ

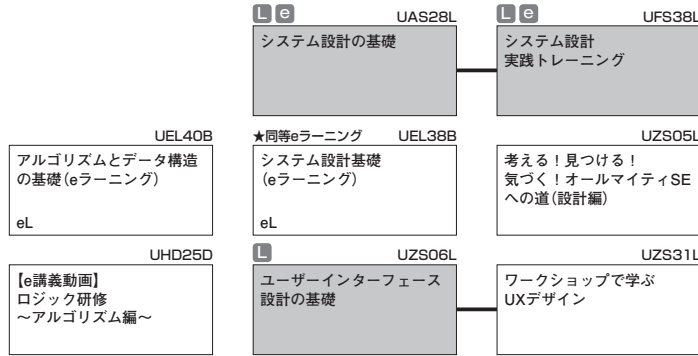
◆システム要件を定義する

L e UAS21L  
システム要件定義の基礎

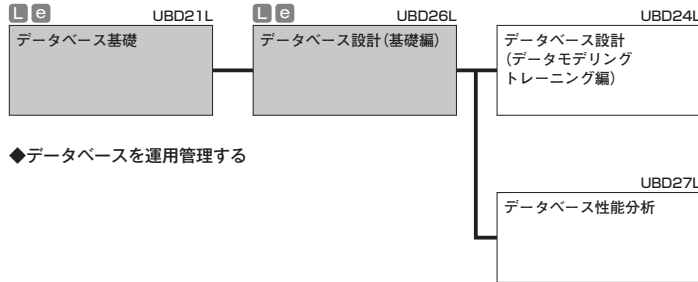
UZS04L  
考える！見つける！  
気づく！オールマイティSE  
への道(要件定義編)

要求分析 / 要件定義

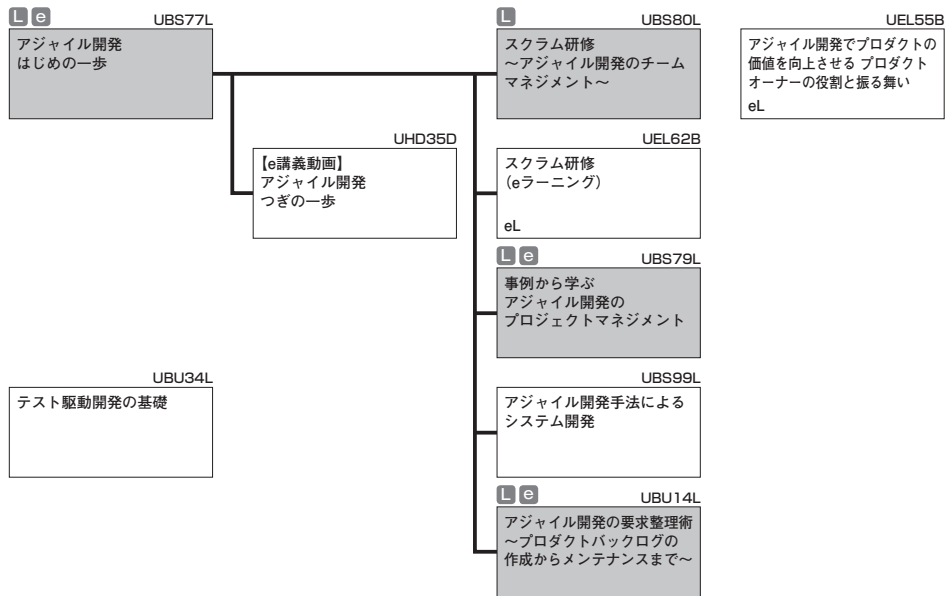
◆システム(アプリケーション)を設計する



◆データベースを設計する



◆アジャイル開発手法について学ぶ



システム設計

アジャイル開発

入門・基礎

応用・実践

◆アプリケーション/プログラムをレビュー・テストする

**L e** UZS08L  
プログラム開発における  
レビュー・テスト技術の基礎

★同等eラーニング UEL43B  
プログラム開発における  
レビュー/テスト技術  
(eラーニング)  
eL

UBU34L  
テスト駆動開発の基礎

**L** UZS53L●  
非機能テスト入門(性能・  
負荷、ユーザビリティ)  
～注目度急上昇のテスト  
領域～

UZS48L●  
テスト自動化入門  
～テストオートメーション  
の基礎～

**L e** UZS03L  
情報システム部門のための  
テスト基礎  
～受入・移行の留意点～

**L e** UFN13L  
アプリケーションテスト  
実践トレーニング

**L** UZS49L●  
テスト設計(機能テスト)  
～効率的に漏れの無い  
テスト設計手法を習得～

**L** UZS50L●  
テスト設計(シナリオテスト)  
～業務フロー等を基に  
網羅的なテスト設計を  
習得～

UZS57L●  
テスト演習(機能テスト)  
～仮想プロジェクトで腕試  
し・スキルレポート付～

**L** UZS51L●  
仕様書インスペクション  
～上流品質を高め手戻りを  
防ぐドキュメントレビュー  
技法～

UZS52L●  
テスト自動化実践  
～「Selenide」を用いた  
実践的なWebテストの  
ハンズオン～

**L** UZS54L●  
テスト計画  
～成功する為のテスト計画・  
見積もりの極意を伝授～

**L** UZS55L●  
テスト管理  
～テスト実行時の管理方法・  
変更多発のテスト管理に  
お悩みの方必見～

**L** UZS56L●  
不具合分析  
～障害報告や不具合データ  
を分析と対策、今後の改善に  
活かす方法を伝授～

**L** UZS45L●  
テスト戦略  
～テスト計画に繋がる  
具体的な戦略立案の肝～

UZS35L●  
テストプロセス改善  
～評価・改善案策定を一日で  
伝授・TPI NEXT本付き～

レビュー  
/  
テスト技術