

# 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学会

<http://kuhen.jp/ndb>

[SKojima@kuhen.jp](mailto: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試してみる



Windows

アカウントの新規登録

サインイン



Xbox

アカウントの新規登録

サインイン



Mac/iOS

iTunes でダウンロードする



Android

Google play でダウンロードする

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

Microsoft アカウント [詳細](#)

flhtc

●●●●●●●●

☐ 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  
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

Microsoft Azure

リソースの検索

ダッシュボード

新しいダッシュボード ダッシュボードの編集 共有 全画面表示 複製 削除

新規

リソース グループ

すべてのリソース

最近使った項目

App Service

仮想マシン (クラシック)

Virtual Machines

**SQL データベース**

Cloud Services (クラシ...

Security Center

サブスクリプション

参照 >

すべてのリソース  
すべてのサブスクリプション

表示する リソース がありません

サービスの正常性  
マイ リソース

Marketplace

ヘルプとサポート

Microsoft Azure

SQL データベース

SQL データベース

既定のディレクトリ

+

追加

≡

列

↺

更新

Subscriptions: 無料試用版

フィルター項目...

| 名前                     | 状態 | レプリケーション ロール | サーバー | 価格レベル |
|------------------------|----|--------------|------|-------|
| 表示する SQL データベース がありません |    |              |      |       |

新規

リソース グループ

すべてのリソース

最近使った項目

App Service

仮想マシン (クラシック)

Virtual Machines

SQL データベース

Cloud Services (クラシ...

Security Center

サブスクリプション

参照 >



Microsoft Azure ▾ SQL データベース > SQL Database

SQL Database

+ 新規

リソース グループ

すべてのリソース

最近使った項目

App Service

仮想マシン (クラシック)

Virtual Machines

SQL データベース

Cloud Services (クラシ...

セキュリティ センター

サブスクリプション

参照 >

\* データベース名  
K-MEMO ✓

\* サブスクリプション  
従量課金 (fc725741-8eba-44eb-86d8-37fa9) ▾

\* リソース グループ ⓘ  
☐ 新規 ☒ Use existing  
dbg ▾

\* ソースの選択 ⓘ  
空のデータベース ▾

\* サーバー  
kuhen (西日本) >

\* 価格レベル ⓘ  
Basic >

\* 照合順序 ⓘ  
Japanese\_XJIS\_100\_CI\_AS ✓

← Japanese\_XJIS\_100\_CI\_AS に変更する



Microsoft Azure

SQL データベース

≡

新規

リソース グループ

すべてのリソース

最近使った項目

App Service

仮想マシン (クラシック)

Virtual Machines

SQL データベース

Cloud Services (クラシ...

Security Center

サブスクリプション

参照 >

SQL データベース

既定のディレクトリ

+

追加

≡

列

↺

更新

Subscriptions: 無料試用版

フィルター項目...

| 名前                     | 状態 | レプリケーション ロール | サーバー |
|------------------------|----|--------------|------|
| 表示する SQL データベース がありません |    |              |      |

🔍

🔔

✎

🔄

デプロイが開始されました...

Microsoft Azure

すべてのリソース

検索

通知

編集

設定

笑顔

ヘルプ

flhtc@

新規

リソース グループ

すべてのリソース

最近使った項目

App Service

仮想マシン (クラシック)

Virtual Machines

SQL データベース

Cloud Services (クラシ...

Security Center

サブスクリプション

参照 >

すべてのリソース

既定のディレクトリ



追加

列

更新

Subscriptions: 無料試用版

フィルター項目...

| 名前   | 種類         | リソース グループ | 場所  | サブスクリプション |
|--|------------|-----------|-----|-----------|
|  kuhen  | SQL Server | dbg       | 西日本 | 無料試用版     |
|  K-MEMO | SQL データベース | dbg       | 西日本 | 無料試用版     |

すべてのリソース > K-MEMO > ツール > Visual Studio で開く

SQL v12 K-MEMO SQL データベース

設定 ツール コピー 復元 エクスポート 削除

要点

|   |   |
|---|---|
| リソース グループ<br><a href="#">dbg</a>                    | サーバー名<br><a href="#">kuhen.database.windows.net</a> |
| 状態<br>Online  | サーバーのバージョン<br>V12                                   |
| 場所<br>Japan West                                    | 接続文字列<br><a href="#">データベース接続文字列の表示</a>             |
| サブスクリプション名<br><a href="#">無料試用版</a>                 | 価格レベル<br>Basic (5 DTUs)                             |
| サブスクリプション ID<br>fc725741-8eba-44eb-86d8-37fa985e... | geo レプリケーション ロール<br><a href="#">構成されていません</a>       |

[すべての設定 →](#)

監視

リソース使用率

100%

80%

編集

Visual Studio で開く

Visual Studio

ファイアウォールの構成

Visual Studio の入手

Visual Studio 2015 Up  
2013 Update 4、または  
Server Data Tools をダ  
マす。

[Visual Studio のダウンロード](#)  
[SQL Server Data Tool](#)

K-MEMO > ツール > Visual Studio で開く > ファイアウォール設定

Visual Studio で開く

Visual Studio

Visual Studio で開く

ファイアウォールの構成

ファイアウォールを構成 このコンピューターがデータベースに必ずアクセスできるようにする設定。

Visual Studio の入手

Visual Studio 2015 Update 2、Visual Studio 2013 Update 4、またはそれ以降のバージョンで SQL Server Data Tools をダウンロードおよびインストールします。

[Visual Studio のダウンロード](#)

[SQL Server Data Tools のダウンロード](#)

Visual Studio をダウンロードする

ファイアウォール設定

特定の IP のアクセスを許可

保存 破棄 クライアント IP の追加...

Azure サービスへのアクセスを許可 オン オフ

クライアント IP アドレス 49.251.233.31

| 規則名 | 開始 IP        | 終了 IP          |     |
|-----|--------------|----------------|-----|
|     |              |                | ... |
| ZAQ | 49.251.233.0 | 49.251.233.255 | ... |

クライアント IP の最後を 0 と 255 に変更して登録

# 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>



無償で優れたアプリを作成するために必要なものがすべて揃っています。

クラウドの能力、最新のツール、およびアジャイルな開発サービスにより、これまでにない総合的な無償の開発環境が実現します。

### Visual Studio Community

Web アプリケーションとクラウド サービスだけでなく、Windows、Android、および iOS 向けのモダン アプリケーションを作成するためのフル機能を装備した拡張可能な無料の IDE です。

詳細情報 >

**ダウンロード**

### Visual Studio Team Services

コードの共有、作業の追跡、ソフトウェアの出荷を行うために必要なものを単一のパッケージで提供する、チームのためのサービスであり、任意の言語で使用できます。これは、IDE やコード エディターを完全に補完するものです。

詳細情報 >

**登録する**

### Visual Studio Code

Web アプリケーションやクラウド アプリケーションを構築するために定義を見直し、最適化されたコード エディターです。Windows、Linux、および OS X で利用できます。

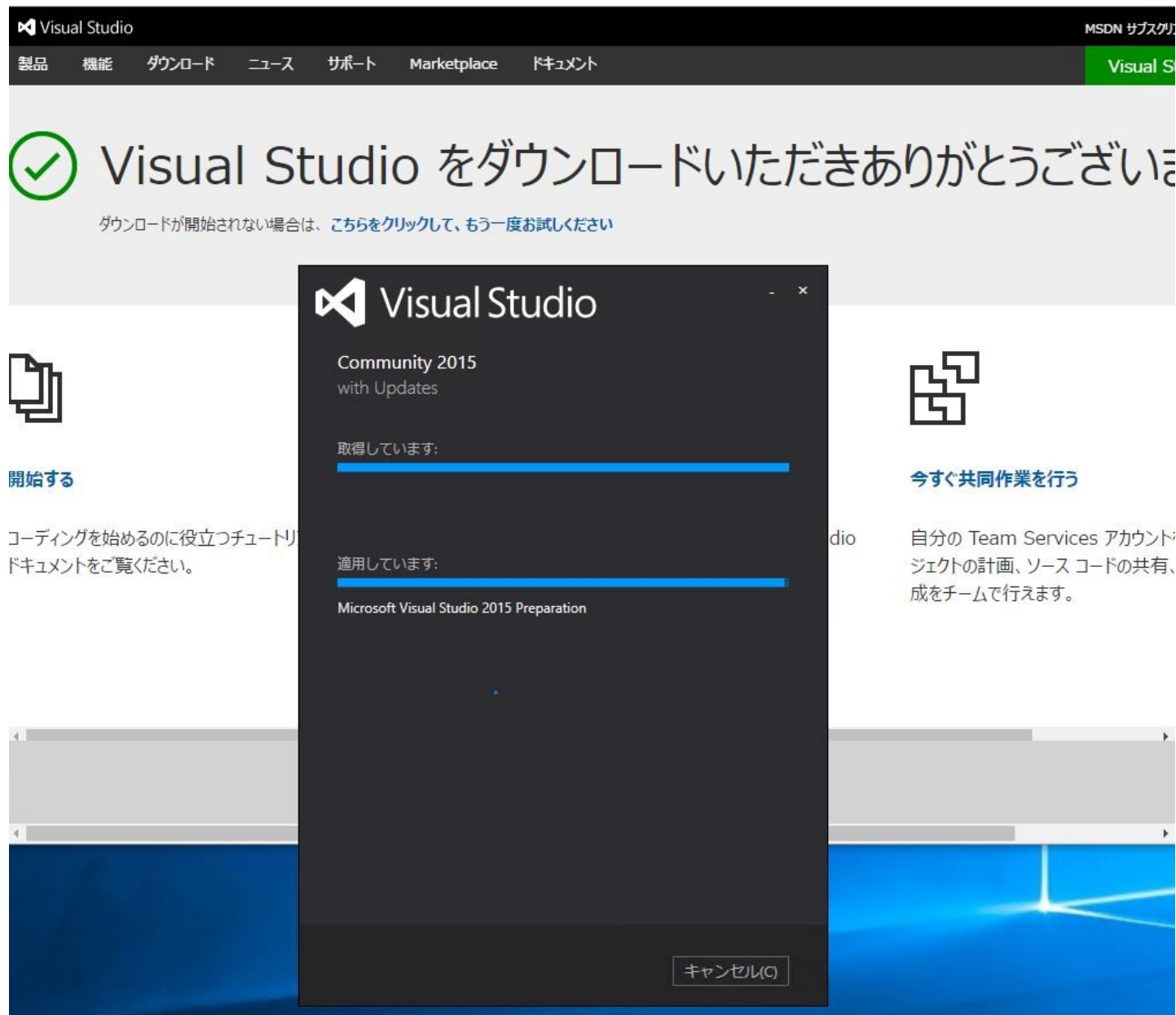
詳細情報 >

**ダウンロード**

### Visual Studio Dev Essentials – 上記のすべてと、追加の特典

上記のすべての無料ツールとサービスに加えて、Pluralsight トレーニング、Azure クレジット、Xamarin University、ソフトウェアのダウンロードなど、さまざまなプラットフォームでアプリをビルドし配置するために活用できるものを、無料で手に入れることができます。 [詳細情報 >](#)

**今すぐ参加**





Community 2015  
with Updates

セットアップが完了しました。  
指定したコンポーネントがすべて正常にインストールされました。

起動(L)



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()

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



Visual Studio

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。

続行

© Microsoft 2016  
利用規約 プライバシー

Microsoft

×

Microsoft アカウント

サインイン

Microsoft アカウント

fl

パスワード

●●●●●●●●

サインイン

パスワードのオートコンプリート

×

?

このパスワードを記録しますか?

Internet Explorer では今後、このページを開いたときにパスワードを入力する必要がないように、このパスワードを Windows に記録することができます。

☐ これ以上パスワードを記憶させない(D)

[オートコンプリートの詳細](#)

はい(Y)

いいえ(N)



こんにちは、Shigeru KOJIMA

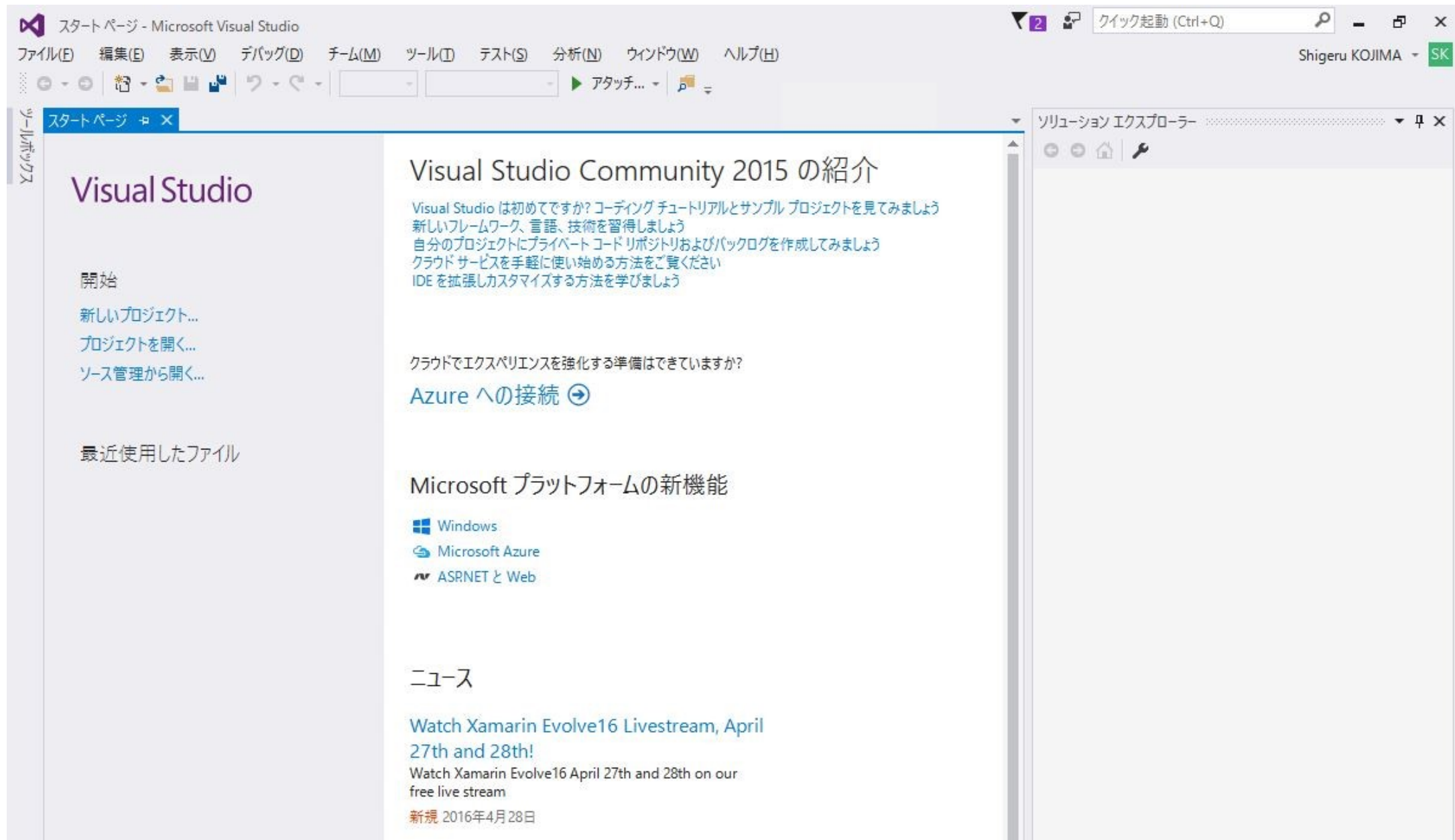


fl

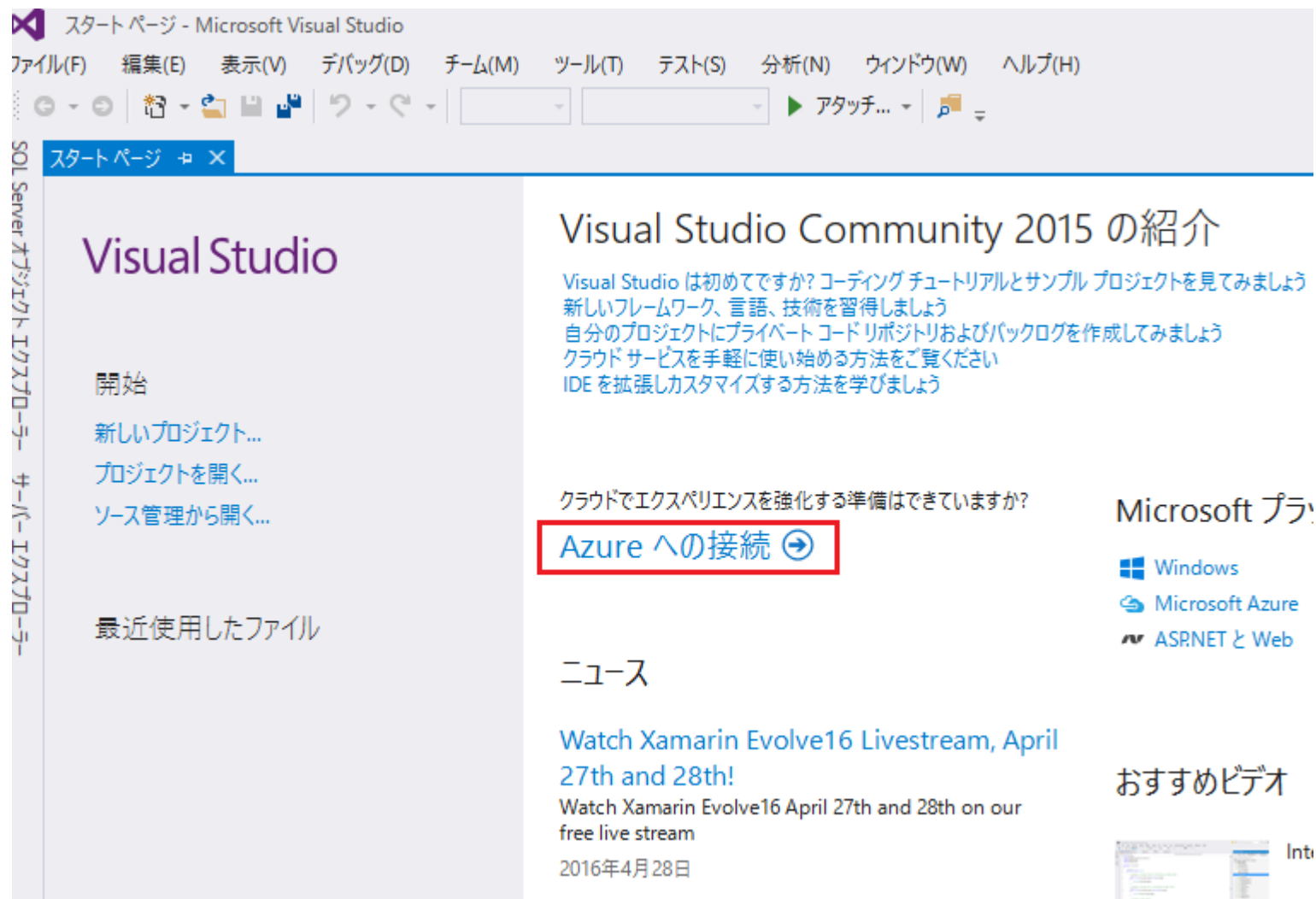
[Visual Studio プロファイルの表示](#)

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。

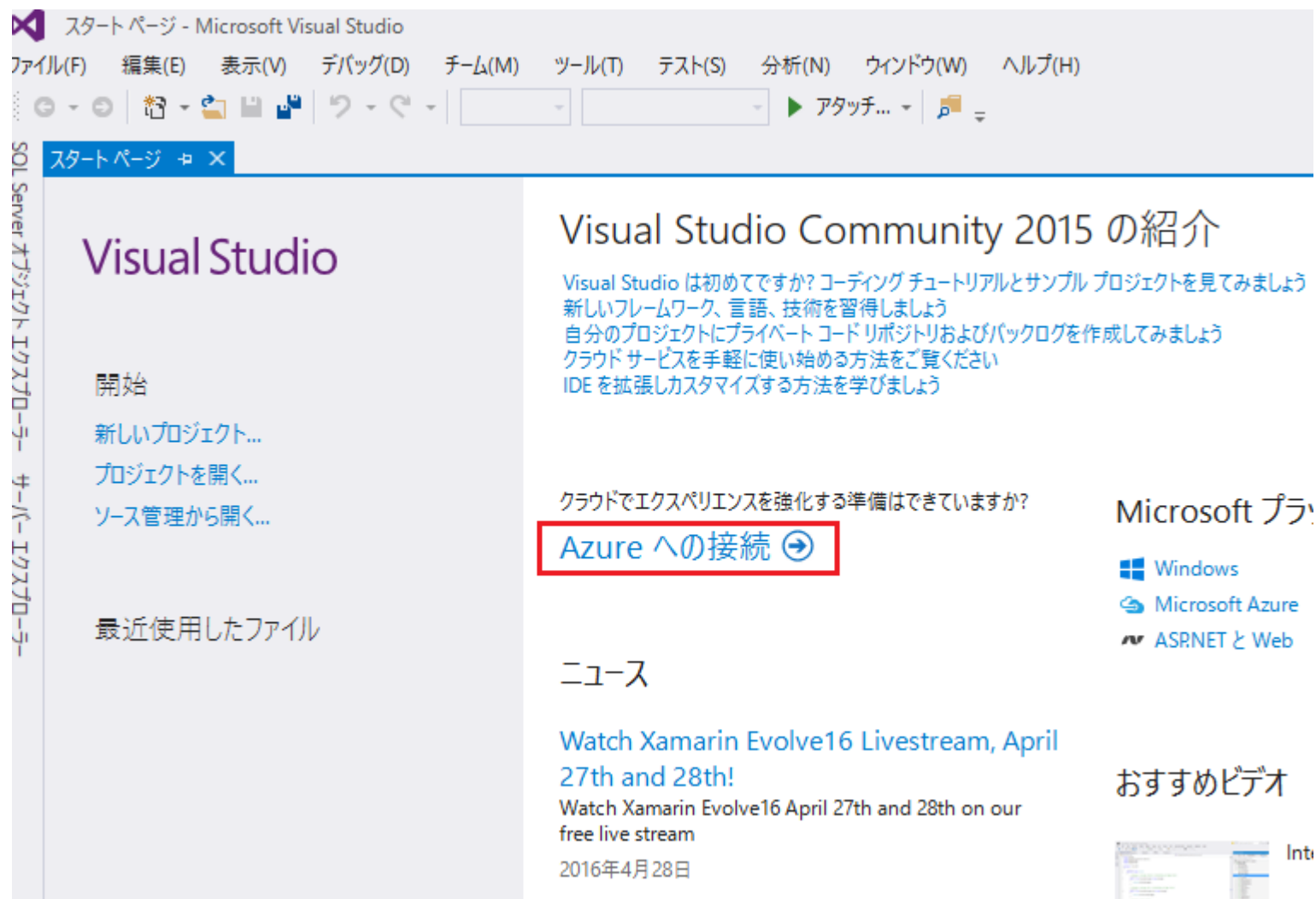
• • •



# 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。

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

# 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](#)

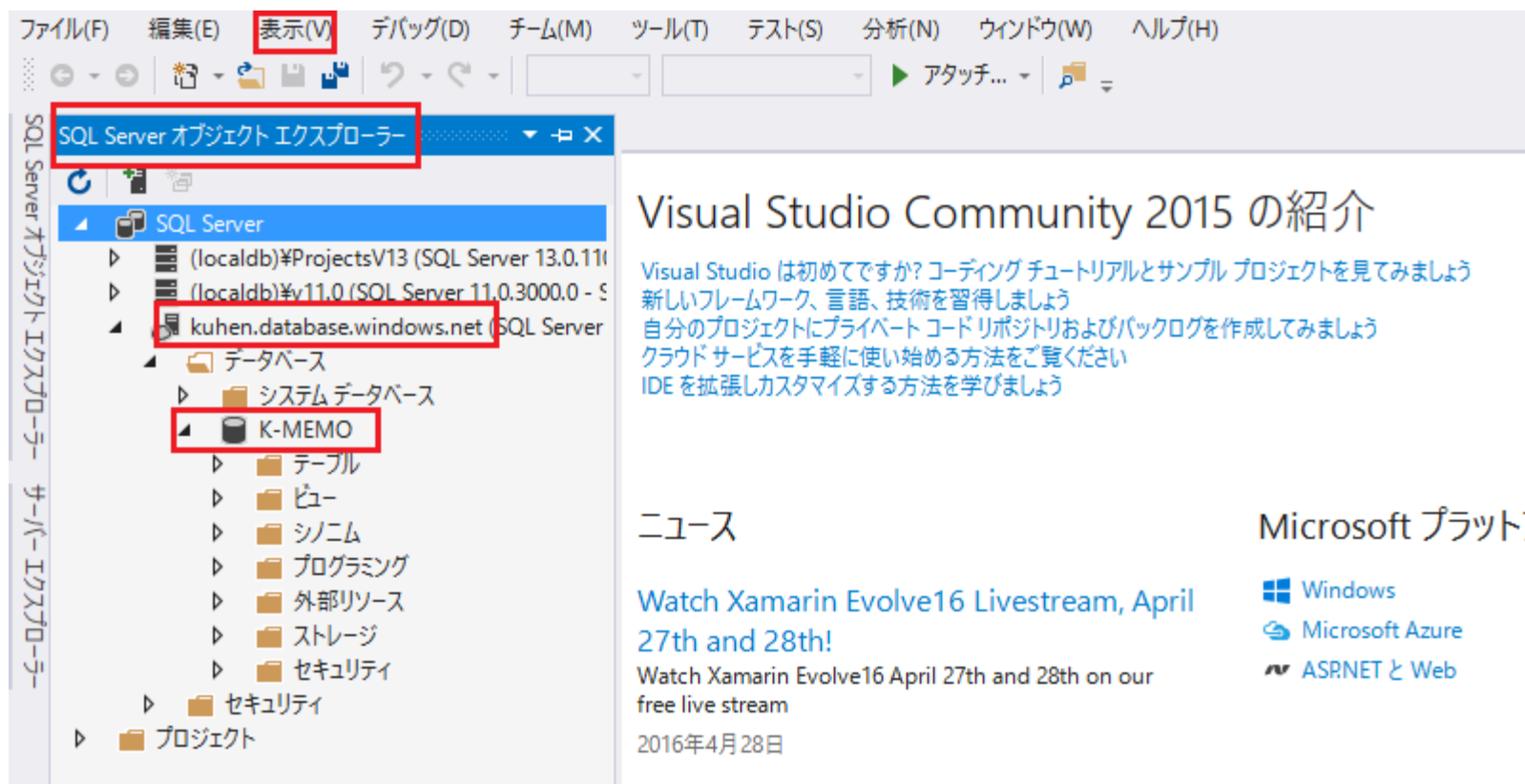
Microsoft アカウントをお持ちでない場合 [新規登録](#)

[プライバシーと Cookie](#) | [利用規約](#) | [PC サイト](#)

© 2016 Microsoft



# 表示→SQL Serverオブジェクトエクスプローラー



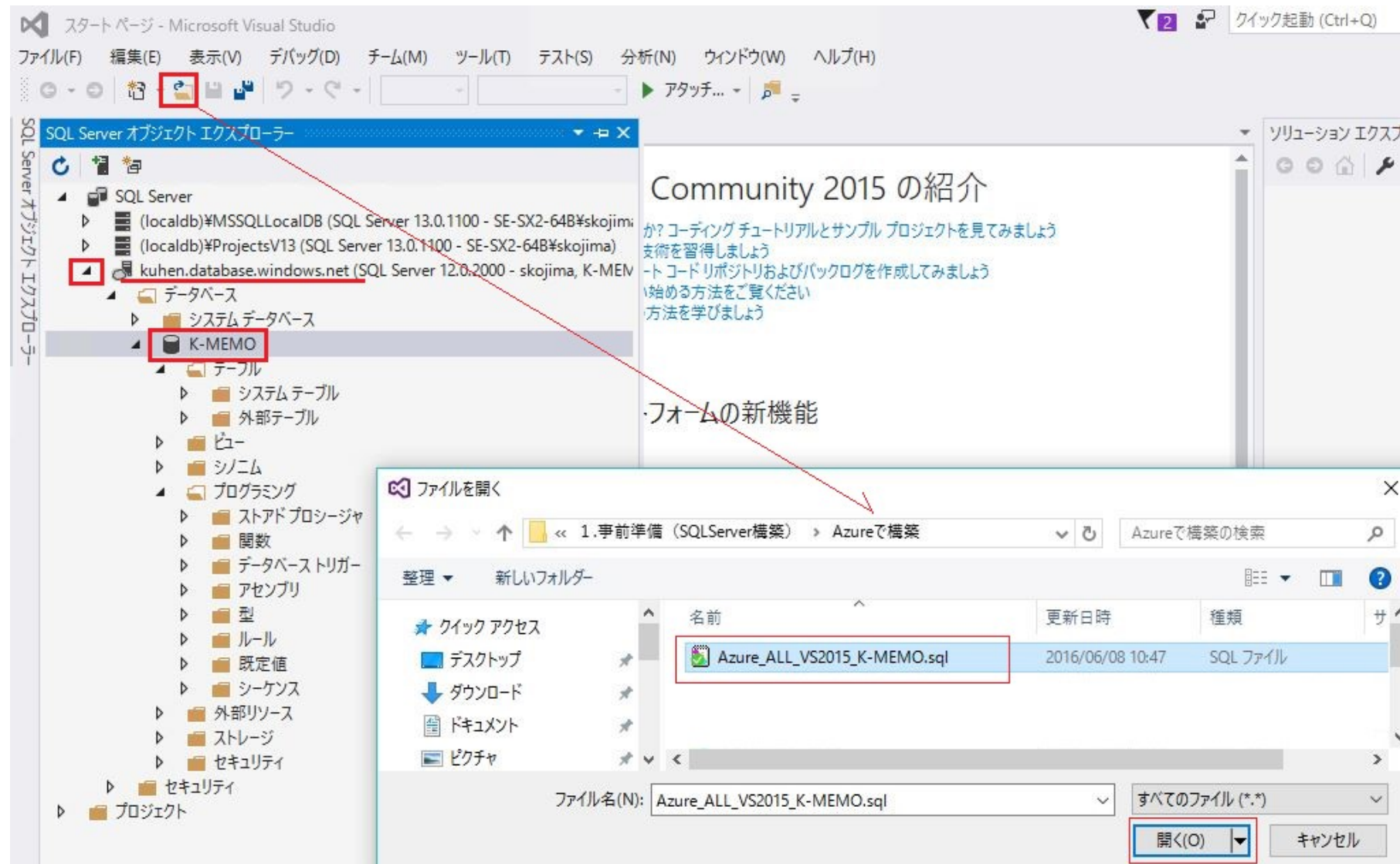
テーブル 2 個とストアド 4 個を 1 度に登録する設定ファイルを「開く」から

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



Azure\_ALL\_VS2015\_K-MEMO.sql - Microsoft Visual Studio

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) デバッグ(D) チーム(M) SQL(Q) ツール(T) テスト(S) 分析(N) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

SQL Server オブジェクト エクスプローラー

Azure\_ALL\_VS2015\_K-MEMO.sql

```
1 /***** Azure一括設定用ファイル Script Da
2 /***** このファイルはAzure上で【K-MEMO】を
3 /***** このファイルは【 UTF-8 】で保存して
4 /***** http://kuhen.jp/ndb SKojima@kuh
5
6 select name,collation_name from sys.database
7 GO
8
9
10
11 USE [K-MEMO]
12 GO
13
14
15
16
17 SET ANSI_NULLS ON
18 GO
19
20 SET QUOTED_IDENTIFIER ON
21 GO
22
23 CREATE TABLE [dbo].[Word_Entity_tbl](
24     [ID] [int] IDENTITY (0, 1) NOT NULL ,
25     [WORDS] [nvarchar] (2014) COLLATE Japane
26     [WK_ID] [int] NULL,
27     [G_ID] [int] NULL,
28     PRIMARY KEY CLUSTERED
29     (
30         [ID] ASC
31     )WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPU
32     ) ON [PRIMARY]
33
34 GO
35
36 EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_C
37 GO
38
39 EXEC sys.sp_addextendedproperty @name=N'MS_C
```

接続

履歴 参照

- ローカル
- ネットワーク
- Azure
  - filite@hotmail.co.jp | 新しい SQL Database... | 最新の情報に更新
  - K-MEMO kuhen
  - master kuhen

サーバー名: kuhen.database.windows.net

認証: Sql Server 認証

ユーザー名: skojima

パスワード: ●●●●●●●●

☐ パスワードを保存する

データベース名: K-MEMO

詳細...

接続 キャンセル

<http://kuhen.jp/ndb>

Azure\_ALL\_VS2015\_K-MEMO.sql - Microsoft Visual Studio

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) デバッグ(D) チーム(M) SQL(Q) ツール(T) テスト(S) 分析(N) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

SQL Server エクスプローラー

Azure\_ALL\_VS2015\_K-MEMO.sql

K-MEMO

```
1 /***** Azure一括設定用ファイル      Script Date: 2018/08/08      *****/
2 /***** このファイルはAzure上で【K-MEMO】を作成してから実行すること *****/
3 /***** このファイルは【 UTF-8 】で保存しておくこと ※文字化け対策 *****/
4 /***** http://kuhen.jp/ndb      SKojima@kuhen.jp *****/
5
6 select name,collation_name from sys.databases
7 GO
8
9
10
11 USE [K-MEMO]
```

100 %

T-SQL 結果 メッセージ

|   | name   | collation_name               |
|---|--------|------------------------------|
| 1 | master | SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS |
| 2 | K-MEMO | Japanese_XJIS_100_CI_AS      |

|   | name            |
|---|-----------------|
| 1 | Word_Entity_tbl |

Word\_Entity\_tblの登録データ数

| 1 | 1000 |
|---|------|

|   | name                |
|---|---------------------|
| 1 | Identify_Entity_tbl |

|   | name          |
|---|---------------|
| 1 | S_KENSAKU_SUB |

|   | name           |
|---|----------------|
| 1 | S_KENSAKU_WIDE |

|   | name          |
|---|---------------|
| 1 | S_ID_DEL_LIST |

|   | name              |
|---|-------------------|
| 1 | S_ID_DEL_LIST_RUN |

SQL Server オブジェクト エクスプローラー

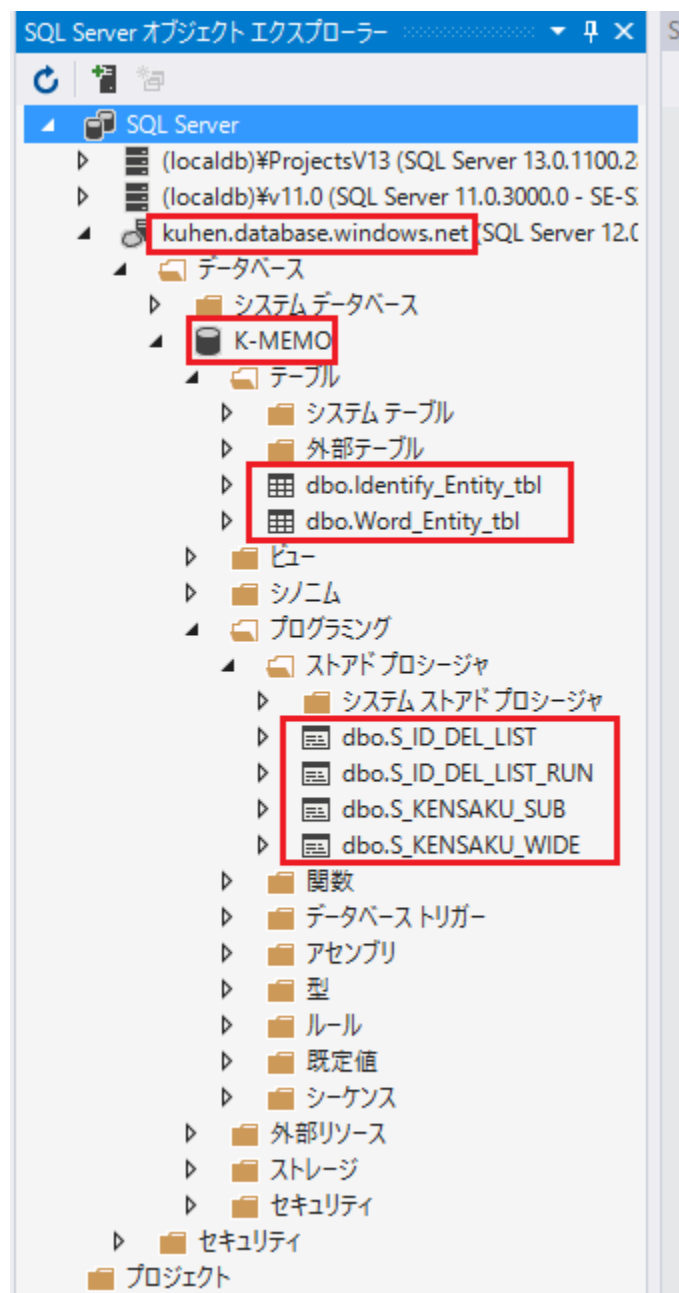
- SQL Server
  - (localdb)¥ProjectsV13 (SQL Server 11.0.3000.1)
  - (localdb)¥v11.0 (SQL Server 11.0.3000.1)
  - kuhen.database.windows.net (SQL Server 11.0.3000.1)
    - データベース
      - システム データベース
      - K-MEMO
        - テーブル
          - dbo.Word\_Entity\_tbl
          - ビュー
          - シノニム
          - プログラミング
          - 外部リソース
          - ストレージ
          - セキュリティ
        - セキュリティ
      - プロジェクト

dbo.Word\_Entity\_tbl [データ] Word\_Entity\_tbl\_999\_insert.sql Word\_Entity\_tbl.sql

最大行数(O): 1000

|  | ID | WORDS     | WK_ID | G_ID |
|--|----|-----------|-------|------|
|  | 0  | なし        | NULL  | NULL |
|  | 1  | 未来        | NULL  | NULL |
|  | 2  | 現在        | NULL  | NULL |
|  | 3  | 過去        | NULL  | NULL |
|  | 4  | 識別名       | NULL  | NULL |
|  | 5  | 人         | NULL  | NULL |
|  | 6  | 法人        | NULL  | NULL |
|  | 7  | True      | NULL  | NULL |
|  | 8  | False     | NULL  | NULL |
|  | 9  | 氏         | NULL  | NULL |
|  | 10 | 氏ヨミ       | NULL  | NULL |
|  | 11 | 名         | NULL  | NULL |
|  | 12 | 名ヨミ       | NULL  | NULL |
|  | 13 | 性別        | NULL  | NULL |
|  | 14 | 男性        | NULL  | NULL |
|  | 15 | 女性        | NULL  | NULL |
|  | 16 | 男性 (元女性)  | NULL  | NULL |
|  | 17 | 女性 (元男性)  | NULL  | NULL |
|  | 18 | 備考        | NULL  | NULL |
|  | 19 | 生年月日 (西暦) | NULL  | NULL |
|  | 20 | 生年月日 (和暦) | NULL  | NULL |
|  | 21 | システム予約021 | NULL  | NULL |
|  | 22 | システム予約022 | NULL  | NULL |





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

詳しい情報は上記GitHubをご覧ください

以上



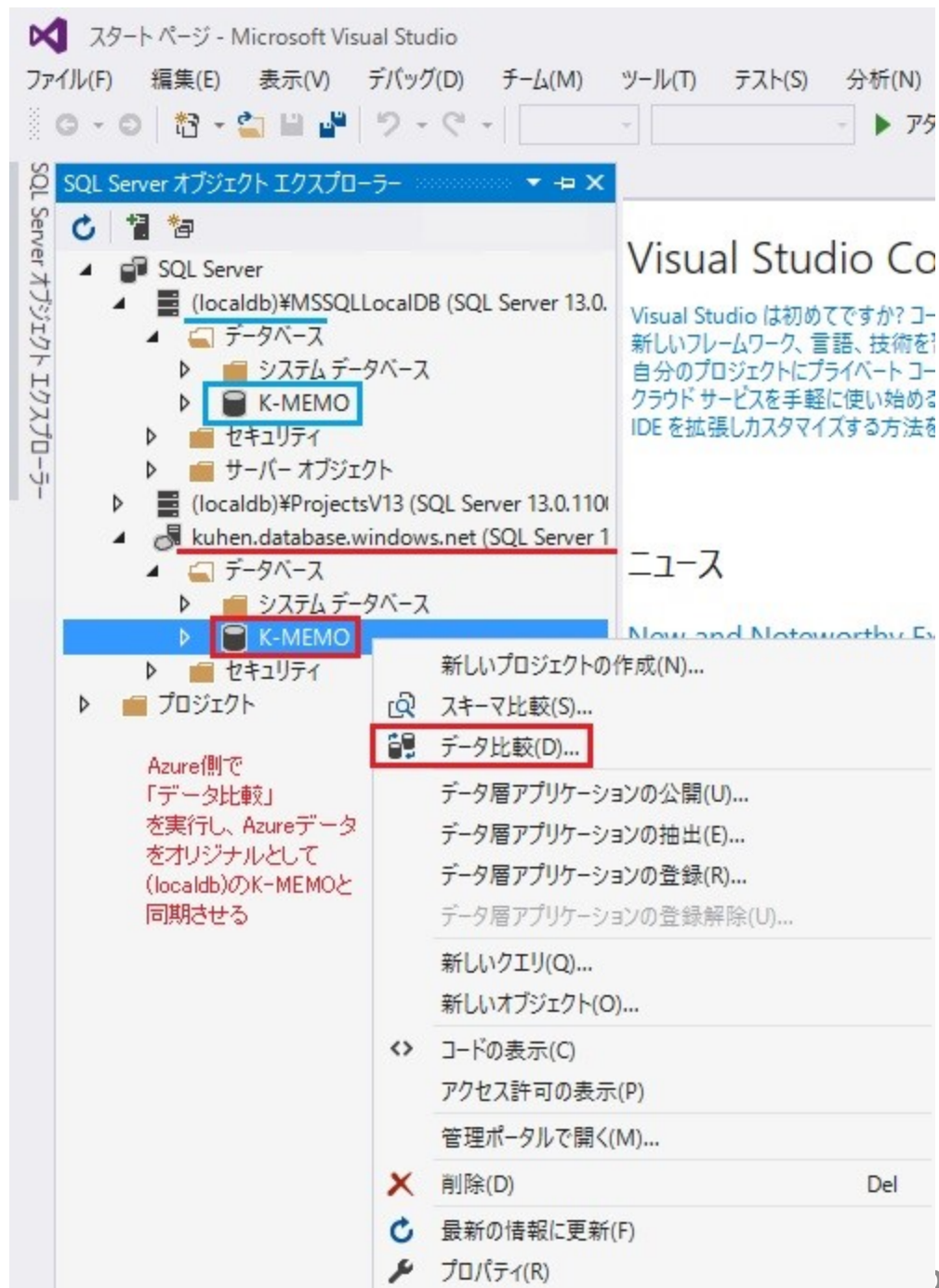
2つの検索用ストアドは  
S\_KENSAKU\_SUB  
S\_KENSAKU\_WIDE

```
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 → Azure（データ配布サーバに）  
データ検索は → localdb（処理が速い）





## ソースデータベースとターゲットデータベースの選択

ソースデータベース(S)

kuhen.database.windows.net.K-MEMO (skojima)

接続の選択...

データ比較のオプション

比較するレコード:

☒ 異なるレコード(I)☒ ソース内のみ(O)☒ ターゲット内のみ(A)☒ 一致するレコード(R)

オプションを使用してターゲットデータベースをソースデータベースと比較し、ターゲットデータベースをソースデータベースに同期さ

ターゲットデータベース(T)

(localdb)¥

接続の選択...

接続

履歴

参照

ローカル

CF-S10-KUHEN

MSSQLLocalDB

ProjectsV13

ネットワーク

Azure

サーバー名:

(localdb)¥MSSQLLocalDB

認証:

Windows 認証

ユーザー名:

CF-S10-KUHEN¥SKojima

パスワード:

☐ パスワードを保存する

データベース名:

K-MEMO

詳細...

接続

キャンセル



## ソースデータベースとターゲットデータベースの選択

## ソース データベース(S)

kuhen.database.windows.net.K-MEMO (skojima)

接続の選択...



## ターゲット データベース(T)

(localdb)¥MSSQLLocalDB.K-MEMO (SE-SX2-64B¥skojima)

接続の選択(C)...

## データ比較のオプション

比較するレコード:

- ☒ 異なるレコード(I)
- ☒ ソース内のみ(O)
- ☒ ターゲット内のみ(A)
- ☒ 一致するレコード(R)

オプションを使用してターゲット データベースをソース データベースと比較し、ターゲット データベースをソース データベースに同期させます。一致するスキーマを持つテーブルとビューのみ比較されます。

&lt; 前(P)

次へ(N) &gt;

完了(F)

キャンセル



1分近く待つとこの画面が表示される

比較するテーブル、フィールド、およびビューを選択します。

| 名前   | 比較キー |
|--|------|
| > <input checked="" type="checkbox"/> テーブル |      |
| <input type="checkbox"/> ビュー               |      |

&lt; 前^ (P)

次^ (N) &gt;

完了(F)

キャンセル

SqlDataCompare1 - Microsoft Visual Studio

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) デバッグ(D) チーム(M) SQL(Q) ツール(T) テスト(S) 分析(N) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

クイック起動 (Ctrl+Q)

SqlDataCompare1 スタート ページ

スクリプトの生成(S)... ターゲットの更新(U)

ソース: kuhen.database.windows.net.K-MEMO (skojima) ターゲット: (localdb)¥MSSQLLocalDB.K-MEMO (SE-SX2-64B¥skojima)

2 件のテーブル、ビュー、またはその両方が比較されました。

| オブジェクト (更新に含める場合はオンにする)   | 異なるレコード     | ソース内のみ    | ターゲット内のみ | 一致するレコード |
|---|-------------|-----------|----------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> テーブル                        |             |           |          |          |
| <input checked="" type="checkbox"/> [dbo].[Identify_Entity_tbl] | 12 (12 を更新) | 0         | 0        | 405      |
| <input checked="" type="checkbox"/> [dbo].[Word_Entity_tbl]     | 0           | 7 (7 を追加) | 0        | 1262     |
| <input type="checkbox"/> ビュー                                    |             |           |          |          |
| <input type="checkbox"/> テーブルとビューの組み合わせ                         |             |           |          |          |



DataUpdate\_K-MEMO\_2.sql - Microsoft Visual Studio

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) デバッグ(D) チーム(M) SQL(Q) ツール(T) テスト(S) 分析(N) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

SQL Server オブジェクト エクスプローラー

DataUpdate\_K-MEMO\_2.sql SqlDataCompare1

```
1  /*
2  このスクリプトは 2016/06/03 の 16:42 に Visual Studio によって作成されました。
3  このスクリプトを (localdb)\MSSQLLocalDB.K-MEMO (SE-SX2-64B\skojima) で実行すると、kuhen.database.windows.net.K-MEMO (skojima) と同じにでき
4  このスクリプトは次の順にアクションを実行します:
5  1. 外部キー制約を無効にします。
6  2. DELETE コマンドを実行します。
7  3. UPDATE コマンドを実行します。
8  4. INSERT コマンドを実行します。
9  5. 外部キー制約を再び有効にします。
10 このスクリプトを実行する前に、ターゲット データベースをバックアップしてください。
11 */
12 SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
13 GO
14 SET XACT_ABORT, ANSI_PADDING, ANSI_WARNINGS, CONCAT_NULL_YIELDS_NULL, ARITHABORT
15 GO
16 /*テキストまたはイメージの更新に使用されるポインターです。これは不要である可能性があります。
17 DECLARE @pv binary(16)
18 BEGIN TRANSACTION
19 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [D_ID]=NULL, [D_ID_WORDS]=N'' WHERE [D_ID] IS NOT NULL
20 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [D_ID]=1288, [D_ID_WORDS]=N'作者用ロケール' WHERE [D_ID] IS NULL
21 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1282, [F_ID_WORDS]=N'内容2' WHERE [F_ID] IS NULL
22 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1248, [F_ID_WORDS]=N'URL2' WHERE [F_ID] IS NULL
23 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1283, [F_ID_WORDS]=N'内容3' WHERE [F_ID] IS NULL
24 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1249, [F_ID_WORDS]=N'URL3' WHERE [F_ID] IS NULL
25 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [D_ID]=1285, [D_ID_WORDS]=N'「ニュー」' WHERE [D_ID] IS NULL
26 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [D_ID]=1286, [D_ID_WORDS]=N'メンテナンス' WHERE [D_ID] IS NULL
27 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1282, [F_ID_WORDS]=N'内容2' WHERE [F_ID] IS NULL
28 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1248, [F_ID_WORDS]=N'URL2' WHERE [F_ID] IS NULL
29 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1283, [F_ID_WORDS]=N'内容3' WHERE [F_ID] IS NULL
30 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [F_ID]=1249, [F_ID_WORDS]=N'URL3' WHERE [F_ID] IS NULL
31 SET IDENTITY_INSERT [dbo].[Word_Entity_tbl] ON
32 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (1, '作者用ロケール', 1, 1)
33 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (2, '内容2', 1, 1)
34 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (3, 'URL2', 1, 1)
35 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (4, '内容3', 1, 1)
36 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (5, 'URL3', 1, 1)
37 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (6, '「ニュー」', 1, 1)
38 INSERT INTO [dbo].[Word_Entity_tbl] ([ID], [WORDS], [WK_ID], [G_ID]) VALUES (7, 'メンテナンス', 1, 1)
39 SET IDENTITY_INSERT [dbo].[Word_Entity_tbl] OFF
40 COMMIT TRANSACTION
41
```

接続

履歴 参照

ローカル

- MSSQLLocalDB
- ProjectsV13

ネットワーク

Azure

サーバー名: (localdb)\MSSQLLocalDB

認証: Windows 認証

ユーザー名: SE-SX2-64B\skojima

パスワード:

☐ パスワードを保存する

データベース名: K-MEMO

接続 キャンセル



DataUpdate\_K-MEMO\_3.sql - Microsoft Visual Studio

クイック起動 (Ctrl+Q)

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) デバッグ(D) チーム(M) ツール(T) テスト(S) 分析(N) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

SQL Server オブジェクト エクスプローラー

DataUpdate\_K-MEMO\_3.sql x SqlDataCompare1

K-MEMO

```
1  /*
2  このスクリプトは 2016/06/03 の 16:49 に Visual Studio によって作成されました。
3  このスクリプトを (localdb)\MSSQLLocalDB.K-MEMO (SE-SX2-64B#skojima) で実行すると、kuhen.database.windows.net.K-MEMO (skojima) と同じにできます
4  このスクリプトは次の順にアクションを実行します:
5  1. 外部キー制約を無効にします。
6  2. DELETE コマンドを実行します。
7  3. UPDATE コマンドを実行します。
8  4. INSERT コマンドを実行します。
9  5. 外部キー制約を再び有効にします。
10 このスクリプトを実行する前に、ターゲット データベースをバックアップしてください。
11 */
12 SET NUMERIC_ROUNDABORT OFF
13 GO
14 SET XACT_ABORT, ANSI_PADDING, ANSI_WARNINGS, CONCAT_NULL_YIELDS_NULL, ARITHABORT, QUOTED_IDENTIFIER, ANSI_NULLS ON
15 GO
16 /*テキストまたはイメージの更新に使用されるポインターです。これは不要である可能性があります、念のためここで宣言されています*/
17 DECLARE @pv binary(16)
18 BEGIN TRANSACTION
19 UPDATE [dbo].[Identify_Entity_tbl] SET [D_ID]=NULL, [D_ID_WORDS]=N'' WHERE [主キー]=402
```

100 %

T-SQL メッセージ

(1 行処理されました)

(1 行処理されました)

(1 行処理されました)

(1 行処理されました)

以上