

# SQLに触れてみよう！

担当： 松本 義秀，永松 秀人

開催日時：11月13日（水）4限目

開催場所：香知館（KC）103

## 1 .

## 本フォーラムについて

SQLとは，データベース用の標準言語のことです．SQLを使うことによって簡単にデータベースを構築できます．本フォーラムでは，PostgreSQL（ポストグレス，あるいはポストグレSQLなどと読みます）という，ほとんどのUNIX及びUNIX互換プラットフォームで稼動するDBMSを用いて簡単なデータベースを構築します．

さらに，WWW用のスクリプト言語として広く使われているPHPを用いてPostgreSQLにアクセスすることで，データベースを組み込んだ動的なホームページの作成を体験できます．

本フォーラムに参加することで，基本的なSQLの使い方と，WEBデータベースの概念を理解できると思います．

近年のインターネットなど，コンピュータネットワークの発展で，現代社会には多くの情報が氾濫しており，データベースの役割は益々大きなものになっています．ぜひ本フォーラムに参加して，生のデータベースに触れてみてください．

## 2 .

## 演習内容

1. PostgreSQL を使ったデータベース操作
2. WEBからのデータベース操作
3. 簡単なWEBアプリケーションの操作

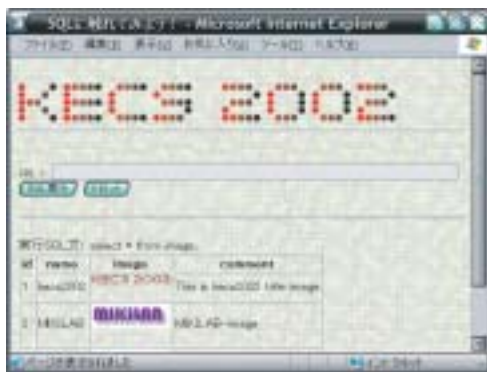


Fig. 1 WEBデータベース

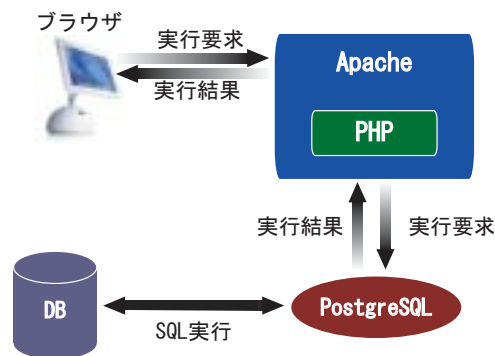


Fig. 2 データベースシステムの構成