

データベースに出会う（２）

講 座 概 要

ビッグデータ時代の根幹中の根幹が「データベース」です。企業、自治体、学校、図書館と、ますます多くの組織がデータベースを導入しつつあります。この流れを踏まえ、最も代表的な「関係データベース」とそのプログラミング言語SQLを小規模クラスで学びます。

本講座は、同名の（１）と（２）の連続講座の前半部です。構築済みのデータベースを検索する観点から学びます。短い時間で一気にポイントを押さえることが目標です。データベースの入門者や、これから基本情報技術者試験を受験するレベルの方が主な対象者です。

本講座は実践的な演習を含みます。希望される方は、無線LAN機能付きのノートPCを持参してください。また、受講の前に下記のHPをご確認ください。

<http://www.si.gunma-u.ac.jp/~iwai/>

実施責任者：社会情報学部教授 岩井 淳

□講義日程

日 程		講 義 内 容	講 師
第 1 日 (日)	11 月 1 日	13:00 ┆ 14:30 【複数表の紹介（サブクエリ）】 副照会(サブクエリ)に焦点を当て、複数テーブルを扱う SERECT 文について考えます。	社会情報学部 教授 岩井 淳
		14:40 ┆ 16:10 【CREATE TABLE 他】 データベースの設計・管理の基礎について紹介し、具体的なテーブル作成コマンドについて解説します。	