

目次

目次と本文の見出しの文が一致していませんでした。

3章 基本的な SQL 文とデータ型

psql.....	3
基本的な SQL 文.....	7
テーブルの作成 (CREATE TABLE).....	7
データの登録 (INSERT).....	8
データの表示 (SELECT).....	9
データの更新 (UPDATE).....	12
データの削除 (DELETE).....	13
数値データ型.....	14
文字データ型.....	16
[Column] LIKE 述語/NOT LIKE 述語.....	17
[Column] SIMILAR TO 述語.....	18
[Column] 型キャスト, エスケープ文字.....	19
日付・時間データ型.....	20
[Column] DATESTYLE パラメータ, extract 関数, to_char 関数.....	23
その他データ型.....	24
[Column] JSON データ型.....	26
[Column] jsonpath 型.....	27
[Column] 生成列.....	28
[Column] ラジオオブジェクト.....	29

4章 テーブル設計

データベース設計.....	3
制約.....	7
外部キー制約.....	11
[Column] DOMAIN(ドメイン).....	17
ALTER TABLE.....	18
VIEW.....	19
[Column] MATERIALIZED VIEW, RULE.....	20
インデックス.....	21
スキーマ.....	23
[Column] 継承.....	24
[Column] 宣言的パーティショニング.....	25
【演習】テーブル設計.....	27

5章 データの参照

色々な SELECT 文.....	3
[Column] RETURNING, COALESCE, NULLIF.....	8
[Column] カーソル.....	9
結合.....	11
[Column] INNER JOIN, OUTER JOIN の書き換え.....	15
[Column] 集合演算 (UNION).....	16
サブクエリ.....	17
[Column] 副問い合わせ式 EXISTS.....	19
[Column] 再帰 SQL.....	22
【演習】売上管理データの参照.....	23
[Column] WINDOW 関数.....	27

6章 関数

PostgreSQL における関数.....	3
組み込み関数.....	4
ユーザ定義関数.....	6

PL/pgSQLによるユーザ定義関数.....	11
[Column] 実行計画のキャッシュ.....	11
PL/pgSQLの文法.....	13
[Column] 動的SQLの実行.....	16
[Column] トリガ関数.....	17
[Column] PREPARE.....	19
[Column] CREATE PROCEDURE.....	20

8章 バックアップ/リストア

バックアップとリストア.....	3
論理バックアップ (pg_dump, pg_restore)	4
pg_dumpall.....	6
[Column] COPY文.....	7
物理バックアップ.....	9
pg_basebackup.....	10
[Column] 低レベルAPIを使った 非排他・排他的バックアップの手順.....	13
PITR.....	14
【演習】PITR ~リカバリ~.....	24
[Column] pg_restwal/レプリケーション/pg_rewind.....	25

5章 データ参照

- 24 ページ「5章 演習 売上管理データの参照 (2)」
 - 番号振りが正しくありませんでした。
 - 正: 3. 最新の売上情報 10 件について、以下の項目を表示する
 - 4. 最新の売上情報 10 件について、以下の項目を表示する
 - 誤: 4. 最新の売上情報 10 件について、以下の項目を表示する
 - 5. 最新の売上情報 10 件について、以下の項目を表示する

- 25 ページ「5章 演習 売上管理データの参照 (3)」
 - 番号振りが正しくありませんでした。
 - 正: 5. 2017 年 5 月に売上された回数を表示する
 - 6. 2017 年 5 月に売上のあった商品の一覧表示する
 - 7. 顧客名と顧客ごとの注文回数を、注文回数が多い順に表示
 - 誤: 4. 2017 年 5 月に売上された回数を表示する
 - 5. 2017 年 5 月に売上のあった商品の一覧表示する
 - 6. 顧客名と顧客ごとの注文回数を、注文回数が多い順に表示

- 26 ページ「5 章 演習 売上管理データの参照 (4)」
 - 番号振りが正しくなく、漏れがありました。
 - 正: 8. 問 7 について WITH 句を使って解答してください
 - 9. 売上(sales)テーブルの日ごとの売り上げ合計の一覧を出力してください**
 - ※日付・時間データ型については、3 章で取り上げています
 - 10.** 2017 年 1 月 1 日から 2017 年 3 月 31 日の売上テーブルの日ごとの売り上げ合計一覧を出力してください
 - 売上のない日は“0”を出力するものとします
 - 誤: 4. 問 7 について WITH 句を使って解答してください
 - 売上(sales)テーブルの日ごとの売り上げ合計の一覧を出力してください**
 - ※日付・時間データ型については、3 章で取り上げています
 - 5.** 2017 年 1 月 1 日から 2017 年 3 月 31 日の売上テーブルの日ごとの売り上げ合計一覧を出力してください
 - 売上のない日は“0”を出力するものとします

7 章 トランザクション

- 23 「トランザクション同時実行制御 (5) ロックモードの競合」
 - 表の横方向の見出しの順序が反転していました。
 - 正:

	ACCESS SHARE	ROW SHARE	ROW EXCL.	SHARE UPDATE EXCL.	SHARE	SHARE ROW EXCL.	EXCL.	ACCESS EXCL.
強 ↑ ACCESS EXCL.	●	●	●	●	●	●	●	●
EXCL.		●	●	●	●	●	●	●
SHARE ROW								

誤:

	ACCESS EXCL.	EXCL.	SHARE ROW EXCL.	SHARE	SHARE UPDATE EXCL.	ROW EXCL.	ROW SHARE	ACCESS SHARE
強 ↑ ACCESS EXCL.	●	●	●	●	●	●	●	●
EXCL.		●	●	●	●	●	●	●
SHARE ROW								

9 章 PostgreSQL の運用

- 16 ~ 19 ページ「VACUUM/ANALYZE」
 - 見出しにタイポがありました。
 - 正: VACUUM/ANALYZE
 - 誤: VACUUM/ANALAYZE

11 章 付録

- 6 ページ「PostgreSQL 10 の主な変更点」
 - すでに EOL を迎えているので掲載不要のページでした。