

SAS® Enterprise Guide® 1: クエリとレポートイング

アクセス可能期間: 180 日間 / 価格 94,000 円(税抜)

受講対象

データアクセスや加工、分析を行うために、SAS Enterprise Guide や SAS Analytics Pro をご利用になっている、またご利用をお考えになっている、データアナリスト、ビジネスアナリスト、統計家

前提知識

プログラミングや SAS の知識は必要ありません。

コースの受講には、Windows や Microsoft Office、表計算プログラムなどのソフトウェアの操作に慣れている必要があります。

学習内容

本コースは、SAS プログラミングの経験は無いが、様々なデータソースにアクセス、管理、要約し、レポートやグラフの作成を行う必要があるユーザー向けです。

本コースでは、クエリやレポートを作成するためにポイント&クリック・インターフェースで SAS を利用する、SAS Enterprise Guide をメニュードリブンのタスクで使用方法をご紹介します。

本コースでは、SAS プログラミングの記述や統計的な概念は扱いません。本コースは、「[SAS Enterprise Guide 2: タスクとクエリ上級](#)」コースの、また、SAS Enterprise Guide を使用して統計的概念を学ぶ「[SAS Enterprise Guide による統計解析](#)」コースの受講前提コースとなります。

- ・ 様々な種類のローカル、リモートのデータへのアクセスおよび操作
- ・ データのフィルタや、集計、新しい列の計算や、複数テーブルを結合するクエリの作成
- ・ 度数レポートおよび集計表レポートの作成
- ・ 出力結果の自動化

コンテンツ

■はじめに

- ・ SAS Enterprise Guide の紹介
- ・ SAS Enterprise Guide プロジェクトでの作業

e-Learning Course

■プロジェクト内でのデータの作業

- ・SAS データ構造の理解
- ・データへのアクセス
- ・データファイルのインポート

■タスク入門

- ・タスクとウィザードの紹介
- ・度数レポートの作成
- ・異なる出力フォーマットの生成
- ・リストレポートの作成
- ・タスク内でのデータのフィルタリング
- ・グラフの作成

■簡単なクエリの作成

- ・データのフィルタリングと並べ替え
- ・新しい列の計算
- ・データのグループ化と要約
- ・テーブルの結合

■要約出力の作成

- ・要約統計量の生成
- ・集計表レポートの作成

■タスクとクエリでのプロンプトの使用

- ・プロジェクトでのプロンプト
- ・タスクでのプロンプトの作成と使用
- ・クエリでのプロンプトの作成と使用

■プロジェクトの結果のカスタマイズと整理

- ・結果の組み合わせ
- ・プロジェクトの更新と整理

対象プロダクト

SAS Enterprise Guide