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.2016-06-14

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

2016-06-14

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 | | |
|-------|--|--|
| ••••• | | |



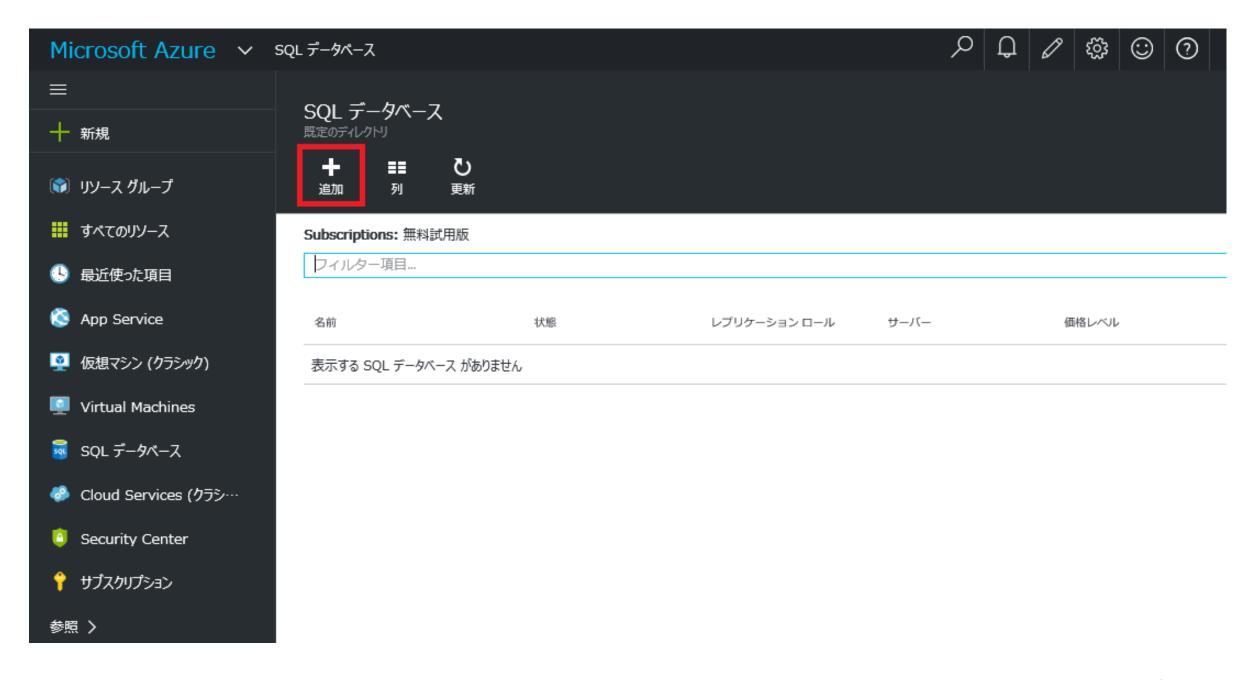
アカウントにアクセスできない場合 一時使用コードを使ってサインイン

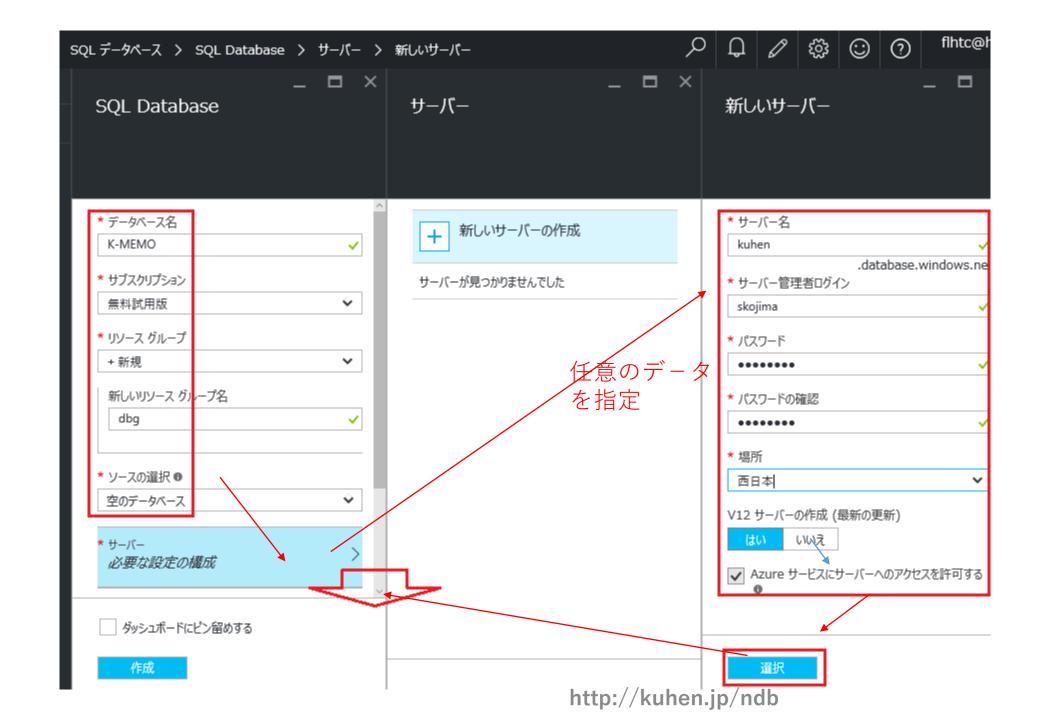
Microsoft アカウントをお持ちでない場合 新規登録

Microsoft

利用規約 プライバシーと Cookie ©2016 Microsoft

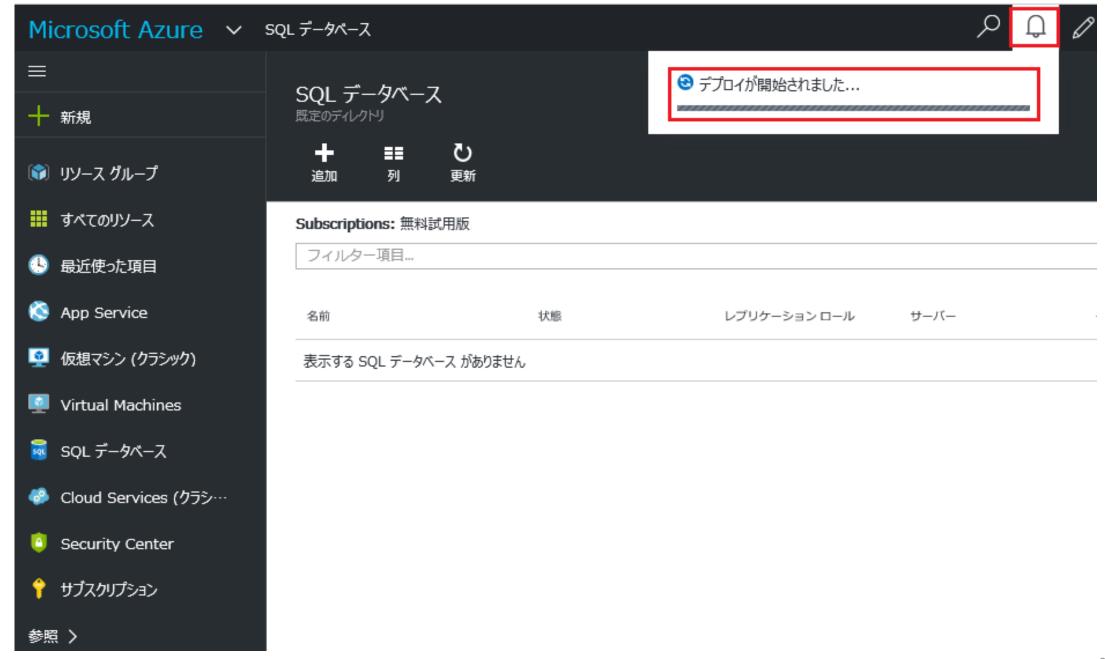


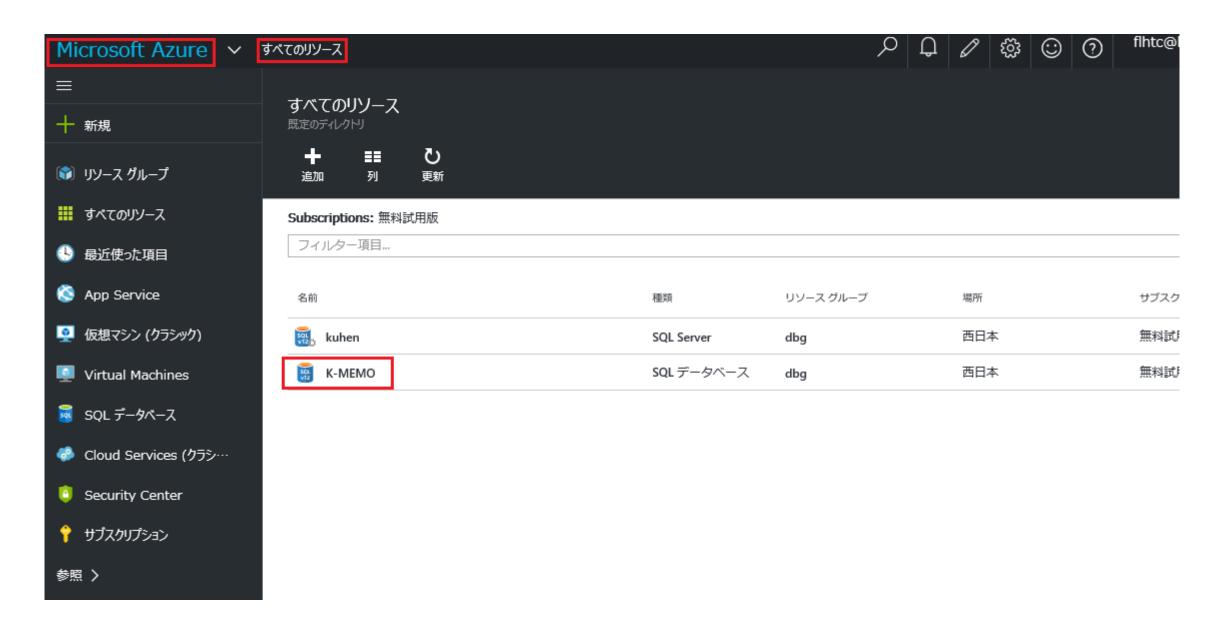


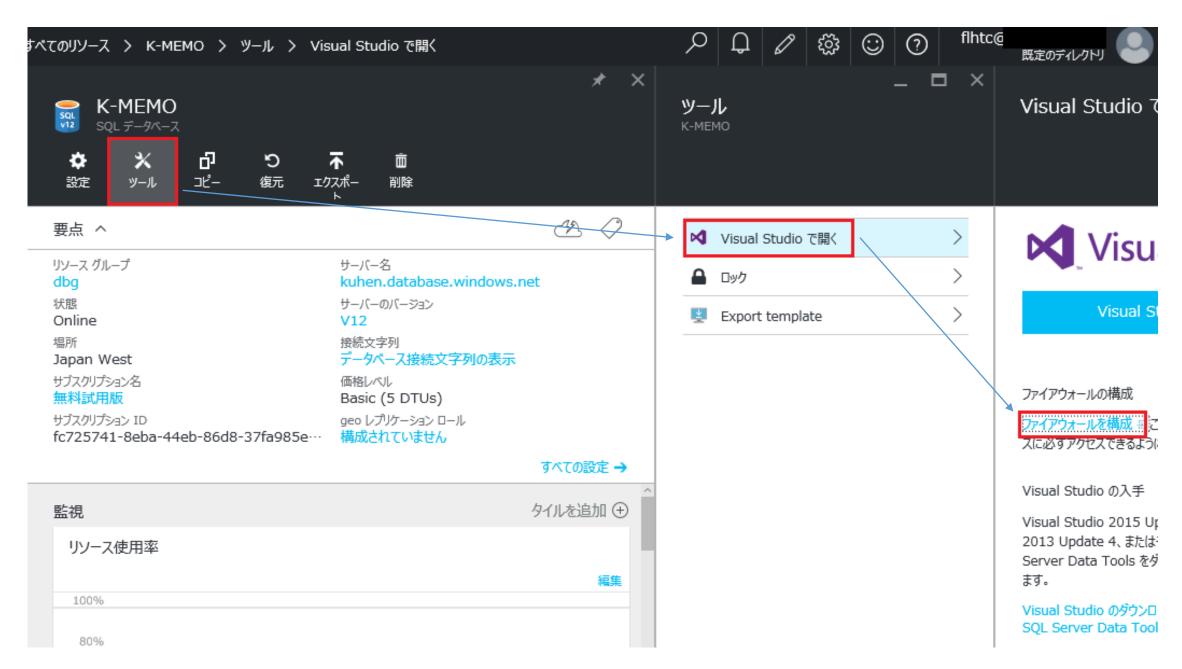


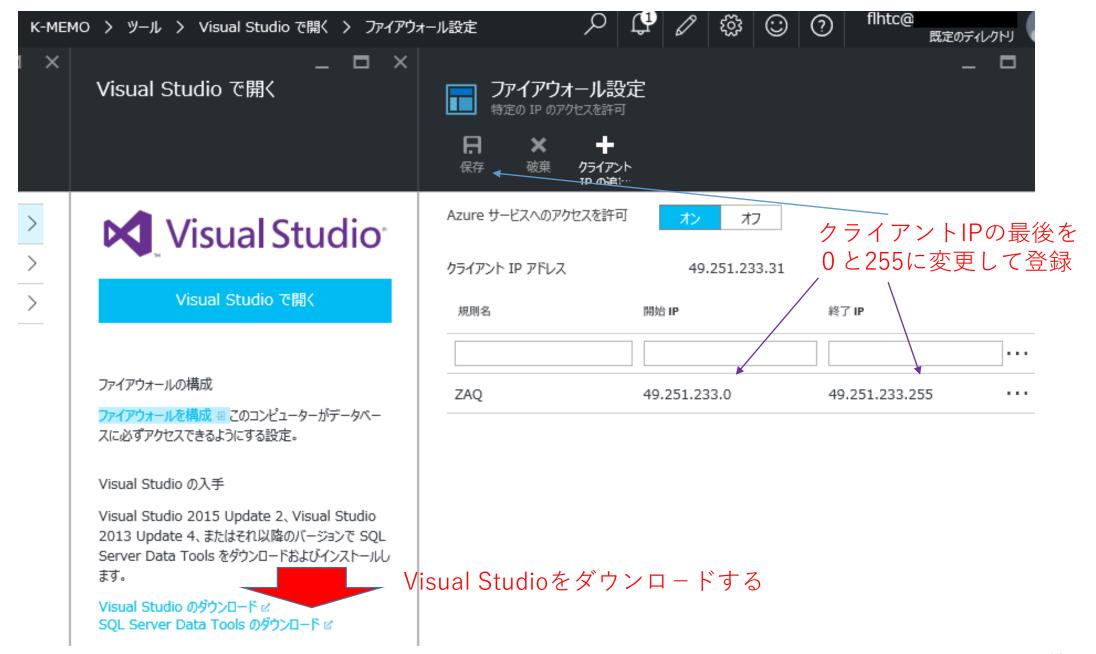


← Japanese_XJIS_100_CI_AS に変更する





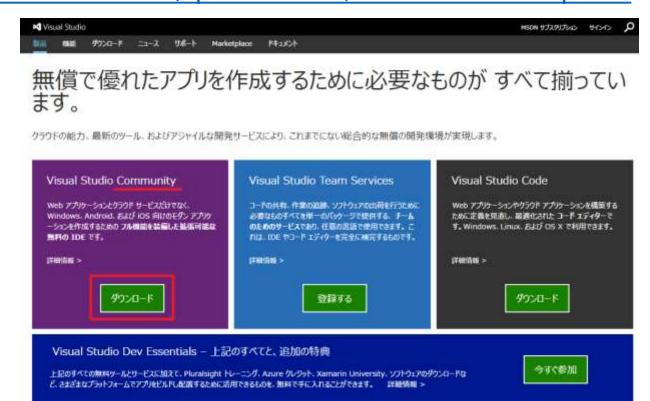


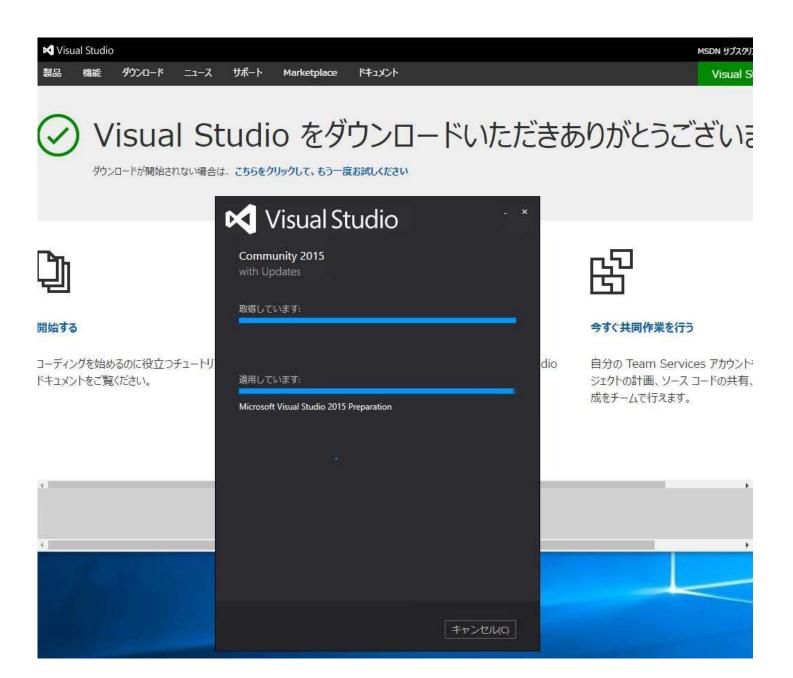


Windowsパソコンにインストール

• 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

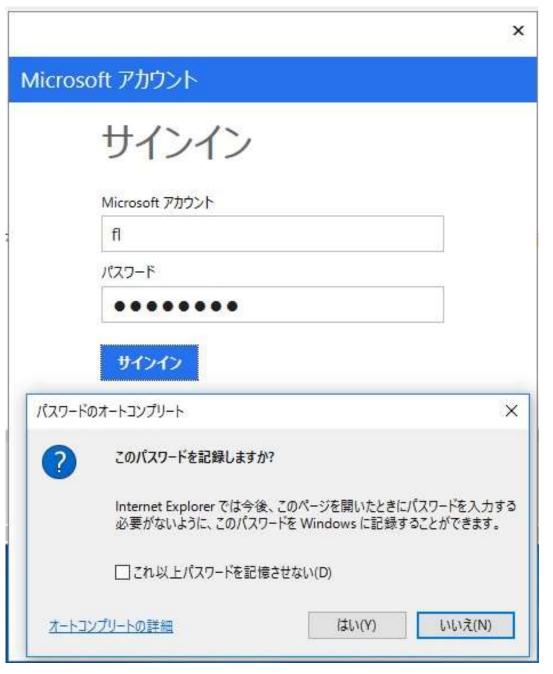
サインイン(1)

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

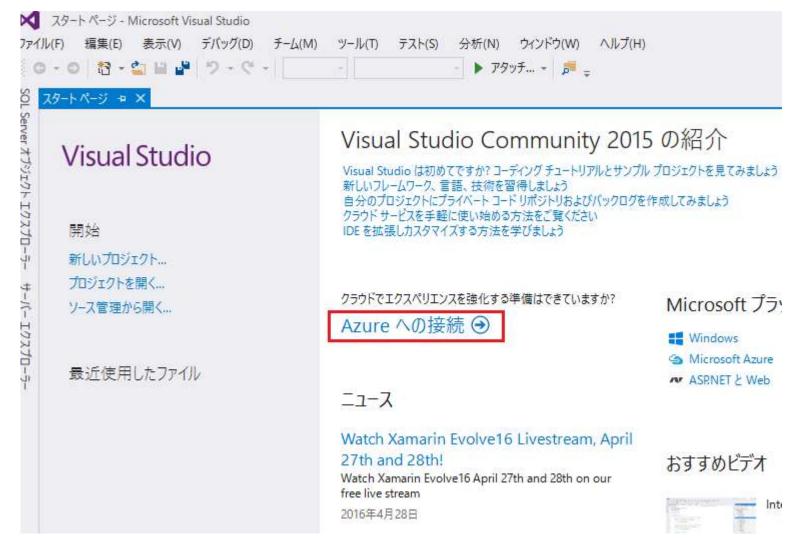
Visual Studio プロファイルの表示

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。

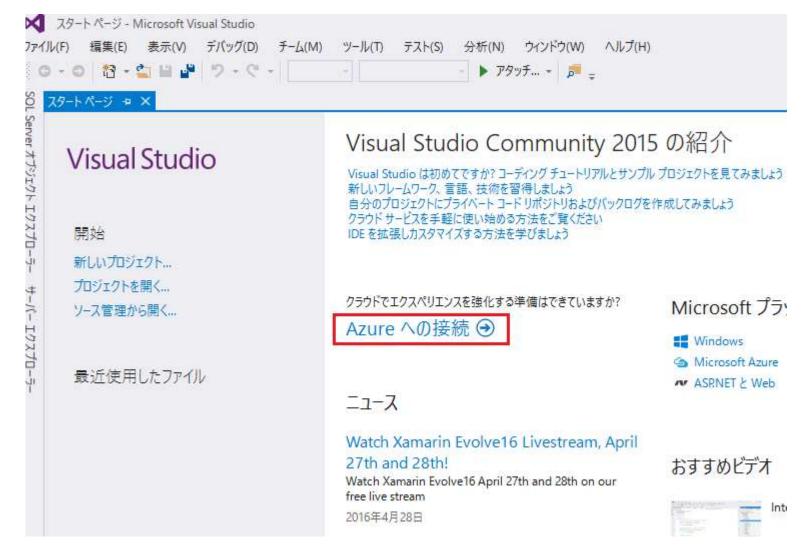
. . .



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

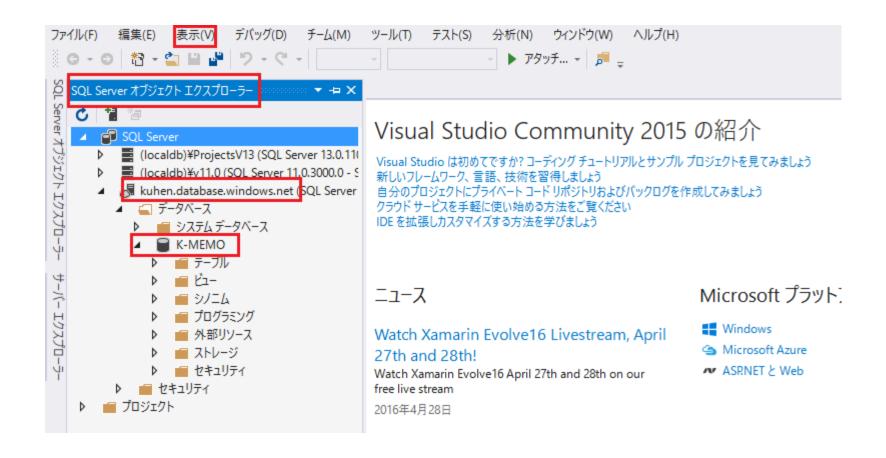
Visual Studio Community 2015 の紹介

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 | |
| 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 | |
| プライパシーと 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



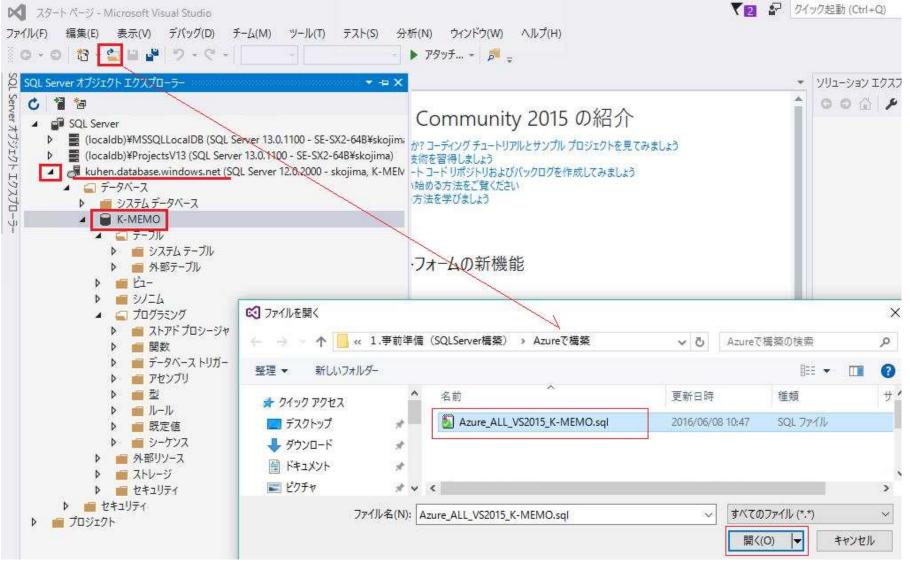
テーブル2個とストアド4個を1度に登録する設定ファイルを「開く」から

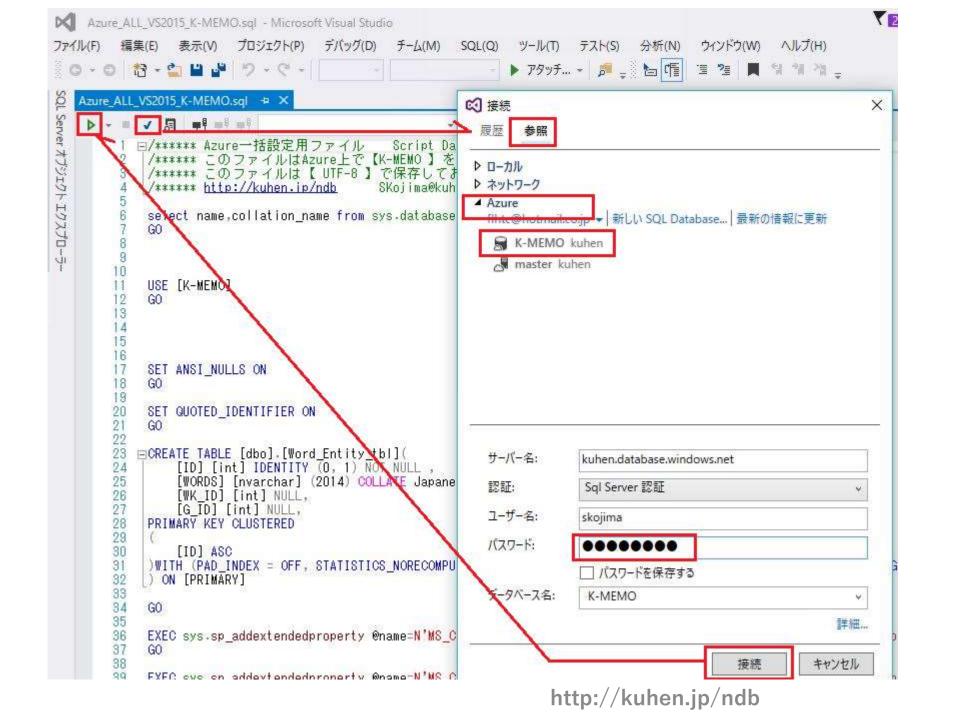
Azure_ALL_VS2015_K-MEMO.sql

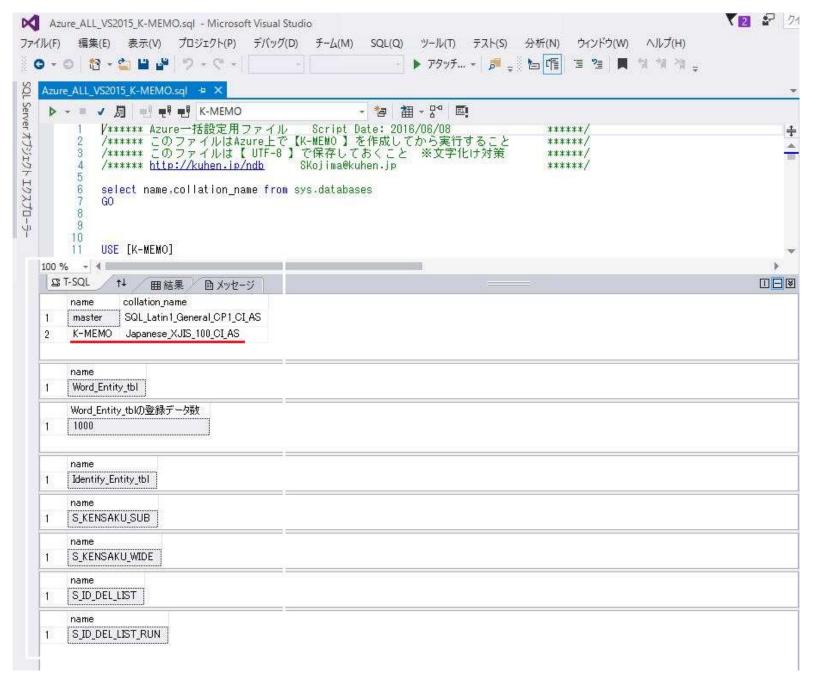
を読み込み

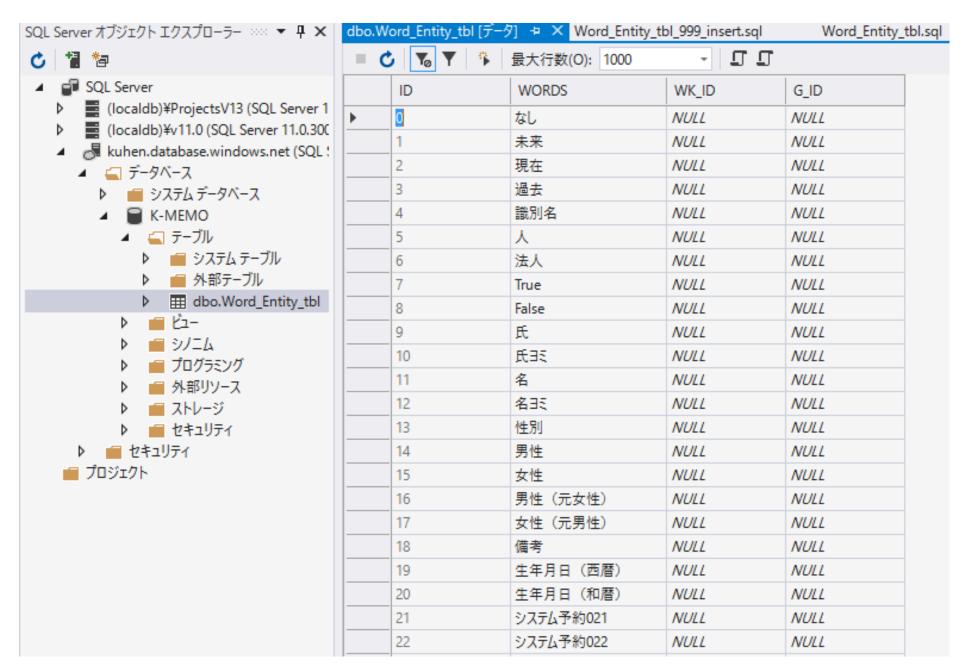
「チェックマーク」 → 「実行」

開く→ストアドファイルを指定

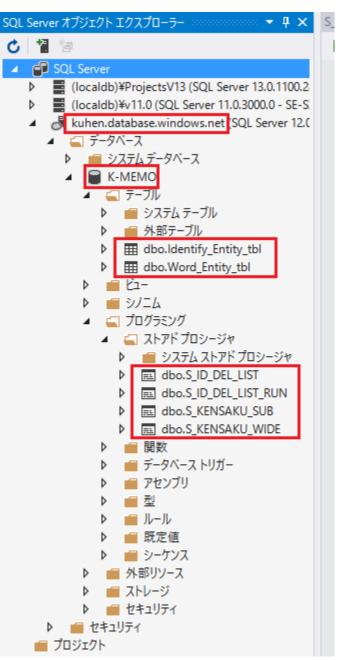








30



31

https://github.com/flhtc1964/NeuronDB

詳しい情報は上記GitHubをご覧下さい

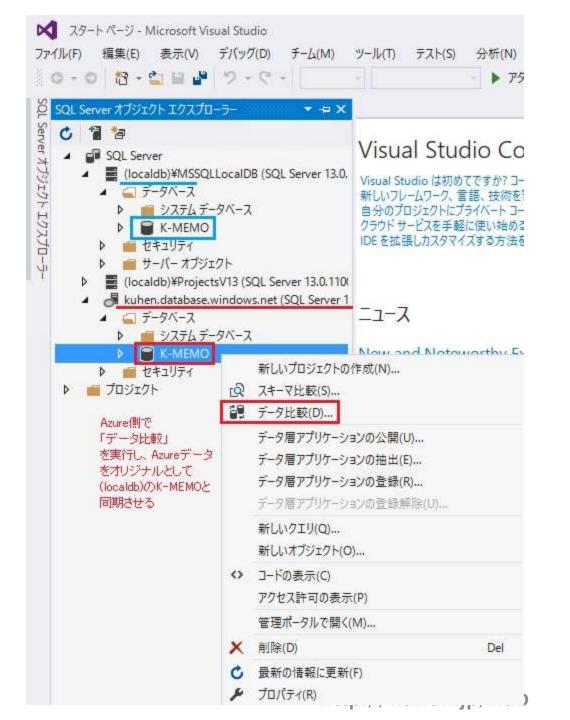
以上

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

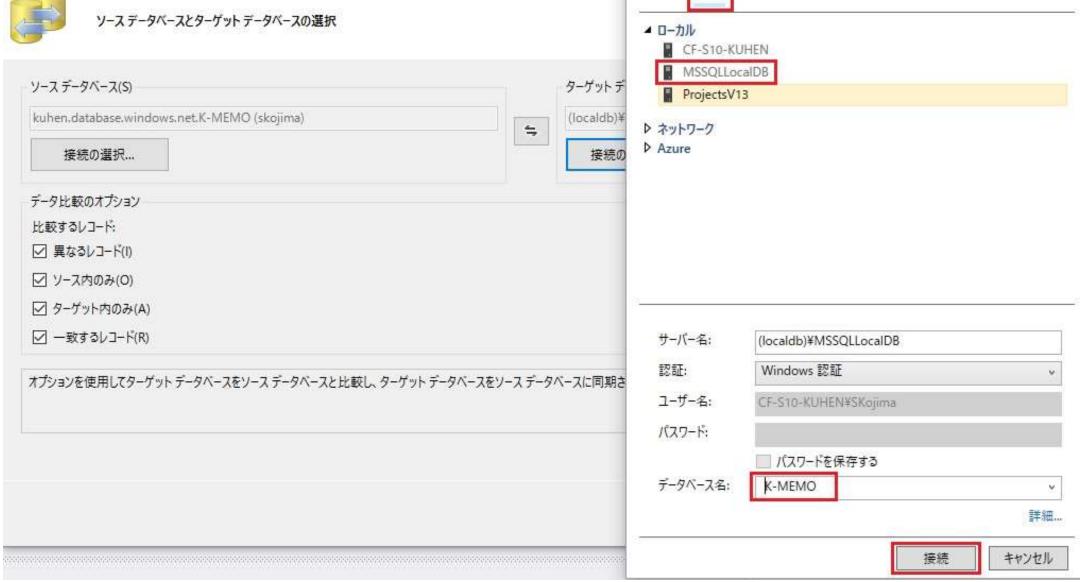
SET @WK_USER_NAME = REPLACE(LOWER (system_user), '\(\)', '\(')

Azureはグローバル一時テーブルを使わないので 上記の処理では##を使っていない Azure上の【K-MEMO】でメモ帳作成後データを入力 その後、localdbにも【K-MEMO】を作成 Azure上でデータ入力が完了したら Azureの「データ比較」を実行し ターゲットデータベースをLocaldbとして実行すれば 同期が出来る

データ入力は \rightarrow Azure (データ配布サーバに) データ検索は \rightarrow localdb (処理が速い)



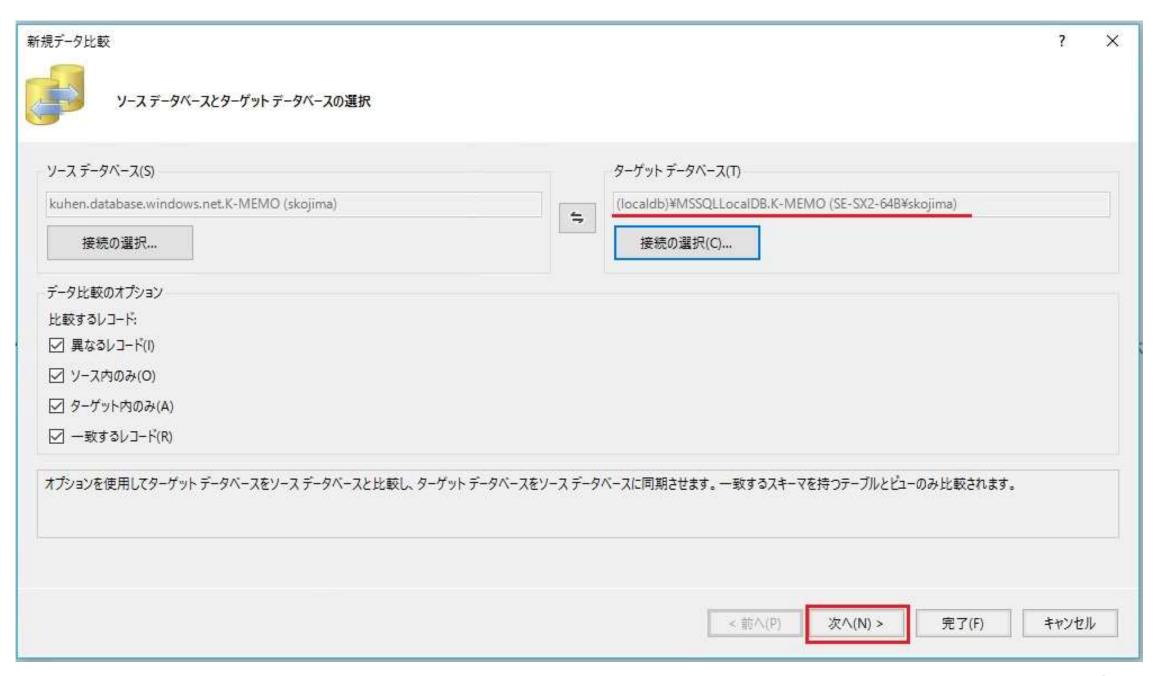




X

◎ 接続

参照

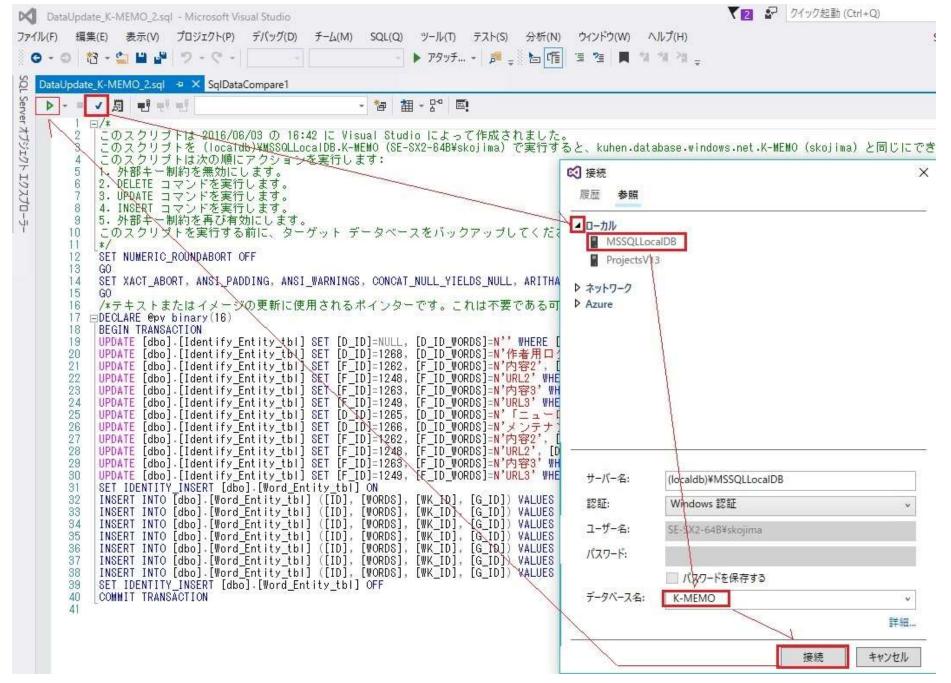


キャンセル

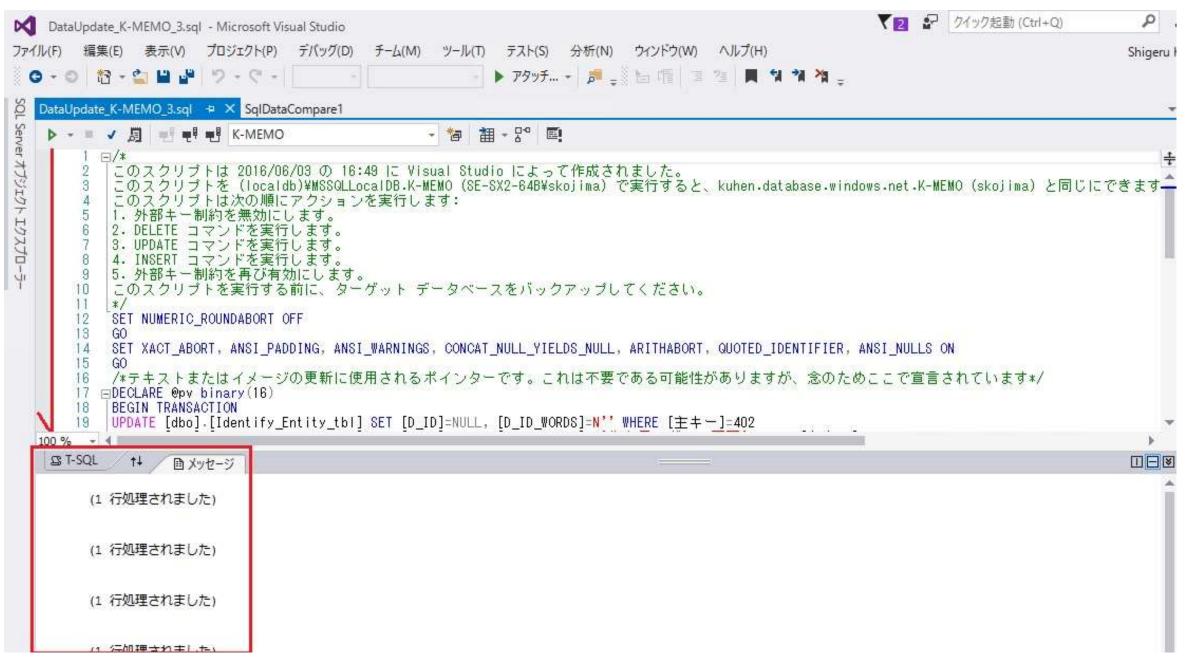
< 前へ(P)

次八(N) >





http://kuhen.jp/ndb



以上