## SQL Serverで【K-MEMO】を使ってみる Azure版 (注意) 体験期間が過ぎると課金されます

K-MEMO Ver.2016-05-27

ニューロ型データベースモデリング学会

http://kuhen.jp/ndb

SKojima@kuhen.jp

2016-05-27

# Microsoftアカウントを事前に準備する

https://www.microsoft.com/ja-jp/msaccount/

### Microsoft アカウントを今すぐ使ってみる



Azure (無料版) にログインし 【K-MEMO】を作成してみる

https://azure.microsoft.com/ja-jp/features/azure-portal/



### サインイン

flhtc		
•••••		



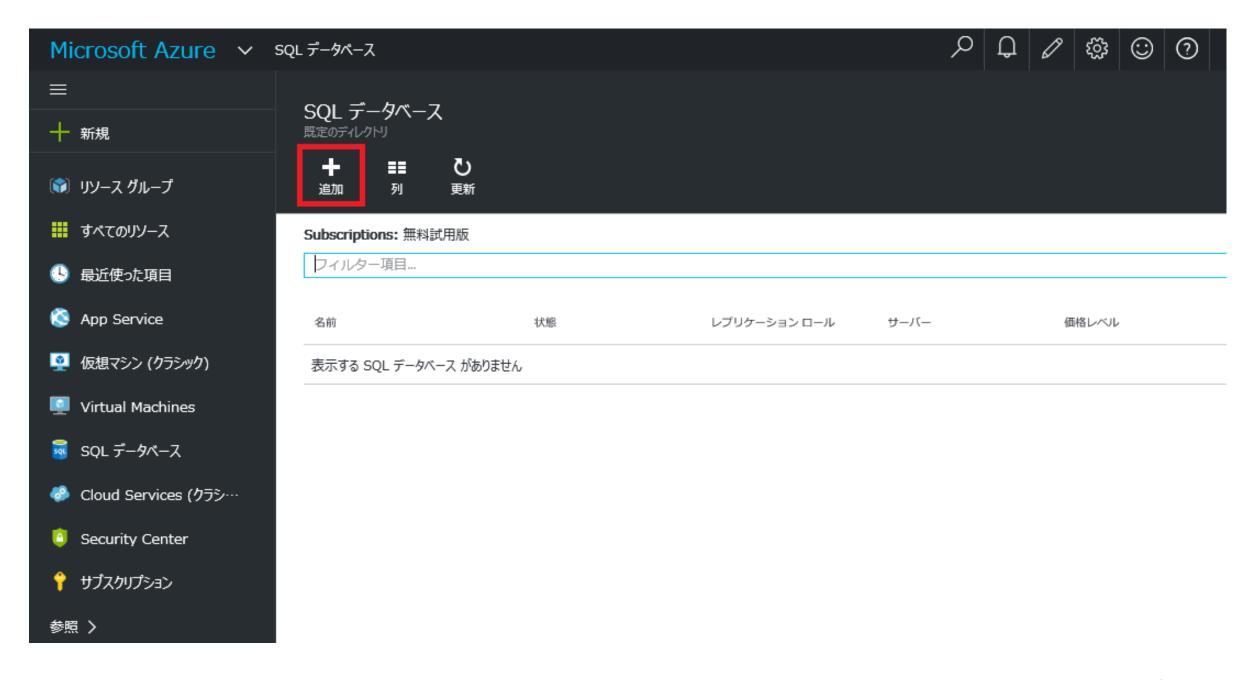
アカウントにアクセスできない場合 一時使用コードを使ってサインイン

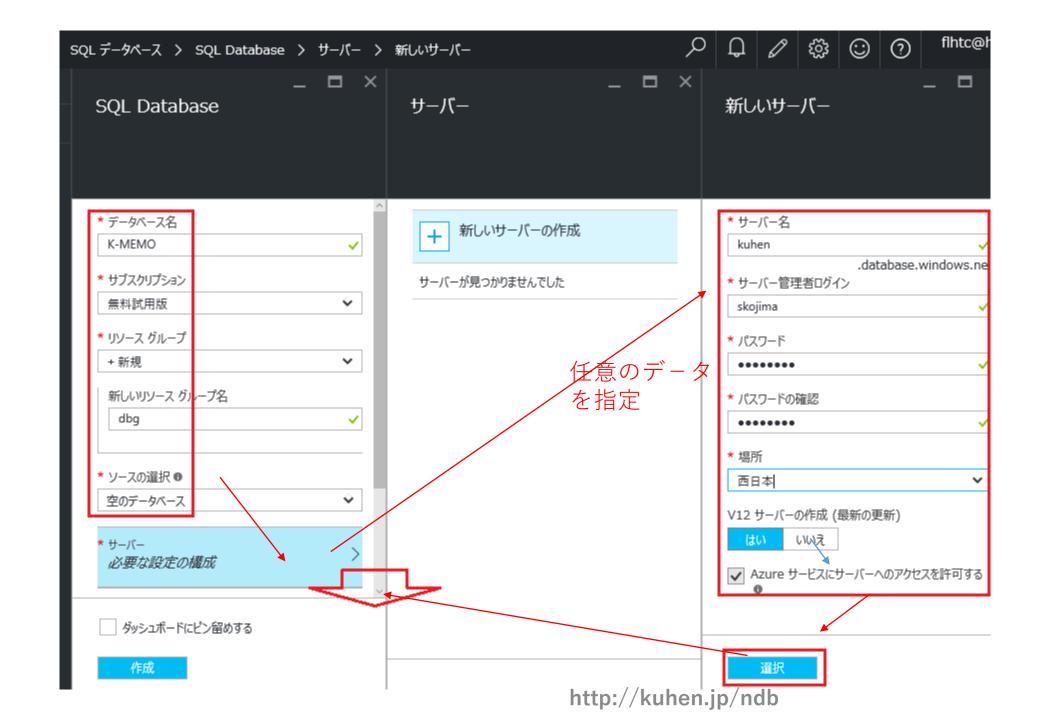
Microsoft アカウントをお持ちでない場合 新規登録

Microsoft

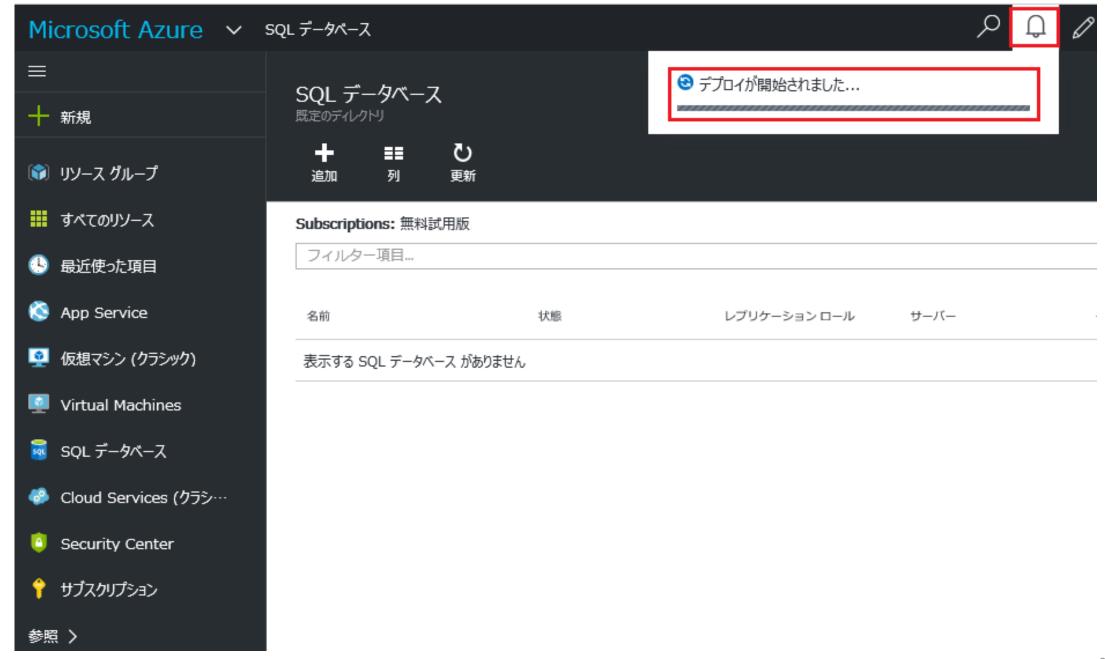
利用規約 プライバシーと Cookie ©2016 Microsoft

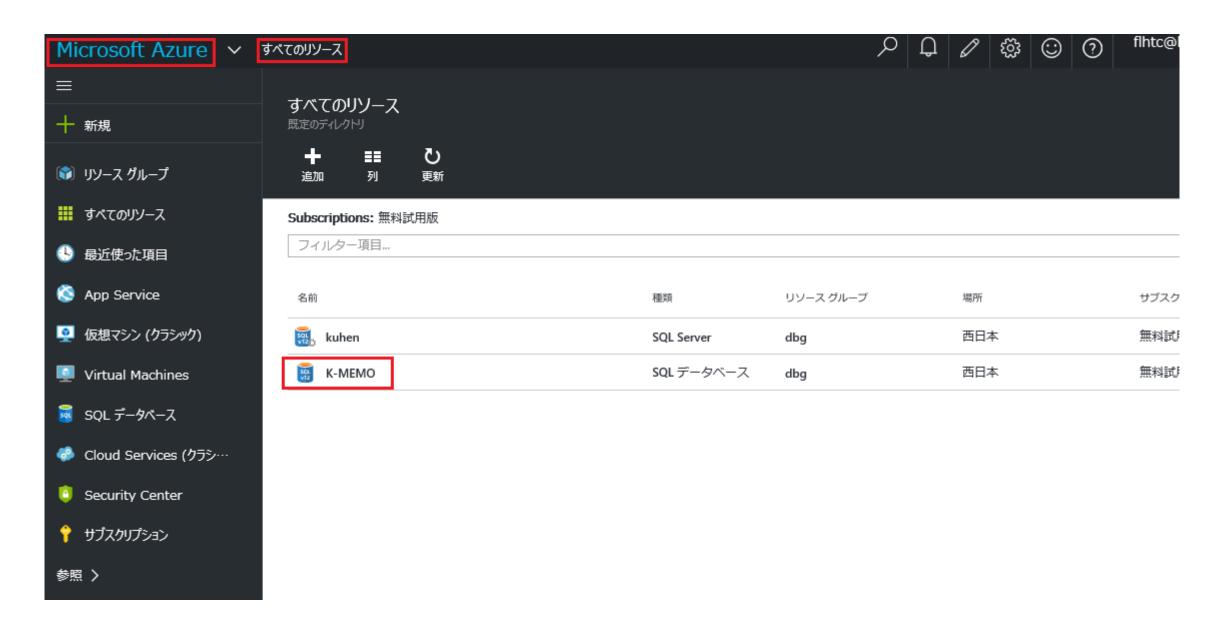


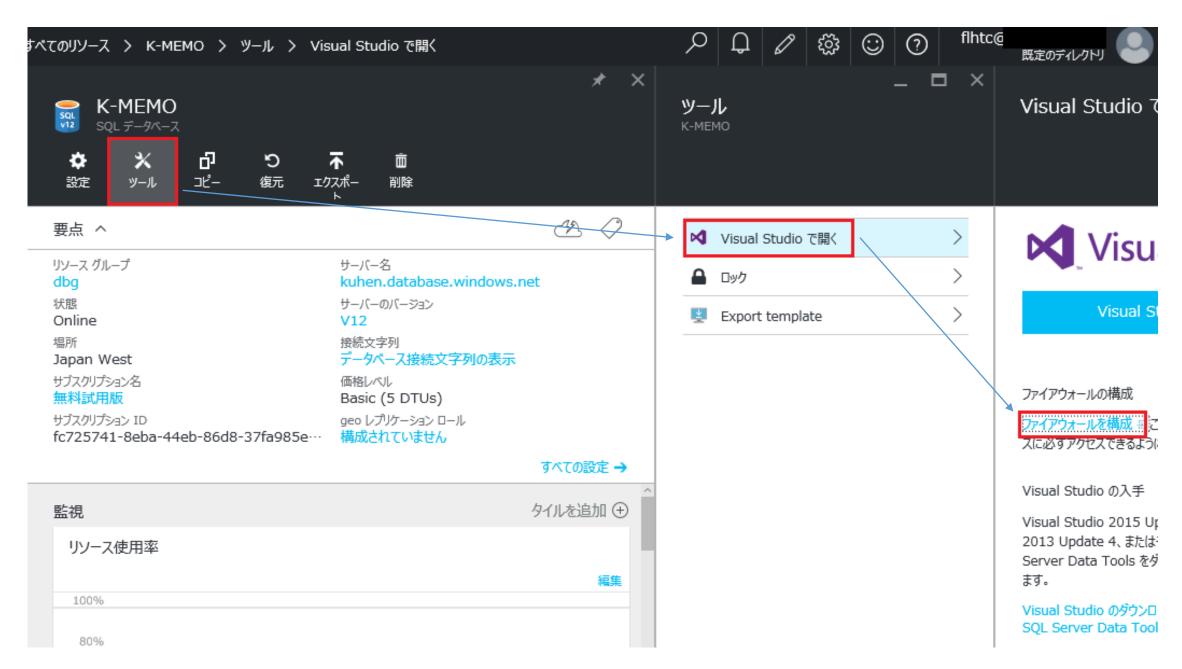


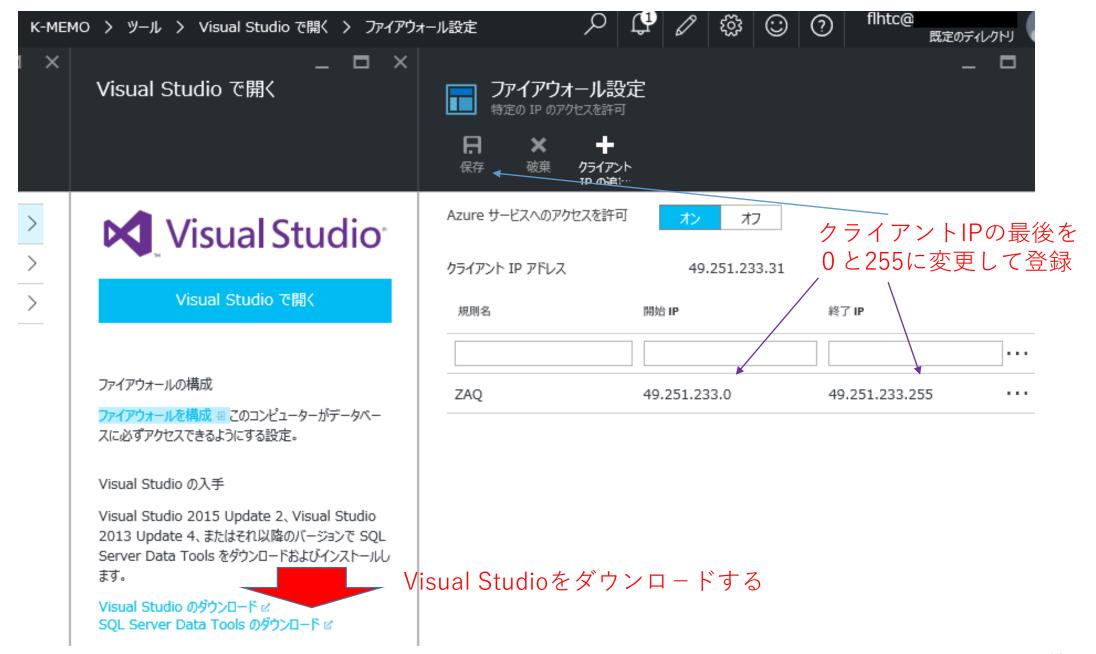










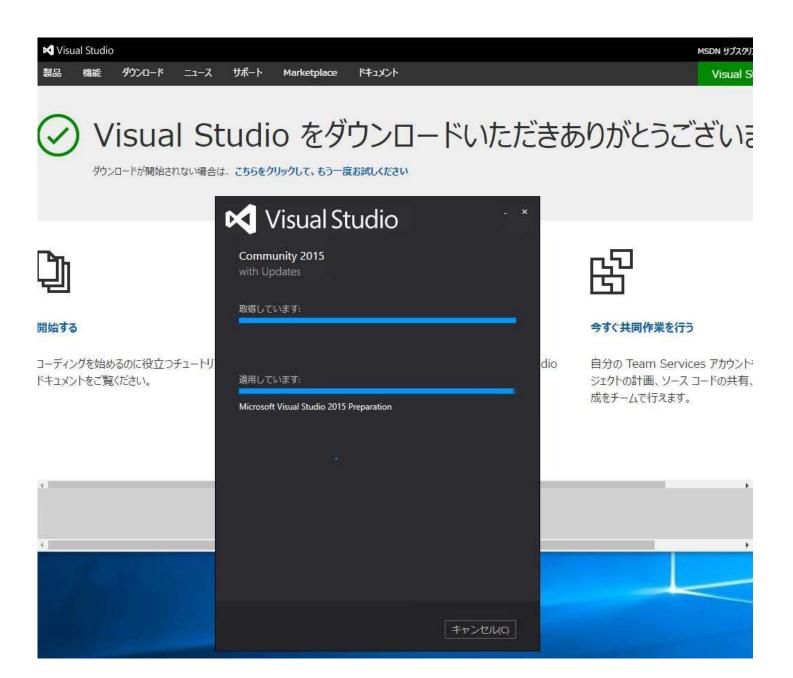


## Windowsパソコンにインストール

• Visual Studio Community (無料) をダウンロード https://www.visualstudio.com/products/free-developer-

offers-vs.aspx







×



ようこそ。 すべての開発者サービスをご利用ください。

サインインして、Azure クレジットの使用開始、プライベート Git リポジトリへのコードの発行、設定の同期、IDE のロック解除を行います。

詳細の表示

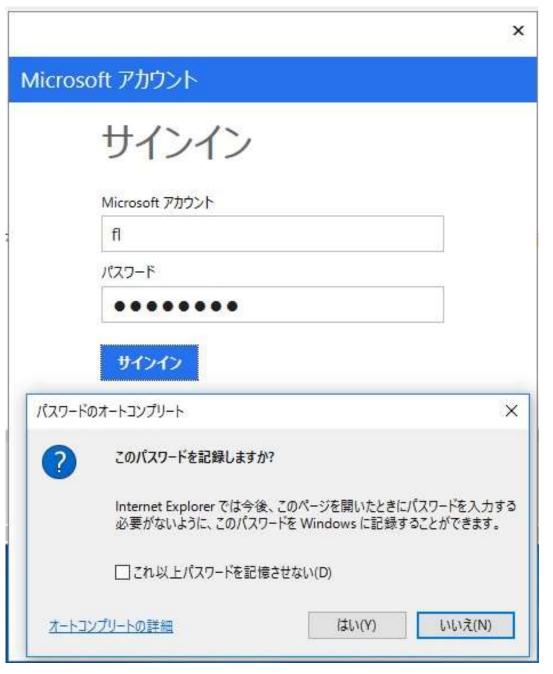
サインイン(1)

アカウントをお持ちでない場合、サインアップしてください

後で行う。

# Microsoftアカウント情報を入力







こんにちは、Shigeru KOJIMA



fl

Visual Studio プロファイルの表示

初めて使用するための準備をしています この処理には数分かかる場合があります。

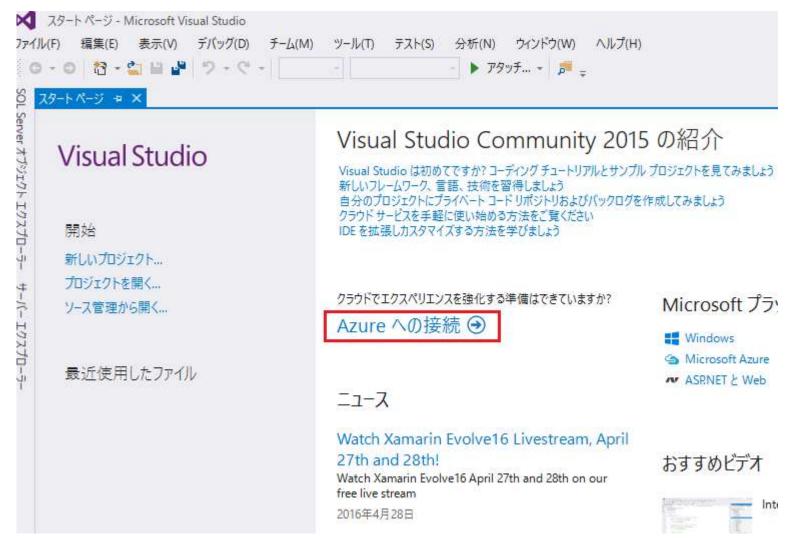
. . .



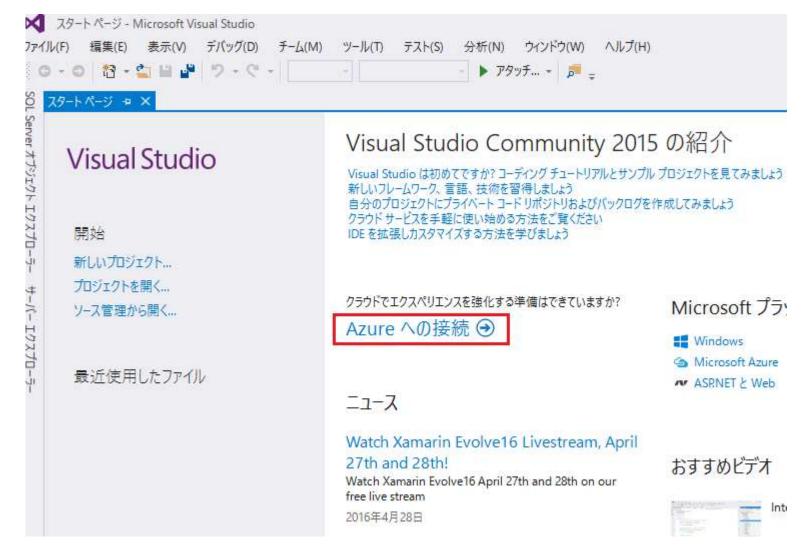
7つのストアドファイルを「開く」から読み込み「チェックマーク」  $\rightarrow$  「実行」を次の順番で7個実行する

- 1 Word\_Entity\_tbl.sql
- ② Word\_Entity\_tbl\_999\_insert.sql
- ③ Identify\_Entity\_tbl.sql
- 4 S\_KENSAKU\_SUB.sql
- 5 S\_KENSAKU\_WIDE.sql
- 6 S\_ID\_DEL\_LIST.sql
- 7 S\_ID\_DEL\_LIST\_RUN.sql

## Visual Studio Community 2015をインストールし起動 今後も「Blend」 Visual Studio Communityは使わない



# Azureへ接続



### Visual Studio

#### 開始

新しいプロジェクト... プロジェクトを開く... ソース管理から開く...

最近使用したファイル

### Visual Studio Community 2015 の紹介

Visual Studio は初めてですか? コーディング チュートリアルとサンプル プロジェクトを見てみましょう 新しいフレームワーク、言語、技術を習得しましょう 自分のプロジェクトにプライベート コード リポジトリおよび バックログを作成してみましょう クラウド サービスを手軽に使い始める方法をご覧ください IDE を拡張しカスタマイズする方法を学びましょう

アカウントにサインイン





サインインに使用するアカウントの電子メール アドレスまた は電話番号を入力してください。

電子メールアドレスまたは電話番号

続行

### Visual Studio

#### 開始

新しいプロジェクト... プロジェクトを開く... ソース管理から開く...

最近使用したファイル

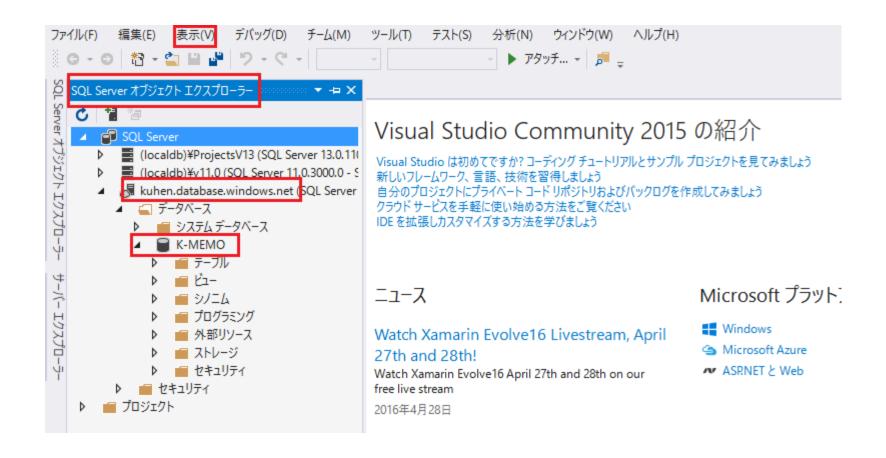
### Visual Studio Community 2015 の紹介

Visual Studio は初めてですか? コーディング チュートリアルとサンプル プロジェクトを見てみましょう 新しいフレームワーク、言語、技術を習得しましょう 自分のプロジェクトにプライベート コード リポジトリおよびバックログを作成してみましょう クラウド サービスを手軽に使い始める方法をご覧ください IDE を拡張しカスタマイズする方法を学びましょう

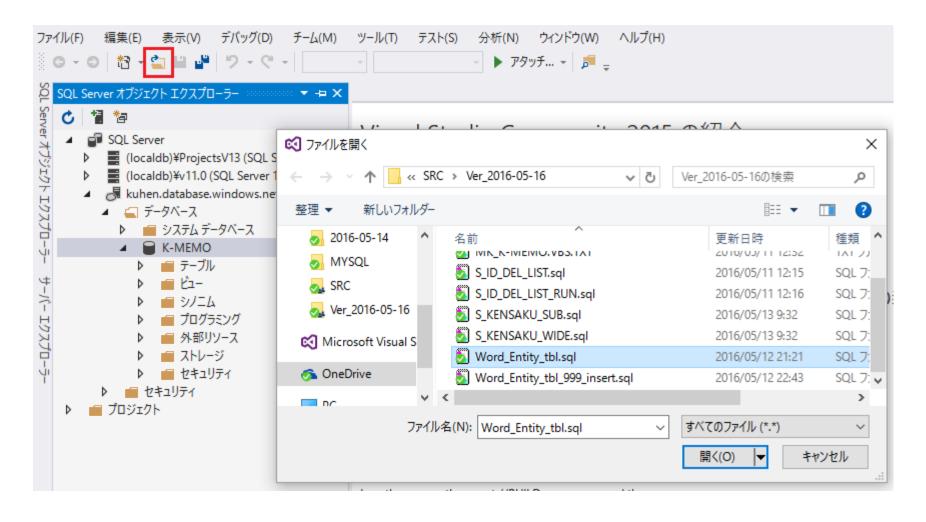
Microsoft アカウントへの	Dサインイン	×
Microsoft アカ	ウント	1
	サインイン	
	Microsoft アカウント 詳細	
	flhtc	
	パスワード	
	•••••	
	□ サインインしたままにする	
	サインイン	1
	アカウントにアクセスできない場合	
	Microsoft アカウントをお持ちでない場合 新規登録	
	プライバシーと Cookie   利用規約   PC サイト © 2016 Microsoft	

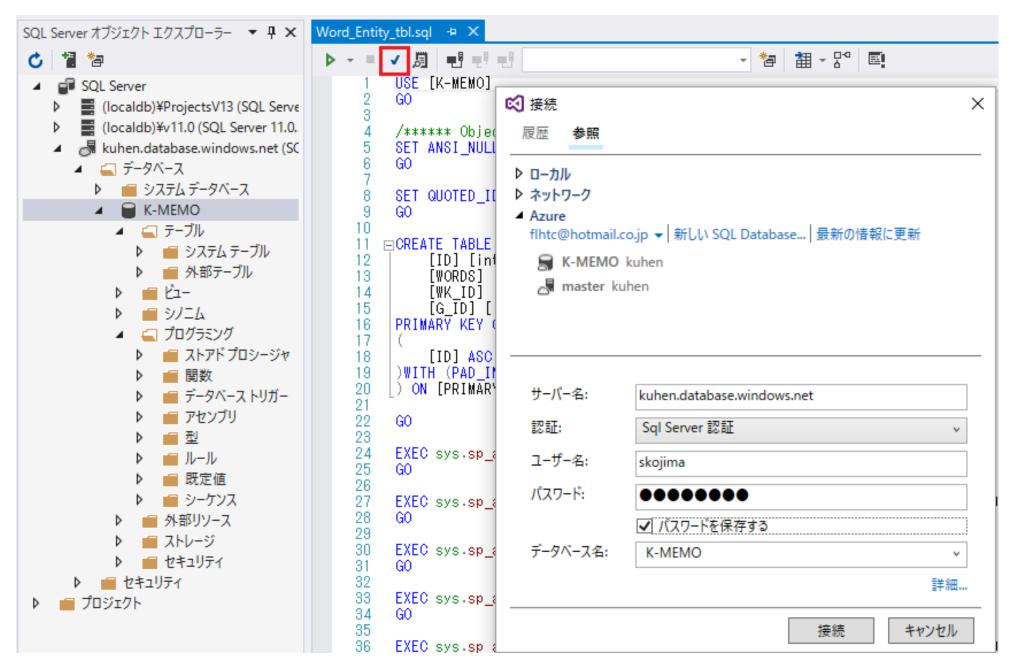
31 1

### 表示→SQL Serverオブジェクトエクスプローラー

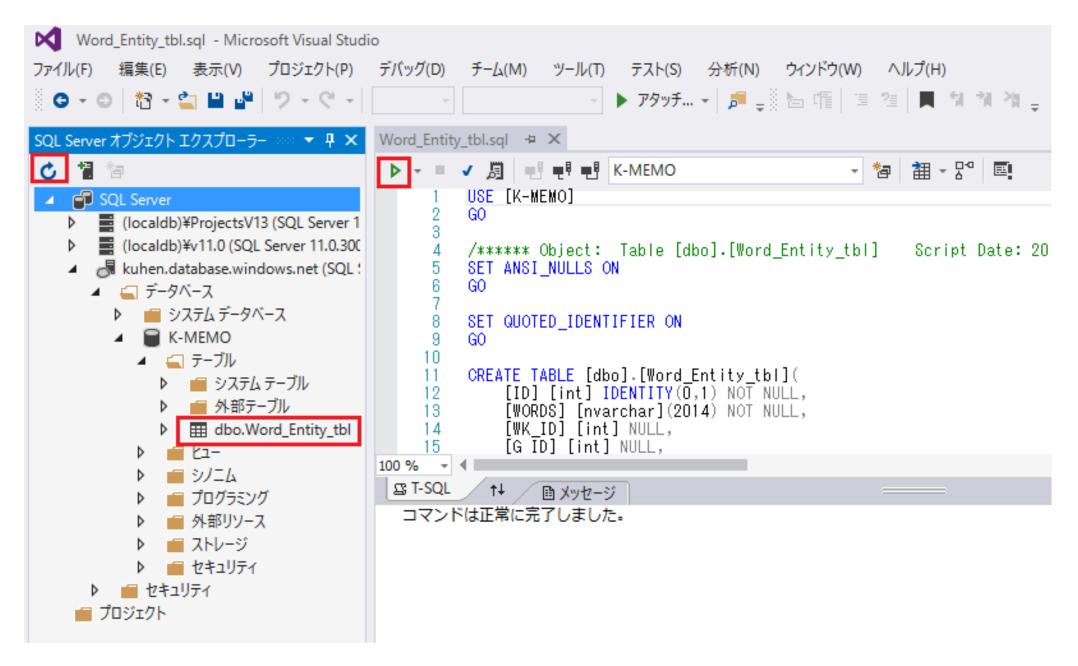


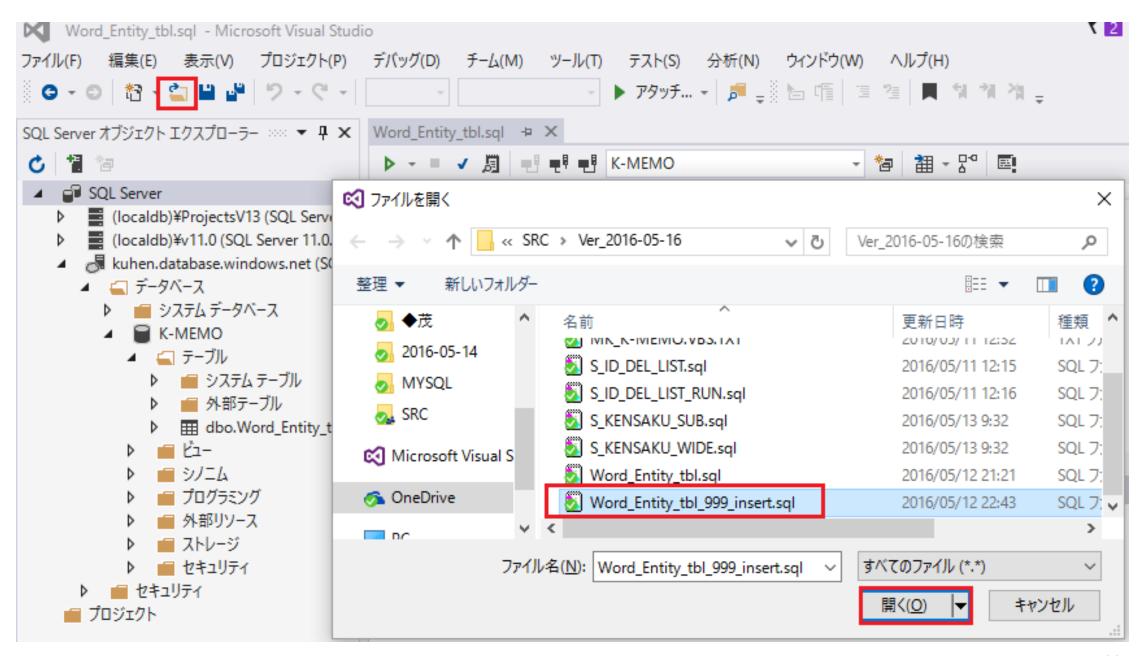
## 開く→ストアドファイルを指定

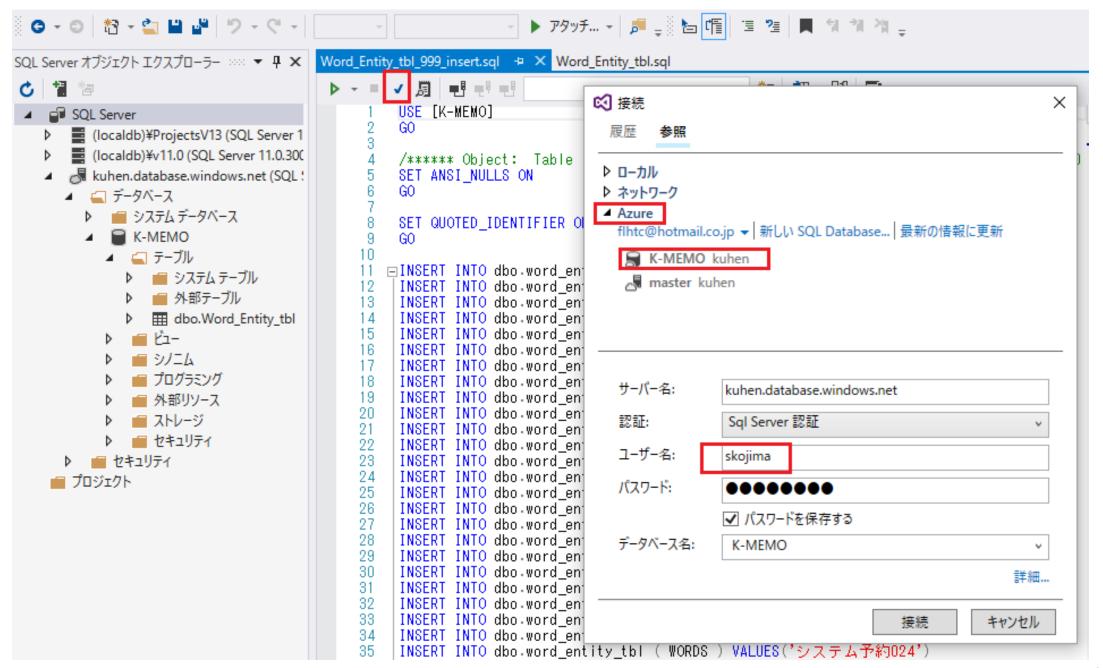


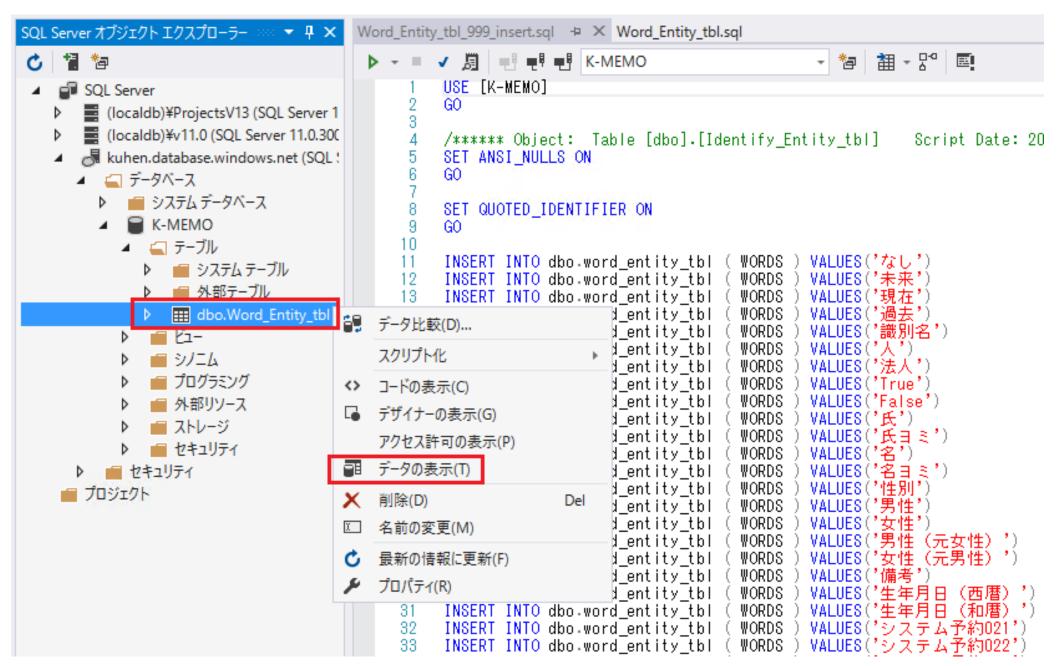


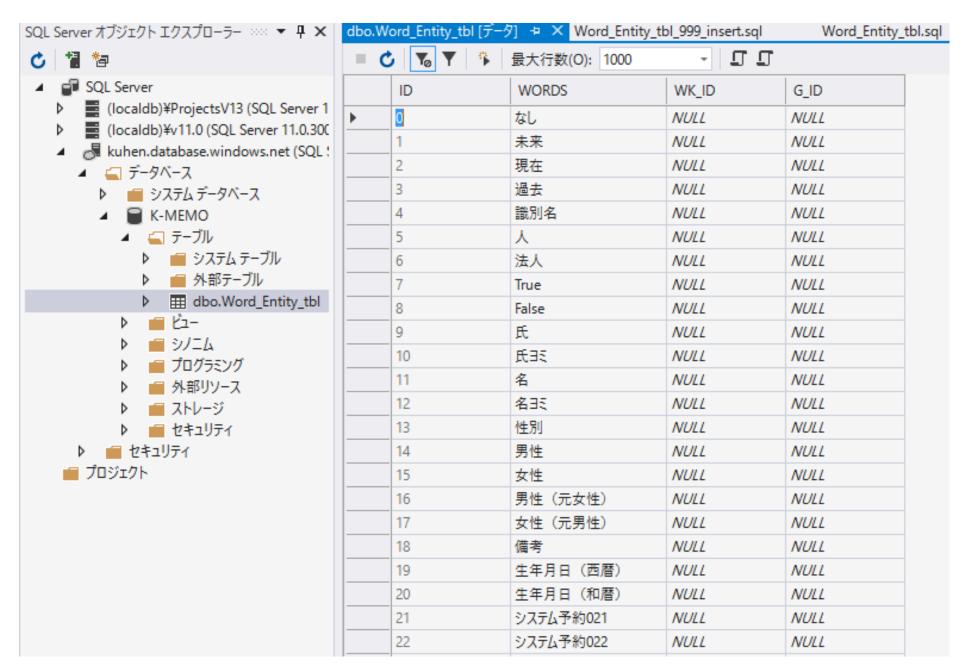
28



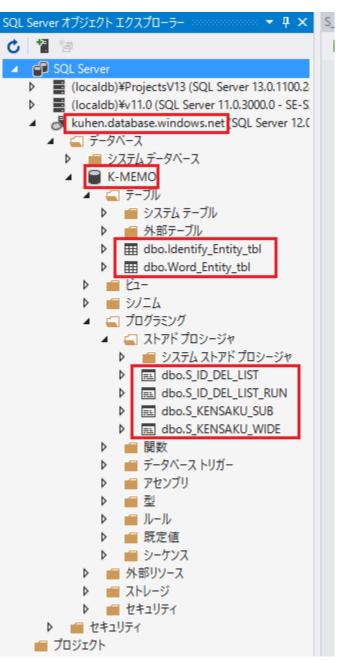








33



34

# https://github.com/flhtc1964/NeuronDB

詳しい情報は上記GitHubをご覧下さい

以上

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), '\forall '\forall ', '\\_')

グローバル一時テーブルを使う仕様になっている

※ Azureは逆にグローバルテーブルが使えない

## 以上