

# データベース基礎(準備編)

---

## MariaDBを使ってみよう

公式サイトからダウンロード

インストール

接続方法

## データベースの用語を整理する

データベース

テーブル

レコード

カラム

## データベースを操作する

データベースの作成

データベースの一覧

データベースの削除

データベースの切り替え

## 作業を行うユーザを設定する

create user

grant

## テーブルを操作する

テーブル作成

テーブル一覧

構造の確認

## 様々なデータ型

このセクションでは、テーブルに登録できる型を紹介します。

数値

**INTEGER**

**NUMERIC**

文字列

**CHAR**

**VARCHAR**

**CHARとVARCHARの使い分け**

**日本語(マルチバイト文字)の取り扱い**

日時

真偽値