macOS におけるサンプルデータベースの取り込み手順

macOS において、本書に記載された手順に沿ってスクリプト(import.sql)を実行すると、データが正常に取り 込めない現象が発生します。

現在のサンプルファイル(sampledb.zip)の中には、macOS用のスクリプト(import_mac.sql)が用意されています。このファイルを使ったサンプルデータベースの取り込み手順は以下のとおりです。

 ①本書サポートページ(<u>http://gihyo.jp/book/2017/978-4-7741-9258-1/support</u>)からサンプルファイル (sampledb.zip)をダウンロードして解凍します(図1)。zerosqlフォルダの内容は図2のとおりです。

図1 サンプルファイル (sampledb.zip) と解凍後の zerosql フォルダ



図2 zerosql フォルダの内容

• • •	· Zerosql			
$\langle \rangle$		**	Q. 検索	
よく使う項目	名前 ^	変更日	サイズ	種類
Cloud Drive	📴 import_mac.sql	2017年11月10日 13:31	2 KB	SQL
Stopbox	📴 import.sql	2017年10月11日 14:57	2 KB	SQL
	practice_mac.sql	2017年11月10日 13:31	899 バイト	SQL
📃 マイファイル	practice.sql	2017年10月11日 14:57	881 バイト	SQL
AirDrop	SQL_file	2017年11月10日 16:54		フォノ
·A アプリケーション				

②Finder で [アプリケーション] - [PostgreSQL 9.6] - [SQL Shell (psql).app] を選択します (図 3)。
 注意:これがない場合はPostgreSQL がインストールされていませんので、P. 48の手順にしたがってインストールしてください。

図 3	SQL Shell	(psql)	の実行
-----	-----------	--------	-----

	► PostgreSQL 9.6		Q. 検索	
よく使う項目	名前	> 変更日	サイズ	種類
Cloud Drive	Application Stack Builder.app	2017年11月10日 9:24	51 KB	アプ
Stoppbox	Documentation	2017年11月10日 9:24		フォノ
	👎 pgAdmin 4.app	2017年11月10日 9:24	353 KB	アプ
📃 マイファイル	Reload Configuration.app	2017年11月10日 9:24	31 KB	アプ
AirDrop	SQL Shell (psql).app	2017年11月10日 9:24	31 KB	アプ
·A. アプリケーション				

③psql でログインします。「Password for user postgres」でインストール時に設定したパスワードを入力する以 外は[Enter]を押して進んでください(図4)。

]

a,

図4 psql へのログイン

Server [localhost]: Database [postgres]: Port [5432]: Username [postgres]: [Password for user postgres: psql (9.6.5) Type "help" for help.

postgres=#

④スクリプトを実行します。「******」はご自身のユーザ名に置き換えてください。無事実行されると、図5のように表示されます。

postgres=# ¥i '/users/*****/desktop/zerosql/import_mac.sql'

図5 スクリプトの実行

You are now connected to database "postgres" as user "postgres". DROP DATABASE CREATE DATABASE You are now connected to database "bookstore" as user "postgres". CREATE TABLE CREATE TABLE CREATE TABLE INSERT 0 1 INSERT 0 1 **INSERT 0 1** INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 **INSERT 0 1** INSERT 0 1 INSERT Ø 1 INSERT 0 1 bookstore=#

⑤データが正常に取り込めたかを以下のように確認します。

bookstore=# ¥encoding utf8
bookstore=# SELECT *
bookstore=# FROM books;

図6のように表示されていれば、データが正常に取り込めています。

図6 データ取り込みの確認

<pre>[bookstore=# \encoding utf8 [bookstore=# SELECT * [bookstore=# FROM books; book_id title took</pre>	author	date	cat_id	price]] e s
+	+	+	-+	-+	+
 10001 はじめての SQL	佐藤一平	2016-08-30	1 4	2200) [
15 10002 少年マンガ	小林次郎	2017-03-10	8	600	1
20 10003 日本のおすすめガイド	山本幸三良	§ 2016-01-21	10	1200) [
/ 10004 私の家庭料理	四条友子	2016-05-15	9	1000	1
10005 パソコンを作ってみよう 5	五木花子	2016-11-23	4	1600) [
	六角太郎	2017-01-20	3	1600) [
10007 うさこの日記	藤田七海	2017-02-25	1 7	700	1
18 10008 やさしいネットワーク	田中八郎	2016-10-22	4	2100	1
12 10009 料理をたのしもう 3	九藤幸子	2016-01-15	9	1300	1
10010 彼とわたし	十文字愛	2017-02-16	2	1000)

以上