

## 基幹システム再構築に伴うデータカタログの構築【オンラインライブ】 (4126122)

システムを構築する究極の目的は経営に必要なデータを獲得するためです。企業の成長に伴い管理すべきデータは膨大になっています。基幹システムの再構築に伴い企業が管理するデータを一元管理する仕組みを導入することが望まれます。データカタログは、企業内のデータに関する情報を集約し、一元化して管理するためのものです。データに関するデータ（メタデータ）を文書化し、利用者が容易に検索・参照できるようにします。

開催日時	2026年6月3日(水) 9:00-16:00ライブ配信
JUAS研修分類	ITアーキテクト・システム企画・IT基盤(レガシーシステム再構築)
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): データ
講師	中山嘉之 氏 (株式会社アイ・ティ・イノベーション プリンシパルコンサルタント、元 協和発酵キリン(現:協和キリン) 情報システム部長) 1982年より協和発酵工業(現・協和キリン)の情報システム部にてDBモデラー兼PMを務める。2005年からシステム部長とアーキテクトの2足のわらじを履き、2010年「エンタープライズ・データHUB」を完成。2013年よりアイ・ティ・イノベーションのコンサルタントに転じ、数多くのユーザ企業のITアーキテクチャの設計に携わる。2023年「エンタープライズアーキテクチャのセオリー」を執筆。
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	オンライン配信(指定会場はありません)
対象	基幹系システム再構築のための構想策定やDXのための基幹系モダナイゼーション戦略の作成に関与される方 <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)
ITCA認定時間	6

### 主な内容

#### ■受講形態

ライブ配信(Zoomミーティング) **【セミナーのオンライン受講について】**

#### ■テキスト

開催7日前を目途にマイページ掲載

#### ■開催日までの課題事項

特になし

システムを構築する究極の目的は経営に必要なデータを獲得するためです。

企業の成長に伴い管理すべきデータは膨大になっています。

基幹システムの再構築に伴い企業が管理するデータを一元管理する仕組みを導入することが望まれます。

データカタログは、企業内のデータに関する情報を集約し、一元化して管理するためのものです。

データに関するデータ(メタデータ)を文書化し、利用者が容易に検索・参照できるようにします。

本セミナーは失敗しないデータカタログの構築のノウハウを学ぶものです。

#### ◆主な内容

##### ■データカタログの必要性

- ・データカタログとは
- ・データカタログが必要な背景
- ・システム管理システムの必要性

## ■データカタログの管理対象

- ・メタデータの種類と役割
- ・メタデータの管理項目
- ・ビジネスメタ、システムメタ、オペレーショナルメタ

## ■ビジネスメタデータの作成

- ・はじめにデータモデルありき
- ・ビジネスメタデータ定義の書き方
- ・エンティティ定義、データ定義、ドメインデータ定義

## ■システムメタデータの作成

- ・実装システムからのキュレーション
- ・システムメタデータとビジネスメタデータの紐付け
- ・データリネージの作成と管理

## ■データカタログの利用

- ・データサイエンティストによる利用
- ・システム・アーキテクトによる利用
- ・システム・エンジニアによる利用

## ■データカタログの運用保守

- ・データマネジメントの管理体制
- ・データカタログ利用状況のモニター
- ・データカタログのメンテナンス

## ■データカタログ実装ツールの紹介

## ■データカタログに関する今後の課題