

オンライン開催

SQLでのデータベース構築の手順から操作方法まで学ぶ 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）が叫ばれる中、業種や規模に限らず業務でのデジタルデータの活用は必須となっており、そこで必要になるのが「データベース」です。営業や現場の多くのデータを整理し効率的に使うためには、それらデータをいかに活用できる状態にしておくか（＝データベース化）が求められます。

本講座は、データベース操作の言語である「SQL」を使い、データベース構築の基本的な方法と技術スキルを、実習を含めて習得していきます。また、「データベースを業務でどのように活かしていけるか」も考えていきます。

データベースは、データ活用のスタートラインです。
今後のデータ活用に向け、本講座の受講をご検討ください。



開催概要

[日程] 令和4年7月21日(木)・22日(金)各10:00~17:00

[方法] Zoomによるオンライン開催

[対象] ・業務でデータベースを活用する機会がある/活用していこうと考えている方
・スキル条件・・・ご自身でソフトウェア(PostgreSQL(ver.14))のインストールができる方
(講座の中でインストールを行います)

[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

長年ソフトウェア会社に勤務し、開発実務と教育担当を務めてきた。(株)浜名湖国際頭脳センターでは、IT新入社員研修に携わり、プログラミング、データベース、システム開発のカリキュラムを担当している。実務を想定した講義と分かりやすい解説に定評がある。

[受講料] 49,500円/名(税込)(税別45,000円)

[条件] 以下を受講環境としてご準備ください。

○インターネット環境 ○パソコン(カメラ・マイク機能があるもの)

* 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が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 7月8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 7月21日(木) 10:00～17:00	2日目 7月22日(金) 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 7月8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 / 部署・役職 / 電話番号 / メールアドレス

(4) 受講者 お名前 / 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

