

スクエアOpenセミナー Evピッチ

データモデル2023年のトレンド

2023年1月26日
株式会社データアーキテクト
真野 正
mano@dataarch.co.jp

企業情報

■ 会社概要

社名：株式会社データアーキテクト
英文表記 DataArchitect Co., Ltd.

代表者：代表取締役 真野 正

URL: <https://dataarch.net/>

事業項目

1. 情報システム構築支援及びこれらに関するコンサルティング
2. 情報システム上流設計・データベース設計
3. 情報システム設計に関する教育・啓蒙活動

所属団体

DAMA (DAtaManagementAssosiation) 日本支部

JDMC (日本データマネジメントコンソーシアム)

IT勉強宴会

鶴見法人会

■ 方針

株式会社データアーキテクトは…

- ・ 真の企業経営に貢献するIT活用のために何をなすべきかをユーザ企業とともに考える
- ・ IT業界を今後日本の中核産業として推進するために、労働集約型からエンジニアリング型への脱皮に向けて、アーキテクトの立場で牽引・支援する
- ・ 次世代を担うITアーキテクトの育成に努力する

という形で皆さんのお役に立ちたいと願っています。

■ 沿革

2005年 ITコンサルタントとしてデータアーキテクト開業

2007年 法人化し、株式会社データアーキテクトを設立

データアーキテクト社のサービス内容

■ データ統制の策定支援

<コンサルティング領域>

- データモデル管理方針策定
- データモデル変更管理ルール策定
- データモデル運用環境整備
- データモデリング支援

■ データ基盤構築サービスの支援

<プロジェクト支援>

- マスタデータ統合
- データ品質調査・向上
- データモデル構築
- データアーキテクチャ
- メタデータ管理
- データガバナンス

■ DBA & 性能改善

<プロフェッショナルサービス提供>

- DA、DBA業務
- 性能改善

■ データモデリング教育

- オンサイト
- オンライン<Udemy>

[ビジネス推進のためのデータモデリング入門 | Udemy](#)

■ データモデリング・オンライン相談

データモデル2023年のトレンド 7点

- SoRからSoE領域へ データモデルスコープの拡大
 - ◆ 両領域を切り離しては考えられなくなってきた
- ビジネス創造のためのデータモデル
 - ◆ ASISデータモデルを再編し、エンティティを再構成し、新ビジネスモデルの骨組みを作成する
- データの源泉を知るためのデータリネージ 真のデータを探す
 - ◆ データが何処で加工され、源泉は何処なのかのルーツを探る
 - ◆ データフローと併せて作成する
 - ◆ 派生データにまどわされないために
- ローコード、ノーコードツールへの適用 のためのデータモデル
 - ◆ データモデル主導でのツール（TALON等）への入力源
- ビジネスユーザーのツール としてのデータモデル
 - ◆ データモデリングはITエンジニアからビジネスユーザーが備えるべきスキル
 - ◆ DOBA（データ中心ビジネス・アプローチ） - データ経営が日本を変える（JUAS）
- デジタルツイン実現のためのモデル
 - ◆ リアルでのビジネス活動のデータモデルを作成し、サイバー空間で最適なサプライチェーンを構築
 - ◆ プロセスの再現だけではデジタルツインは成し得ない
- 外部データとの連携、企業統合に備える
 - ◆ 外部との接続を容易にするために、企業内のデータを見える化しておく

(詳しくは) データマネジメント2023チュートリアル(JDMC)概要

- 開催：2023年3月9日(木) 8:30～ オンラインLive配信
- タイトル：膨大かつ多様なデータの関係性を解き明かし、事業の本質を明らかにするデータモデリングとは
- SNSのデータ、カメラ画像や音声データ、各種センサー類が生成するIoTデータ、衛星データ……。データの量や種類は増加の一途を辿っています。こうした雪だるま式に膨れ上がる様々なデータを収集、AIなどで分析するだけで、果たしてビジネスを推進し顧客体験価値を高められるのでしょうか？答はNoです。生産や購買、在庫、販売といったビジネス活動に伴い発生するデータとの関係が不可欠だからです。
- この点で、企業はビジネス活動のコアとなる源泉のデータを認識し、構造を明らかにすることから始めるべきで、それに欠かせないテクニックの一つがデータモデリングです。よく話題になるデジタルツインを実装する際にも不可欠です。そこで本講演では、今こそデータモデリングが必要な理由、データモデリングの本質、データモデリングに関する知識やノウハウについて解説します。
- お申し込みは以下からお願いします。無料、非会員の方も参加可能です。

[データマネジメント2023～今こそ”データの迷宮”から脱出せよ～ \(seminar-reg.jp\)](https://seminar-reg.jp)