

## DataSpider® Servista トレーニングコースのご案内

DataSpider トレーニングコースでは、DataSpider をご利用いただくために必要となる操作方法をご紹介します。少人数による集中した実習付きトレーニングですので効率よく、かつ効果的な機能の習得が可能です。DataSpider シリーズのユーザー様、SI ベンダー様の操作方法学習用として、また DataSpider 購入のご検討の際にご利用ください。



## DataSpider® Servista 定期トレーニングコース .....

## 基礎コース

DataSpider Servista の基本的な開発手法からサーバの運用管理までをご紹介します。DataSpider を初めて使う方のためのコースです。

受講料：10万円（消費税別・教材費込み）

期間：2日間

**対象** DataSpider を初めて使う方のためのコースです。

コース内容

## 1日目

- DataSpider 概要とインストール
- データ連携スクリプトの作成
  - ・デザイナーの操作
- 変換処理と DB 更新
  - ・ Mapper の操作 / 様々なデータ変換処理
  - ・ 様々な DB 更新処理
- 変数と様々な処理フロー作成
  - ・ 変数の作成、加工
  - ・ 条件分岐 / 繰り返し / 例外監視処理

## 2日目

- 外部起動
  - ・ スケジューラ
  - ・ ファイルトリガー
  - ・ バッチ起動
- トランザクション
- 便利な機能
  - ・ HTML 生成処理
  - ・ HTTP トリガーと組み合わせた Web アプリケーション構築
  - ・ EXCEL ファイル読み取り / ファイル操作
  - ・ メール送信
  - ・ 複数データの結合処理
  - ・ 固定長 / 可変長ファイルの読み取り処理
- DataSpider Server の運用と管理
  - ・ DataSpider 管理、ログ管理 / コントロールパネル

※8月のトレーニングより、一部「基礎コース」で受講する内容の順番が変わりました。2日間を通して受講する内容は、以前と変わりません。

## SDK コース

DataSpider Servista の SDK 開発手法についてご紹介します。アダプタ追加開発に関する知識が習得できます。

コース内容

- DataSpider SDK の概要
- 開発環境の設定
- 様々なサンプルアダプターの作成
  - ・ HelloAdapter
  - ・ MessageXMLAdapter
  - ・ PrintAdapter
- 様々な実装方法のご紹介
  - ・ XML フレームワーク
  - ・ 大容量データ処理
  - ・ トランザクション

## 実践コース

本コースでは仮想的なシナリオを元に、メールと Excel を使った受注システムを構築します。DataSpider Servista のより実践的な開発手法を身に付けることができます。

受講料：5万円（消費税別・教材費込み）

期間：1日間

**受講条件** 基礎コース、または旧基本コースと旧応用コースを受講されていることが前提となります。

コース内容

## システム概要

- ・ 仮想シナリオの概要説明
- ・ ネーミングルール / サンプルデータ構成
- Lesson1 注文ファイルの取り込み
  - ・ メールに添付された注文ファイルを取り込む
- Lesson2 顧客マスタチェック
  - ・ 顧客マスタで注文顧客の存在チェック
- Lesson3 受注データの更新前処理
  - ・ 受注データを管理するための受注番号採番
- Lesson4 受注データの DB への取り込み処理
  - ・ 受注データを各種受注 DB に更新
- Lesson5 スクリプトの本番化
  - ・ 各スクリプトをつなげて、本番環境へ移行
- Lesson6 Web でのデータ参照
  - ・ 受注 DB のデータを様々な角度で分析し、Web で閲覧
- Lesson7 メール通知処理の追加、運用設定
  - ・ 受注完了メール送信
  - トリガー設定
  - ファイルトリガー、スケジューラによる自動実行設定

## 実践コースを受講されたお客様の声

- ・ 実案件に役立つ情報が多いと感じた
- ・ かなり内容の濃いトレーニングで、非常に有意義でした
- ・ 実務的な内容で、お客様への提案を考える際に参考になりました
- ・ 実際にこのまま運用できそうなほど実践的なトレーニング内容で、大変参考になりました
- ・ 初めて開発をする人でも、実務開発のイメージが湧くので良い取っ掛かりになると思います

受講料：5万円（消費税別・教材費込み）

期間：1日間

**受講条件** 基礎コース、または旧基本コースを受講されていることが前提となります。