

SQLでデータベースを構築できるスキルとコツを学ぶ データベース構築講座 初級(SQL)編

主催 株式会社浜名湖国際頭脳センター

DX (デジタル・トランスフォーメーション) が叫ばれ、業種・規模に限らず業務でのデジタル化とそこで生まれるデータの活用が求められています。データ活用ではデータを業務で活用できる状態(ニデータベース化)にできているかが、具体的な効果に直結します。

本講座は、データベース操作のプログラミング言語「SQL」を使い、データを活用するためのデータベースを構築する基本的な技術スキルと構築でのポイント・コツを、実習を含め習得していきます。

データベースは、データ活用のスタートラインです。

効果的・効率的なデータベース構築に向け、本講座をご検討ください。



〈得られるスキルなど〉

- データベースを構築するための基本的な SQL 言語スキルを習得できる。
- SQL 言語スキルをベースに、正確で分かりやすいプログラムを作るスキルを習得できる。
- 実習で利用する PostgreSQL から MariaDB や MySQL への展開も可能になる。
- これらスキルを習得することで、自信をもってデータベースを構築できるようになる。

開催概要

【日程】 令和5年6月28日(水)・29日(木)各10:00~17:00

【方法】 Zoom によるオンライン開催

【対象】 ・データ活用を推進している企業様
・SQLでのデータベースの構築を考えている企業様
・SQL言語を使えるようになりたい方
* スキル条件・・・ご自身でソフトウェアをインストールできる方
(PostgreSQL(ver.14)のインストールを講座の中で行います)

【定員】 10名(最少催行人員3名) * 定員になり次第、〆切ります

【内容】 (1)データベースの概念
(2)データベースの構築
(3)データベース構築の考え方
(4)SQL実習

* 詳細は、裏面のカリキュラムをご参照ください。

【講師】 堀 格人(浜名湖国際頭脳センター専任講師)

【受講料】 49,500円/名(税込)(税別45,000円)

【その他】 ・Windows10 または 11 のパソコンでご参加ください。(Windows x86-64 を使用)
(Windows8 または 8.1 の方は、ご相談ください。)
・外部サーバへのアクセス、ソフトウェアのインストールに制限ない環境でご参加ください。

【お申込】 メールでお申込いただけます(裏面をご参照ください。) 申込〆切 6月16日(金)
* キャンセルにつきましては、裏面「キャンセル及びキャンセル料について」をご参照ください。

[カリキュラム]

1日目 6月28日(水) 10:00～17:00	2日目 6月29日(木) 10:00～17:00
<p>1. データベースの概念</p> <p>(1) データとは/情報とは (2) データベースとは/データ管理技術の進歩 (3) データベースの種類 (4) リレーショナル型データベースとは (5) SQL (Structured Query Language) とは</p> <p>2. データベースの構築</p> <p>(1) PostgreSQL を起動させる (2) データベースの作成 (3) テーブルの作成 (4) データ操作</p> <ul style="list-style-type: none">・登録・変更・抽出・削除 / ・where 句による条件・集計 (group by) (count、sum、avg、max、min)・エイリアス (AS) / ・並べ替え (order by)・テーブル結合 (Join)・・・内部結合、外部結合	<p>3. データベース構築の考え方</p> <p>(1) 構築のための設計手順</p> <p>4. SQL実習</p> <p>以下の実習を予定しています。</p> <ul style="list-style-type: none">・テーブル作成・データ登録・データ更新・データ削除・データソート・データ抽出・条件によるデータ更新・結合キーの抽出・更新

*カリキュラムは、変更になる場合があります。

[お申込方法] 申込〆切 6月16日(金)

■送信先 jinzai@hamanako.co.jp

■件名 「データベース講座初級編申込」

メールに以下をご記載の上、お送りください。

(1) 貴社名

(2) ご住所 (郵便番号もお願いします)

(3) ご担当者 お名前(ふりがな) / 部署・役職 / 電話番号 / メールアドレス

(4) 受講者 お名前(ふりがな) / 部署・役職 / メールアドレス (参加方法ご連絡先)

* 受講者が複数名いらっしゃいましたら、人数分ご記載ください。

* 受講者とご担当者が同じ方でしたら、その旨ご記載ください

* お送りいただいた情報は、本講座のご連絡のほか、今後の情報提供で利用する場合がございます。



キャンセル及びキャンセル料について

- ・キャンセルされる場合には、講座開催日(複数日開催の場合は開始日)10日前の17:00までに、メールまたはお電話でご連絡ください。それ以降のキャンセルにつきましては、原則として受講料の全額をご負担いただきます。
- ・受講者の変更は、キャンセル料は発生いたしません。



お問い合わせ先

株式会社浜名湖国際頭脳センター 担当: 米良(めら)・佐藤

TEL: 053-416-4002 / Mail: jinzai@hamanako.co.jp

* メールマガジン配信中! (人材育成支援 Web サイトからご登録いただけます)

-受講者数実績 53,000 名超-

人材育成支援 Web サイト

