

SQL チュートリアル - 発展

チュートリアル用のテーブル作成

基礎のチュートリアルで作成した books テーブルはこのチュートリアルでも引き続き使用する。

テーブル結合の説明用にシンプルなテーブルを 2 つ用意する。

■ depts テーブル

dept_id にプライマリーキーとオートインクリメントを設定する。

カラム名	意味	型	NULL
dept_id	部署 ID	INT	×
name	部署名	VARCHAR(32)	×

データ入力

name
営業部
総務部
技術部

■ employees テーブル

id にプライマリーキーとオートインクリメントを設定する。

カラム名	意味	型	NULL
id	社員 ID	INT	×
name	社員名	VARCHAR(32)	×
dept_id	部署 ID	INT	○

データ入力

name	dept_id
Alpha	1
Bravo	2
Charlie	1
Delta	NULL

テーブルの結合

- 内部結合

- 外部結合

サブクエリ

集計関数

AS

GROUP BY

HAVING

insert 文

update 文

delete 文