

SQL Serverで【K-MEMO】を使ってみる SQLServer2014体験版 or 正規版 Microsoft SQL Server Management Studio

K-MEMO Ver.2016-06-14

ニューロ型データベース学会

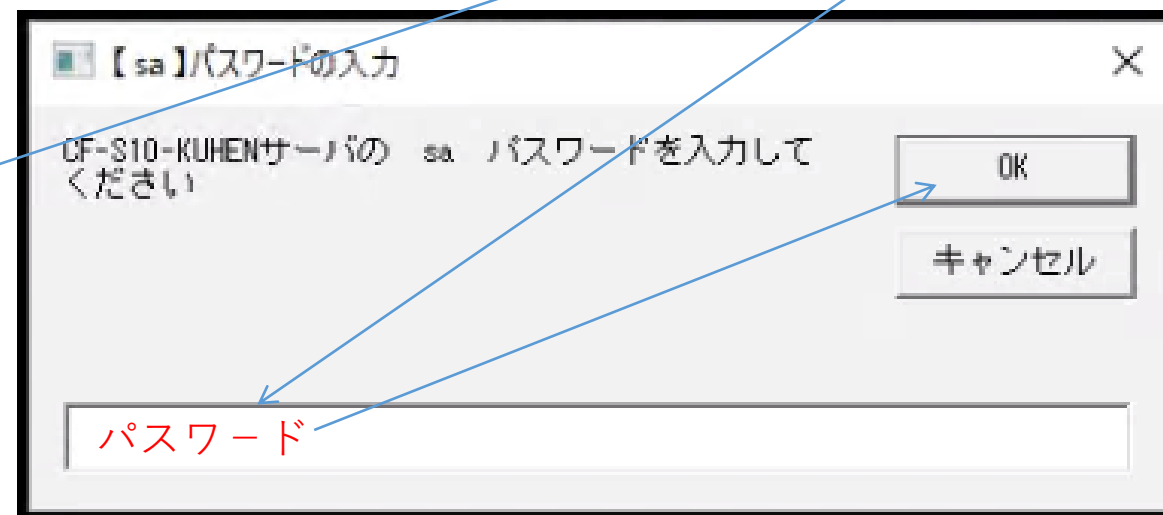
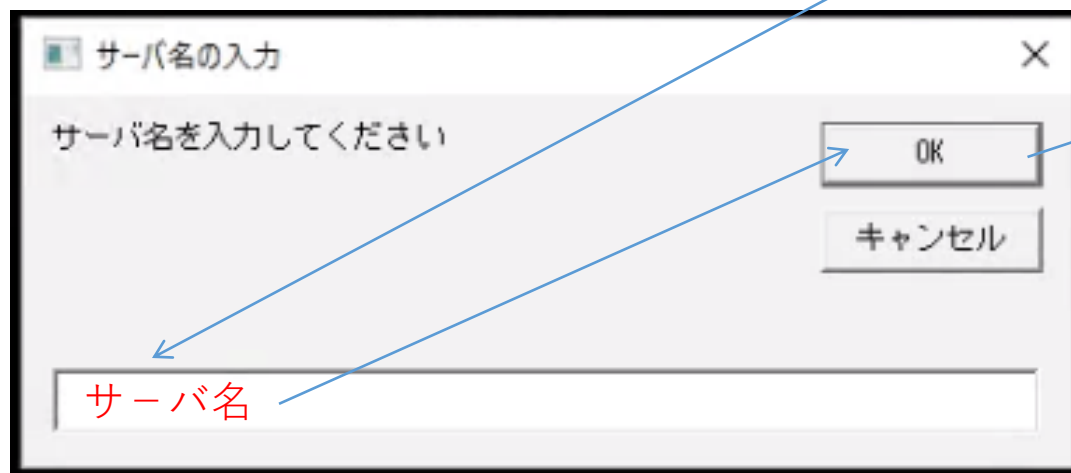
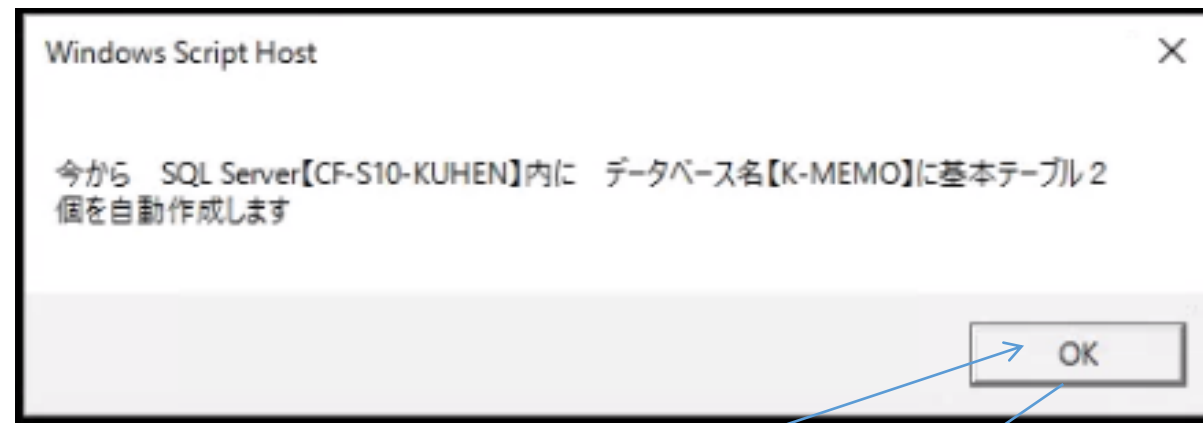
<http://kuhen.jp/ndb>

SKojima@kuhen.jp

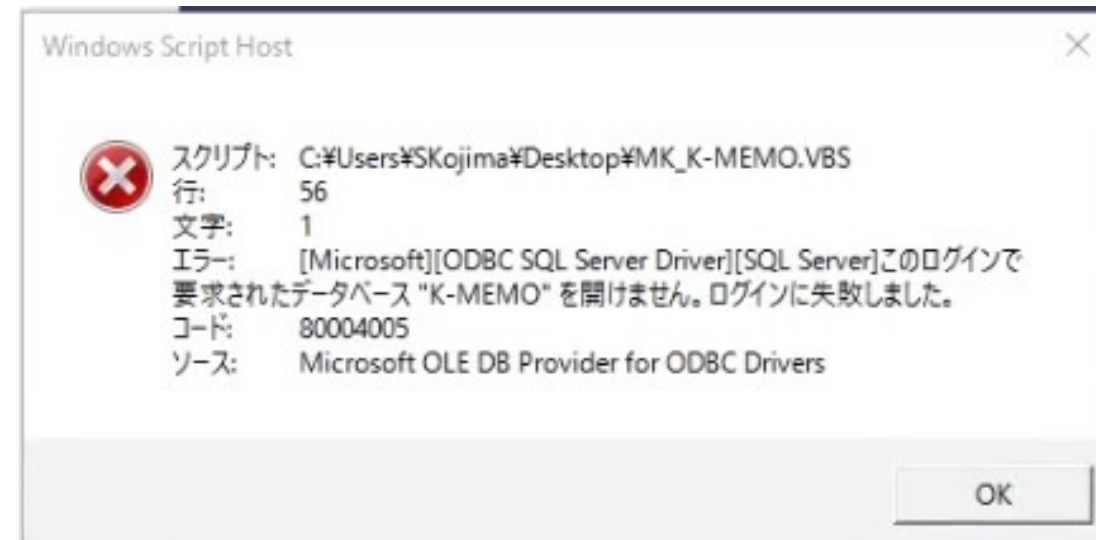
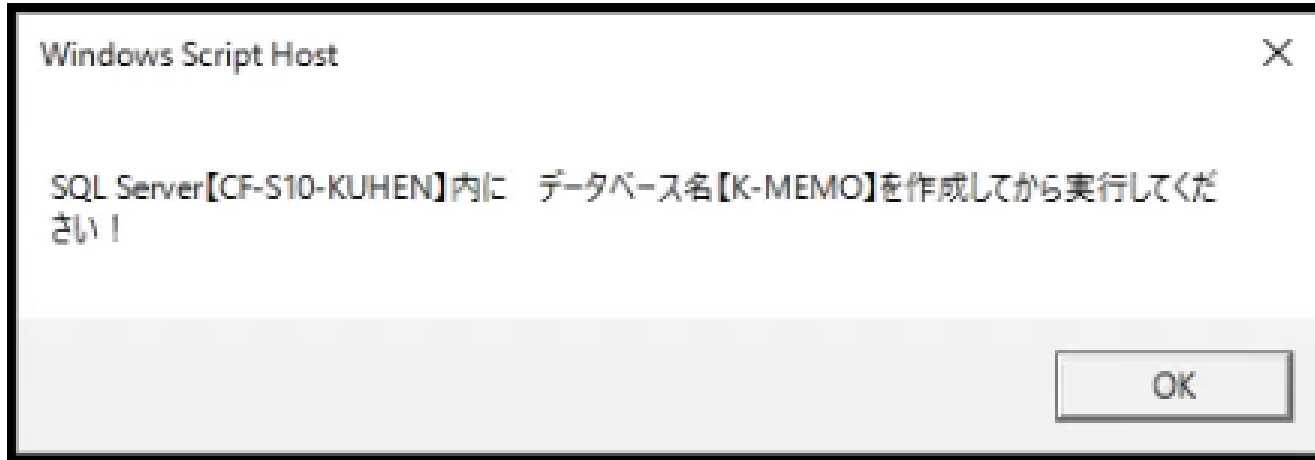
2016-06-14

Microsoft SQL Server Management Studio で【K-MEMO】データベースを作成

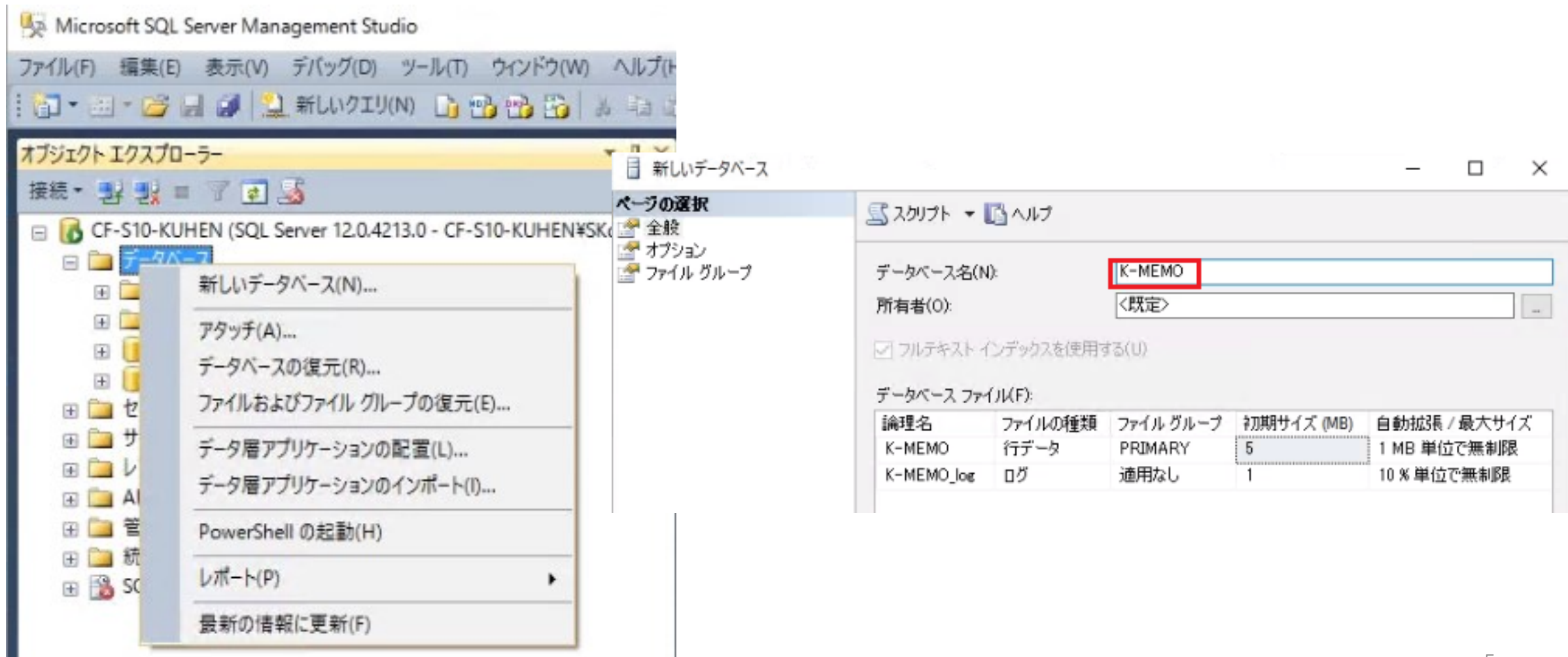
MK_K-MEMO.VBS.TXTを→MK_K-MEMO.VBSに名前変更
(末尾の.TXTを取る) し、マウスでWクリック



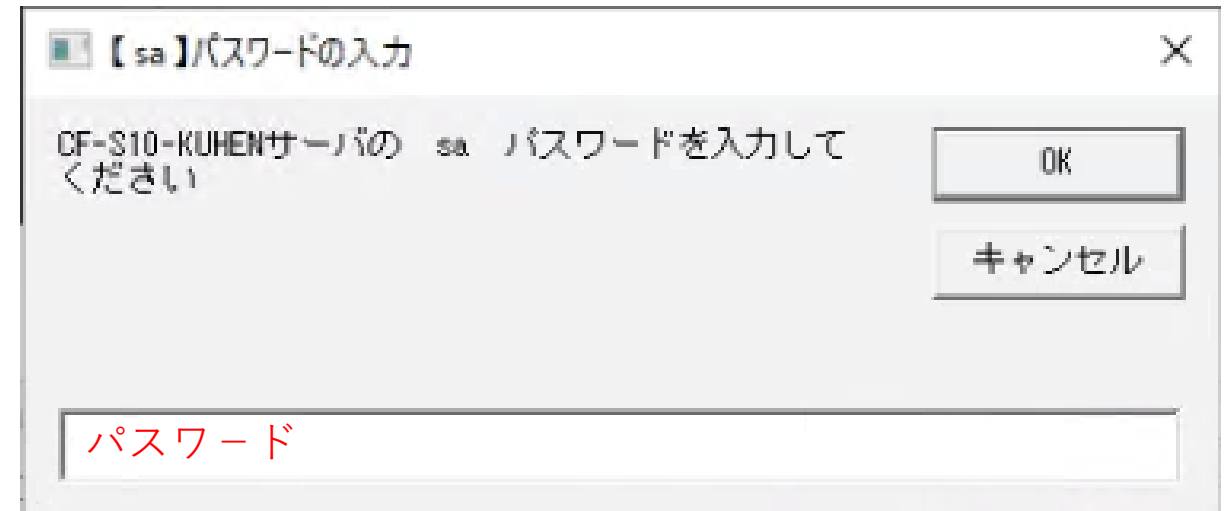
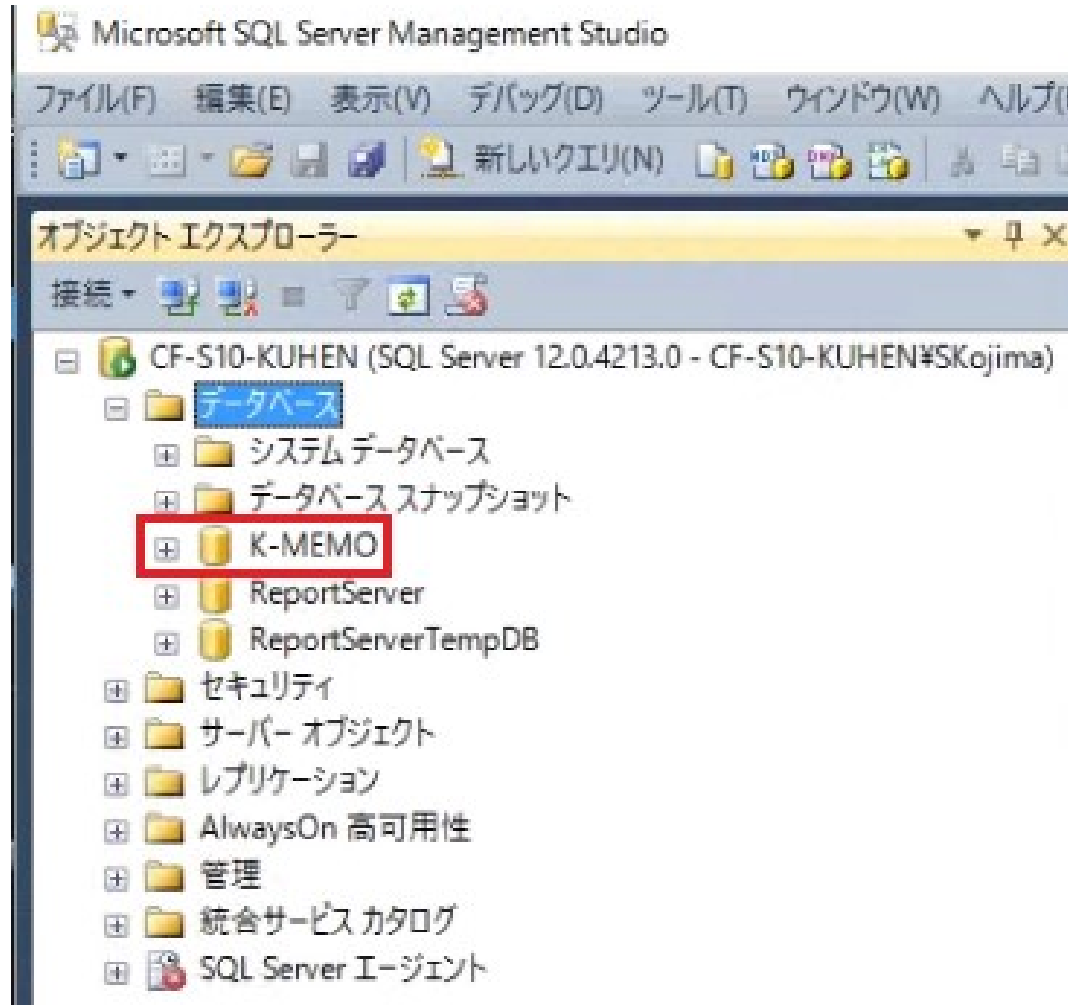
事前に【K-MEMO】データベースを作成しておかないと
以下のエラーで止まる



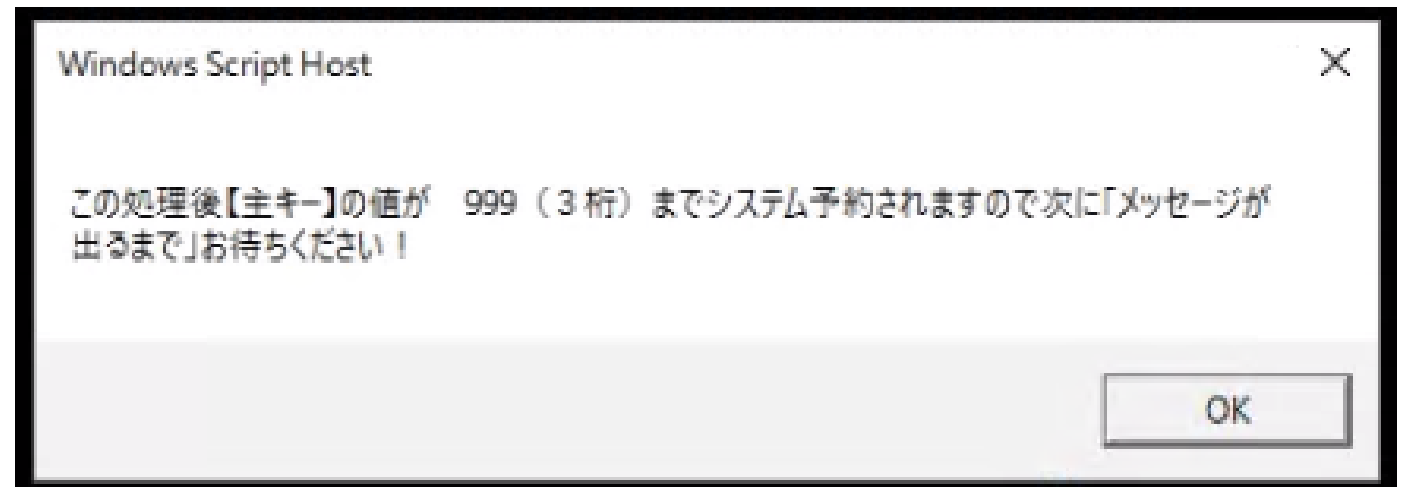
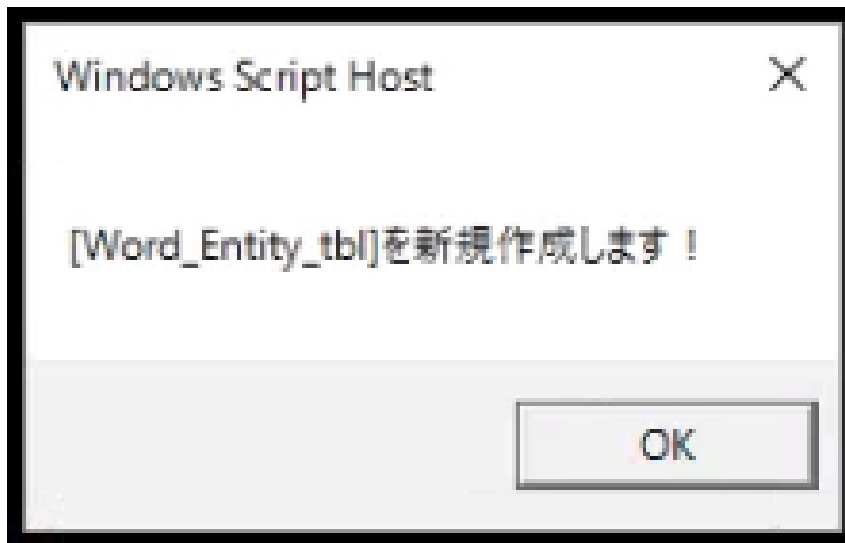
データベース【K-MEMO】を新規作成



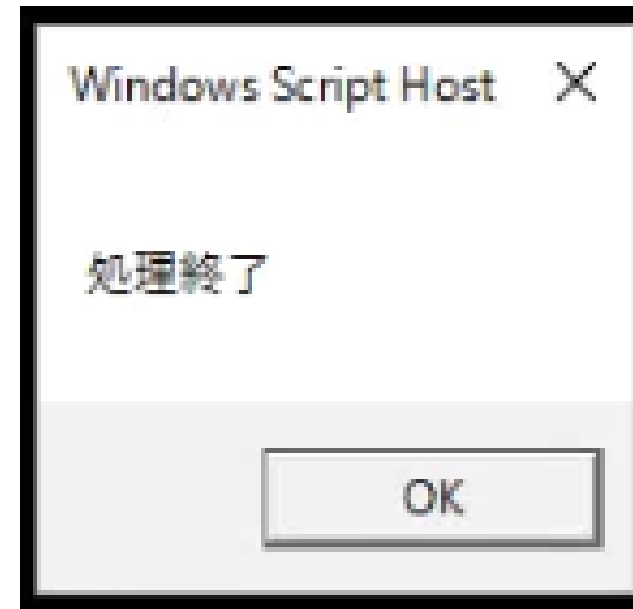
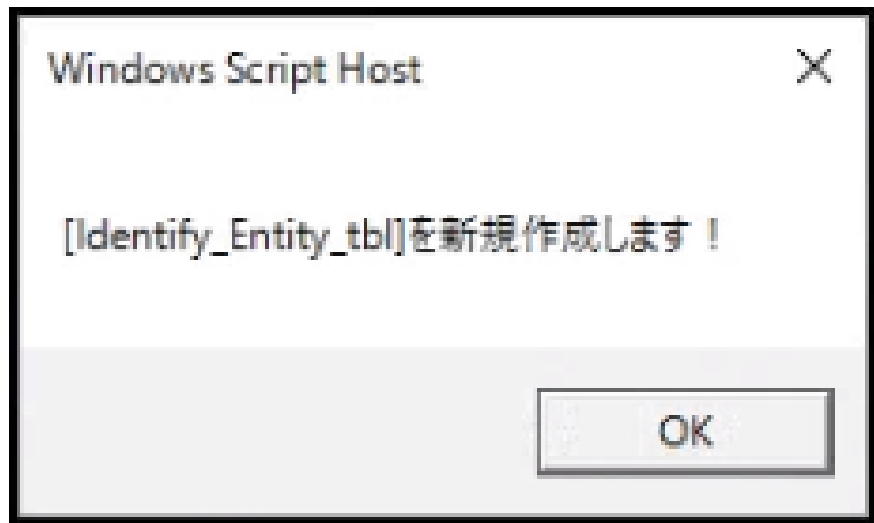
その時は、 K-MEMO 作成後
→ MK_K-MEMO.VBSを再度実行



Word_Entity_tblを作成
システム予約行を追加（数分待つ）



Identity_Entity_tblを作成



Word_Entity_tblに1000行のシステム予約データ作成

The screenshot displays the SQL Server Enterprise Manager interface on the left and a SQL Query window on the right. The Enterprise Manager shows the database structure for 'CF-S10-KUHEN', with the 'K-MEMO' database selected. The 'dbo.Word_Entity_tbl' table is highlighted. The SQL Query window shows a script to insert 1000 rows of system reservation data into the 'Word_Entity_tbl' table. The script uses a loop to generate IDs from 899 to 904 and inserts them into the table. The results of the query are displayed in a table with columns ID, WORDS, WK_ID, and G_ID. The first 10 rows are shown, with the first row (ID 899) being 'システム予約899'. The last row (ID 904) is 'システム予約904'. The table is highlighted with a red box.

SQLQuery2.sql - C:\UHEN\SKojima (54) X

```
/* SSMS の SelectTopNRows コマンドのスクリプト */
SELECT TOP 1000 [ID]
, [WORDS]
, [WK_ID]
, [G_ID]
FROM [K-MEMO].[dbo].[Word_Entity_tbl]
```

ID	WORDS	WK_ID	G_ID
899	システム予約899	NULL	NULL
900	S_KENSAKU_MAIN	NULL	NULL
901	S_KENSAKU_SUB	NULL	NULL
902	S_KENSAKU_WIDE	NULL	NULL
903	システム予約903	NULL	NULL
904	システム予約904	NULL	NULL

クエリが正常に実行されました。 | CF-S10-KUHEN (12.0 SP1) | CF-S10-KUHEN\SKojima (54) | K-MEMO | 00:00:01 | 1000 行

テーブルは自動作成されたので今度は
ストアードプロシージャを登録する

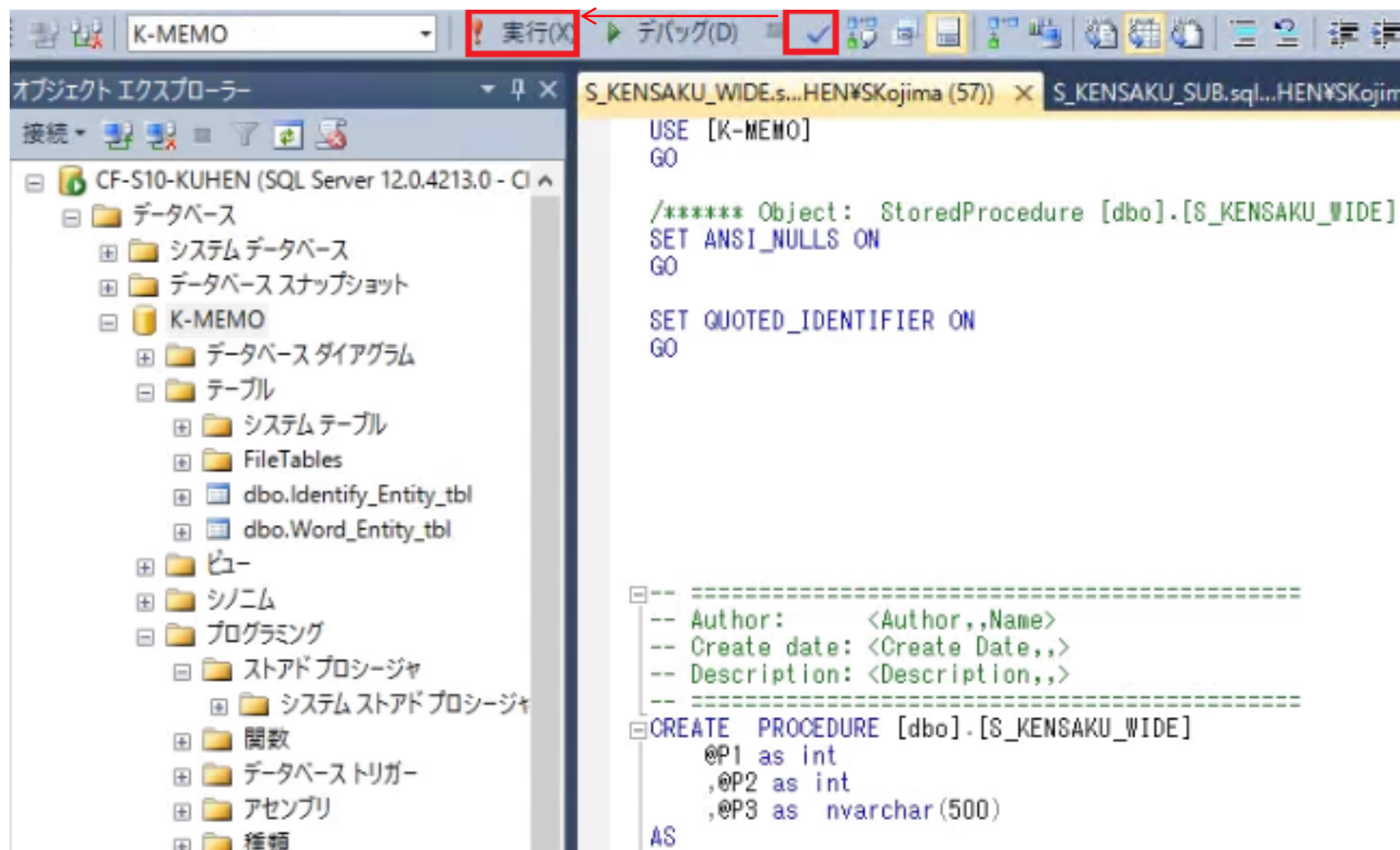
4つのストアド作成ファイルを「開く」から読み込み
チェックマーク → 実行 を4個実行する

S_ID_DEL_LIST.sql

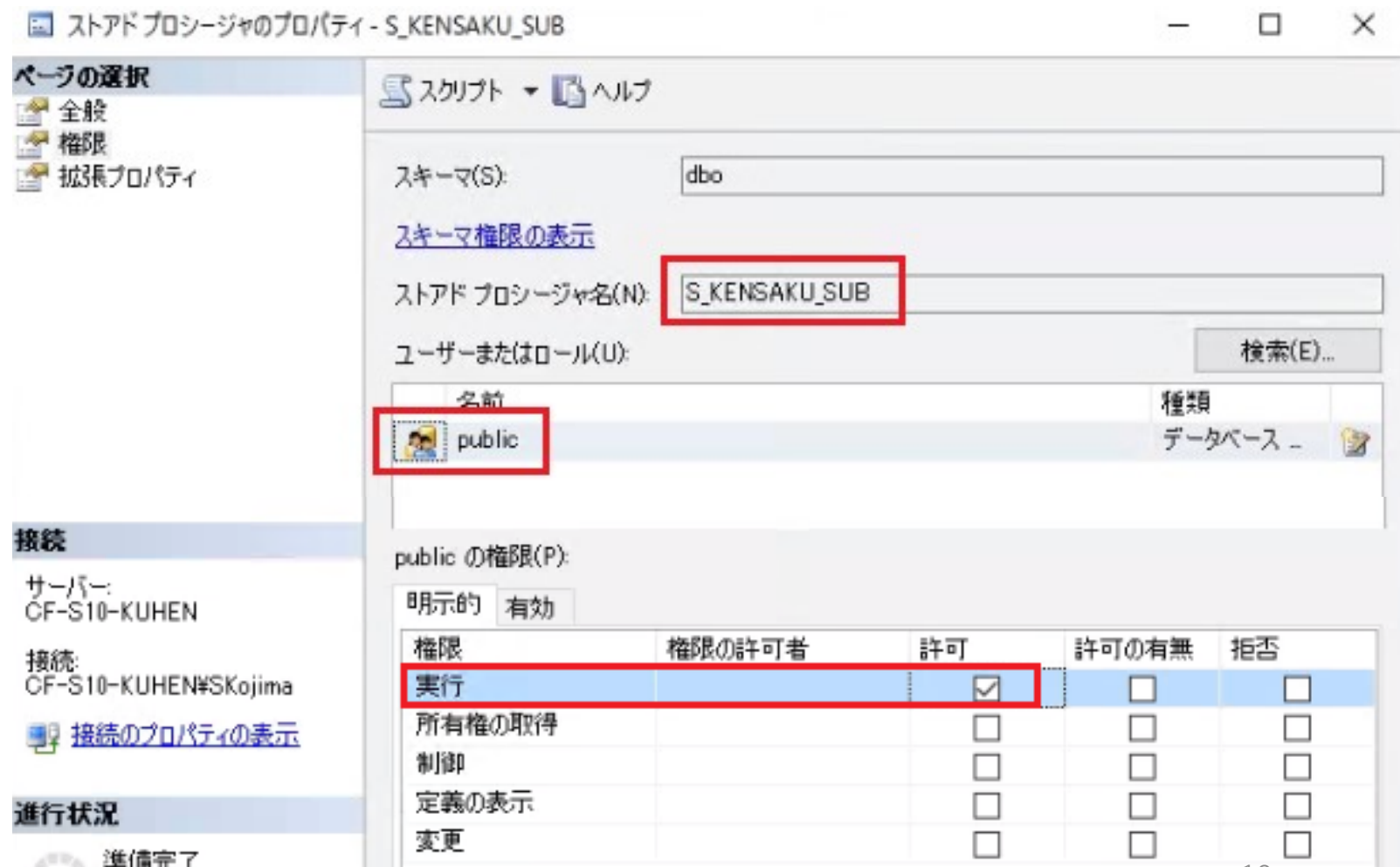
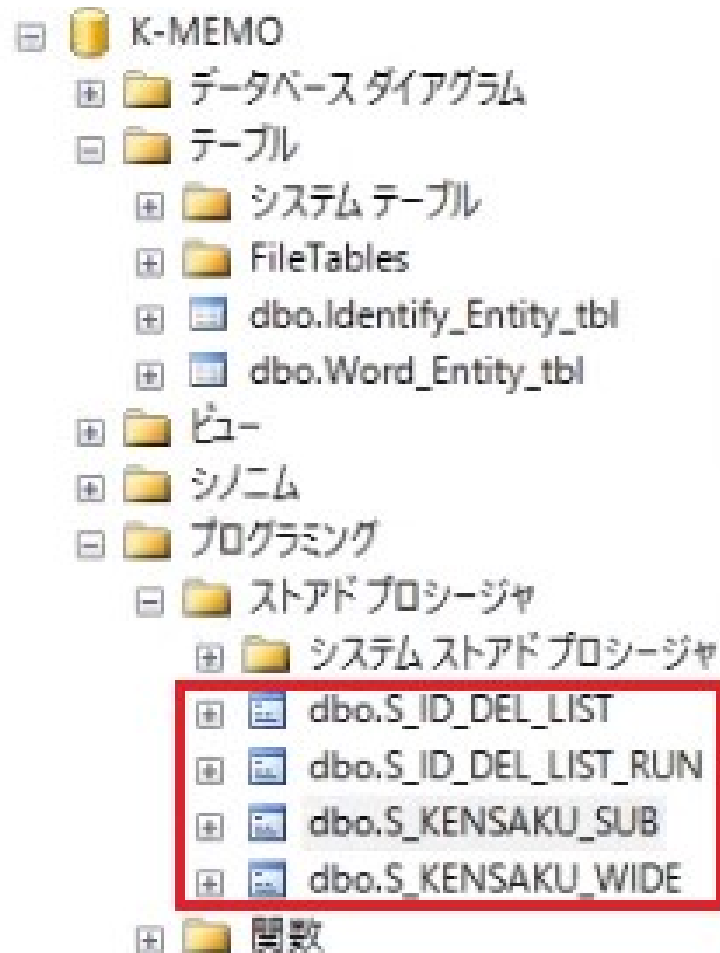
S_ID_DEL_LIST_RUN.sql

S_KENSAKU_SUB.sql

S_KENSAKU_WIDE.sql



「S_KENSAKU_SUB」「S_KENSAKU_WIDE」の 「public」実行権限を許可



2つの検索用ストアドは
S_KENSAKU_SUB
S_KENSAKU_WIDE

```
SET @WK_USER_NAME = '##' + REPLACE(LOWER  
( system_user ), '¥', '_')
```

グローバル一時テーブルを使う仕様になっている

※ Azureは逆にグローバル一時テーブルが使えない？

<https://github.com/flhtc1964/NeuronDB>

詳しい情報は上記GitHubをご覧ください

以上