

## 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 <b>専門スキル</b>	
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/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	設計の基本を学びたい方 <b>初級</b>	
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