

## 生成AIを使った要求定義技法と要件定義技法【会場】 (4126073)

生成AIの出現によってあらゆる仕事の方法が変わることが予想されます。システムの要求定義、要件定義も例外ではありません。本セミナーは生成AIを使った場合の要求定義、要件定義技法の方法論(手順や仕事のしかた)を学ぶものです。

開催日時	2026年10月8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(システム企画・要求定義)、データ・AI活用・技術動向(AI・新技術 検証)
カテゴリー	IS導入(構築)・IS保守 <b>専門スキル</b>
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	尾田友志 氏 (マネジメントテクノロジーズ, LLC 代表) 株式会社 日本エル・シー・エー 経営開発部 コンサルタント、青山監査法人/ プライスウォーターハウスシニアマネージャー、日本マンパワーバリューマネージャー 養成講座 主任講師、中央青山監査法人/PricewaterhouseCoopers ディレクターを経て、現職。スターティア株式会社 社外取締役(兼務)。 <専門分野>経営工学(統計・オペレーションズリサーチ)・財務・管理会計 JUASオープンセミナー「ビジネスモデル構築の作業ステップと手法」、「仕様変更を最小限に抑えるヒアリング技術」、「外部データ(公共オープンデータ等)収集と分析・活用方法」など講演多数。
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	情報システム部門において要求定義、要件定義を担当されている方 <b>中級</b>
開催形式	講義・個人演習
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)
特記	※生成AIを使った演習を実施します。 ※下記のパソコンをお持ちください。 スペック等の指定はありませんが、以下のソフトウェアを使用します。 ・MS-Word ・生成AI(ChatGPT, Gemini, Claude, Copilotのいずれか) ・Webアプリ(Mermaid Live Editor, Draw.io) 会場で接続していただきます ※PCをお持ちでない場合でも、講師のデモンストレーションをご覧ください。ご参加いただけます。
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

※生成AIを使った演習を実施します。

※下記のパソコンをお持ちください。

スペック等の指定はありませんが、以下のソフトウェアを使用します。

・MS-Word

・生成AI(ChatGPT, Gemini, Claude, Copilotのいずれか)

・Webアプリ(Mermaid Live Editor, Draw.io)-会場で接続していただきます

※PCをお持ちでない場合でも、講師のデモンストレーションをご覧ください。ご参加いただけます。

生成AIの出現によってあらゆる仕事の方法が変わることが予想されます。

システムの要求定義、要件定義も例外ではありません。

本セミナーは生成AIを使った場合の要求定義、要件定義技法の方法論(手順や仕事のしかた)を学ぶものです。

#### ◆主な内容

##### 1. 要求定義・要件定義で生成AIをつかう

- ・要求定義から要件定義書作成までのステップ確認
- ・生成AIの特徴、どのような活用ができるか

##### 2. 要求の把握フェーズ

- ・既存システムの把握と整理
- ・ヒアリングの準備
- ・[操作演習]ヒアリング音声から議事録を作成する
- ・[操作演習]As-Isフローの自動作成
- ・ユーザーの要望、問題意識から課題一覧表を作成する技法

##### 3. 要求分析フェーズ

- ・業務要求
- ・生成AIでユーザーの要求を分類する
- ・要求の背景や真意を分析し、生成AIで整理する
- ・機能要求
- ・要求に対応するシステム機能の候補を、生成AIに提案してもらう
- ・作成支援に使えるAIプロンプト例
- ・生成AIを使った機能要求記述のドラフト作成方法
- ・(Figma形式で画面のワイヤーフレーム構成案を出力する)
- ・非機能要求
- ・非機能要求のヒアリングのための業種別質問集の作成プロンプト
- ・会議メモ、録音から、生成AIで非機能的な項目を抽出する
- ・生成AIで要求の分類、整理を行う(一覧表への自動入力)

##### 4. 要件定義書の作成フェーズ

- ・[操作演習]要件定義書の構成を作る
- ・要件定義書の内容を入力、アップロードして完成させる

※生成AIを使った演習を実施します。

※下記のパソコンをお持ちください。

スペック等の指定はありませんが、以下のソフトウェアを使用します。

- ・MS-Word
- ・生成AI(ChatGPT, Gemini, Claude, Copilotのいずれか)
- ・Webアプリ(Mermaid Live Editor, Draw.io) 会場で接続していただきます

※PCをお持ちでない場合でも、講師のデモンストレーションをご覧ください。ご参加いただけます。

#### <参加者の声>

- ・要求定義、要件定義を生成AIを使って効率化、標準化する手法を学ぶことができた。  
充実したテキスト、演習で自身の業務に有効であることを実感することができた。
- ・AIの使い方・使い所だけでなく、人がやるべき作業のポイント・テクニックも詳しく教えてもらい勉強になった。
- ・☑ 生成AIの具体的な活用方法(ツール・プロジェクト)に加え、要求・要件定義を進める上でのTipsもいろいろと教えていただき、大変参考になった。