

設計基礎【会場】（4125170）

本コースは、これからITエンジニアを志す超初心者の方を対象に、プログラミングのための基本技術を学習します。前半はアルゴリズムの基礎について、後半は最も基本的な設計技法について、その「基本のキ」を理解することを目的とします。

開催日時	2025年7月23日(水) 10:00-17:00会場	
JUAS研修分類	新人・配転者向け(新人・配転者向け)、要件定義から運用(WF型要件定義・設計・開発・テスト)	
カテゴリー	IS導入（構築）・IS保守 専門スキル	
講師	谷誠之 氏 (テクノファイブ株式会社 代表取締役) 1991年4月、某外資系コンピューターメーカーに就職。 同年7月に初めて教壇に立って以来、講師歴は34年を迎える。 現在は年間約170日、延べ9万人におよぶ受講者の方に研修を提供する、自称「教え屋さん」。	
参加費	J U A S 会 員 / I T C : 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 2 F)	
対象	設計の基本を学びたい方 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

本コースは、これからITエンジニアを志す超初心者の方を対象に、プログラミングのための基本技術を学習します。前半はアルゴリズムの基礎について、後半は最も基本的な設計技法について、その「基本のキ」を理解することを目的とします。

- 【アルゴリズムの基礎】
- アルゴリズムとは
- アルゴリズムの4つの原則
- 【機能設計】
- 業務フロー（フローチャート）
- 【データ設計】
- E-R図、テーブル一覧
- 【画面設計】
- 画面一覧、画面遷移図、画面レイアウト