

## アシスト、「データモデリング研修」をリニューアル ～基本コースは Web 受講も可能、企業の DX 推進を強かに支援～

株式会社アシスト(本社:東京都千代田区、URL:<https://www.ashisuto.co.jp/>、略記:アシスト)は、企業システムの中核となるデータベースの設計を支援する「データモデリング研修」をリニューアルし、本日付けで提供開始します。

データからビジネスにインパクトを与える変化にいち早く気づき、予測からアクションへとつなげ企業力を向上させるためにデジタルトランスフォーメーション(DX)が加速していますが、その成功にはデータ活用と拡張可能なデータ基盤を整備するサイクルを回し続けることが欠かせません。

アシストでは長年にわたり開発現場の技術支援で培ってきたノウハウをもとに、独自のデータモデリング技法\*を体系化しています。今回リニューアルする「データモデリング研修」では、実践に基づく知識と技法を「基本」、「実践」の2コースで提供し、企業のDX推進の基礎となるデータ整備から活用までのサイクルを、データモデルを軸に強かに支援します。

\*正規化・簡便法は、株式会社SDI 佐藤正美氏のTM(T字形ER手法)を参考にしている

「基本」コースでは、アシストで行う集合研修に加え、各社の要望に応じた内容を各社の環境または Web 形式で受講できるようにしました。また、データモデリング研修の他にも、データ活用企画とデータ活用基盤の設計を支援する「データモデリングサービス」も提供しており、データ活用をトータルかつ強かに支援していきます。

### ■「データモデリング研修」について

#### ●概要

コース名	受講期間	受講形態/会場	価格(税別)
基本	2日間	定期研修: アシスト(東京、名古屋、大阪)	アシスト研修チケット*8枚(80,000円相当) * <a href="https://www.ashisuto.co.jp/ojt/apply/ticket/">https://www.ashisuto.co.jp/ojt/apply/ticket/</a>
		一社向け研修: 顧客環境または Web 形式	600,000円 ※10名まで
実践	5日間	一社向け研修: 顧客環境のみ	1,500,000円 ※3名まで

#### ●コース内容

コース名	内容
基本	論理データモデリングから物理データモデリングまで。
実践	内容は基本コース同様だが、顧客企業の実際の業務とデータを対象にワークショップ形式で実践。スキル習得とデータモデリング適用の有効性を検証可能。

● 成果物のサンプル(基本コース)

データモデリング・基本コースの成果物例

**論理データモデル**

**物理データモデル**

**テーブル作成 SQL**

```

-- TABLE: CUSTOMER
--
CREATE TABLE CUSTOMER(
  CUSTOMER_NO CHAR(10) NOT NULL,
  CUSTOMER_NM VARCHAR2(200),
  CONSTRAINT PK_CUSTOMER PRIMARY KEY (CUSTOMER_NO)
);

-- TABLE: EMPLOYEE
--
CREATE TABLE EMPLOYEE(
  EMPLOYEE_NO CHAR(5) NOT NULL,
  EMPLOYEE_NM VARCHAR2(200),
  CONSTRAINT PK_EMPLOYEE PRIMARY KEY (EMPLOYEE_NO)
);
        
```

**テーブル仕様書**

表名	フィールド名	データ型	長さ	Nullable	PK	FK	コメント
CUSTOMER	CUSTOMER_NO	CHAR	10	N	Y		顧客番号
	CUSTOMER_NM	VARCHAR2	200	Y			顧客名
EMPLOYEE	EMPLOYEE_NO	CHAR	5	N	Y		従業員番号
	EMPLOYEE_NM	VARCHAR2	200	Y			従業員名
	ORD_NO	FK		Y		Y	注文番号
	SHP_NO	FK		Y		Y	出荷番号
ORD	ORD_NO	PK		N	Y		注文番号
	CUSTOMER_NO	FK		Y		Y	顧客番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
SHP	SHP_NO	PK		N	Y		出荷番号
	ORD_NO	FK		Y		Y	注文番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
INV	INV_NO	PK		N	Y		請求番号
	SHP_NO	FK		Y		Y	出荷番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
ORD_BILL	ORD_NO	FK		Y		Y	注文番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
	PROD_NO	FK		Y		Y	商品番号
SHP_BILL	SHP_NO	FK		Y		Y	出荷番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
	PROD_NO	FK		Y		Y	商品番号
INV_BILL	INV_NO	FK		Y		Y	請求番号
	SHP_NO	FK		Y		Y	出荷番号
	EMPLOYEE_NO	FK		Y		Y	従業員番号
PROD	PROD_NO	PK		N	Y		商品番号
	PROD_NM	VARCHAR2		Y			商品名
	PROD_UNIT_PRICE	NUMBER		Y			単価

■ ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社アシスト 広報担当: 田口  
 TEL: 03-5276-5850  
 URL: <https://www.ashisuto.co.jp/contact/press/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。  
 ※ ニュースリリースに記載された製品／サービスの内容、価格、仕様、お問い合わせなどは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。