アーキテクチャー入門【会場】（4126171）

アーキテクチャーはシステムの骨格の静的・動的なモデルです。構想・計画段階で一つ一つのシステムに対して作成し、アプリケーションと基盤を含む構築・運用の基礎とします。複雑度の増す現在のシステムにおいて、その重要性は増えこそすれ減ることはありません。個別システムのアーキテクチャーの基礎と作成方法を学びます。

開催日時	2026年6月4日(木) 10:00-17:00会場
JUAS研修分類	ITアーキテクト・システム企画・IT基盤(ITアーキテクチャ)
カテゴリー	IS導入（構築）・IS保守 専門スキル
DXリテラシー	What(DXで活用されるデータ・技術)：デジタル技術
講師	天羽正道 氏 （フリーランスITアーキテクト ） 元日本アイ・ビー・エム株式会社エグゼクティブアーキテクト チーフアーキテクトとして様々な環境でのビジネス・アプリケーションの開発をリード。現在、アーキテクチャ策定支援などに従事。
参加費	JUAS会員企業/ITC：35,200円 一般：45,100円（１名様あたり　消費税込み、テキスト込み）【受講権利枚数1枚】
会場	一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会（NBF東銀座スクエア２F）
対象	◆対象：　・プロジェクトの構想、計画においてシステムの全体像を明確にする仕事に携わる方 ◆前提条件：　・アプリケーションの設計・開発の経験３年程度　・もしくはインフラの設計・導入の経験３年程度 初級
開催形式	講義、グループ演習
定員	25名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。（2時間1ポイント）
ITCA認定時間	6

主な内容

■受講形態
会場のみ（オンラインなし）
■テキスト
当日配布
■開催日までの課題事項
特になし

アーキテクチャーはシステムの骨格の静的・動的なモデルです。
構想・計画段階で一つ一つのシステムに対して作成し、アプリケーションと基盤を含む構築・運用の基礎とします。
複雑度の増す現在のシステムにおいて、その重要性は増えこそすれ減ることはありません。
本セミナーでは個別システムのアーキテクチャーの基礎と作成方法を学びます。

◆特長◆
・アーキテクチャーの基礎知識を得ることができます。
・ワークショップを通じて基本的なアーキテクチャーを作成できるようになります。

◆概要◆
・アーキテクチャーの定義と重要性
・アーキテクチャー・モデルの作り方
・アーキテクチャー・モデルを作るワークショップ

◆参加者の声◆
・開発の全体像を理解する、もしくは伝えるうえで有用な手法を学べた。

・アーキテクトのノウハウや必要な能力、モデルの作り方などを学ぶことができた。
・基本的なアーキテクチャー設計手法だけでなく最新の技術動向も学べて参考になった。

◆セミナー内容◆
1　アーキテクチャーとは
　・アーキテクチャーとは
　・アーキテクチャーの価値と重要性
　・アーキテクチャーの文書

2　アーキテクチャー作成の概要
　・全体の流れ
　・インプット

3　基礎モデルの作り方
　・概観図
　・範囲図
　・データ図

4　機能モデルの作り方
　・機能モデルとは
　・構造図
　・振舞図

5　実現モデルの作り方
　・実現モデルとは
　・非機能要件
　・実現方法
　・アーキテクチャー決定
　・アプリケーションの実現
　・運用品質の実現
　・配置図

6　アーキテクトのノウハウ
　・パレートの法則
　・関心分離
　・仮説駆動
　・リスク駆動
　・典型アーキテクチャー
　・凝集度・結合度