



GXUI Library の機能について

GXUI Library の使用時／未使用時の機能比較

2013 年 5 月



GeneXus Japan Inc.

Copyright © 2013 GeneXus Japan Inc. All rights reserved.

本書には正確な情報を記載するように努めました。ただし、誤植や制作上の誤記がないことを保証するものではありません。なお、本書に記載されている画面はソフトウェアの更新などにより予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

本書に記載のその他の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。GeneXus Japan Inc. は他社製品の性能または使用につきましては一切の責任を負いません。

ジェネクス・ジャパン株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2 丁目 27 番 3 号 五反田フロント

電話番号 : 03-6303-9381 FAX : 03-6303-9980

<http://www.genexus.jp>

目次

はじめに	4
gxui.Grid	5
1. 既定の設定	5
2. GXUI Library を使用しない設定パターン	5
3. GXUI Library を使用する設定パターン	6
4. 機能比較	7
gxui.Panel	8
1. 既定の設定	8
2. GXUI Library を使用しない設定パターン	9
3. GXUI Library を使用する設定パターン	10
4. 機能比較	12
gxui.TabPanel	13
1. 既定の設定	13
2. GXUI Library を使用しない設定パターン	13
3. GXUI Library を使用する設定パターン	14
4. 機能比較	16



はじめに

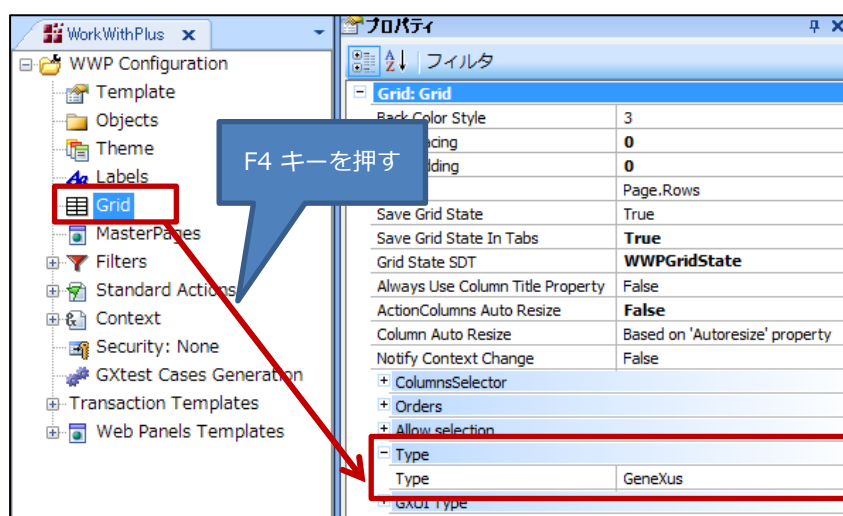
本書では、Work With Plus で「gxui Library」ユーザーコントロール を使用する場合と使用しない場合の機能比較について記載しています。また、Grid、Panel、および Tab におけるユーザーコントロールの使用・不使用による設定方法および実現する機能について説明しています。

参考： 本書には、GeneXus X Evolution 2 で Work With Plus 6.2 を使用した際の機能説明および画面写真を掲載しています。GeneXus X Evolution 1 U5 以降 と Work With Plus 5.3 または 6.2 を使用している場合、GeneXus X Evolution 2 で Work With Plus 5.3 を使用している場合についても、同様に本書に記載の手順を適用することができます。

gxui.Grid

1. 既定の設定

WWP Configuration にある Grid ノードが持つ [Type] プロパティの既定値は [GeneXus] です。各オブジェクトの Grid ノードが持つ [Type] プロパティの既定値は [<default>] です。この場合は、gxui.Grid は使用されません。これは、 [<default>] が WWP Configuration の値を参照するためです。



2. GXUI Library を使用しない設定パターン

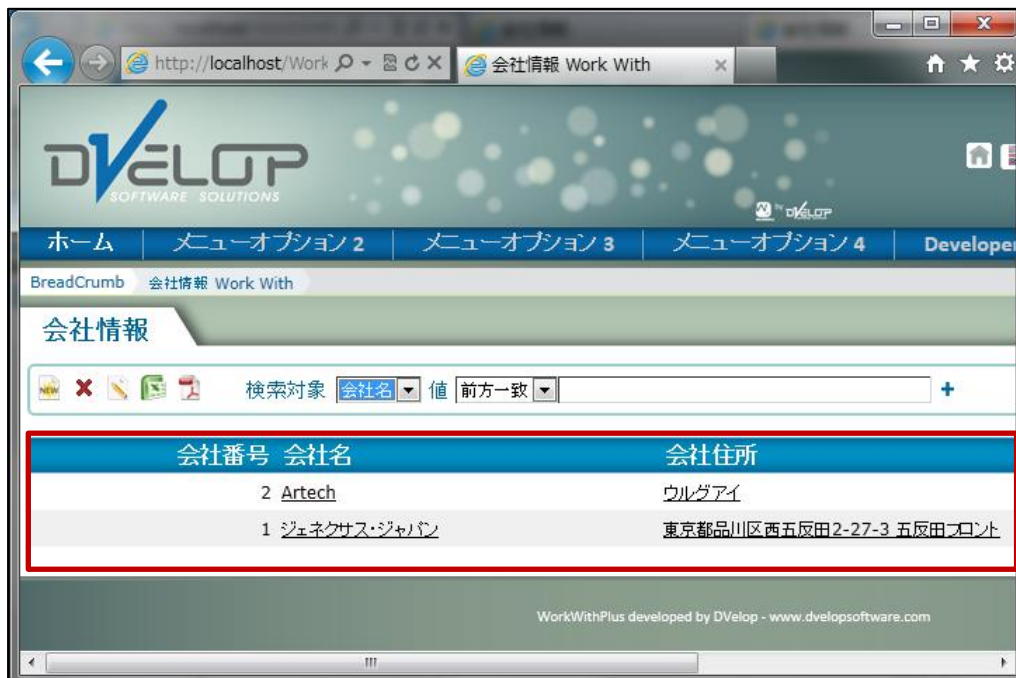
- WWP Configuration の Grid ノードの [Type] プロパティが [GeneXus] の場合に、Work With Plus を適用したオブジェクトの WWPIInstance の Grid ノードの [Type] プロパティが [<default>] の場合

- WWP Configuration の Grid ノードの [Type] プロパティが [GeneXus] または [GXUI] の場合に、Work With Plus を適用したオブジェクトの WWPIInstance の Grid ノードの [Type] プロパティが [GeneXus] の場合

実行例：設定



実行例：画面

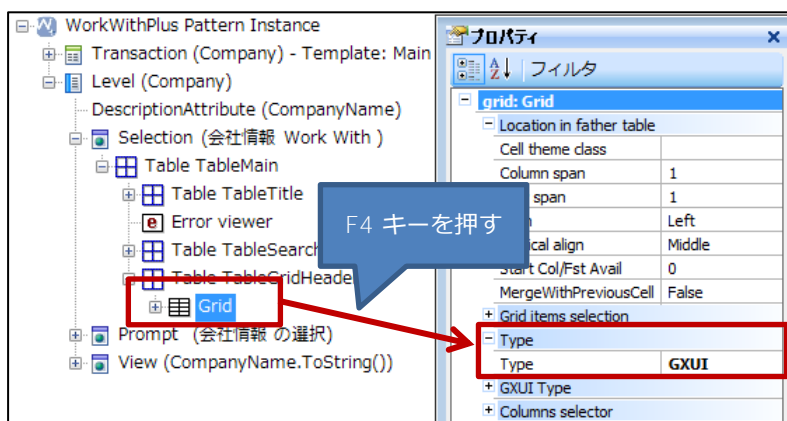


3. GXUI Library を使用する設定パターン

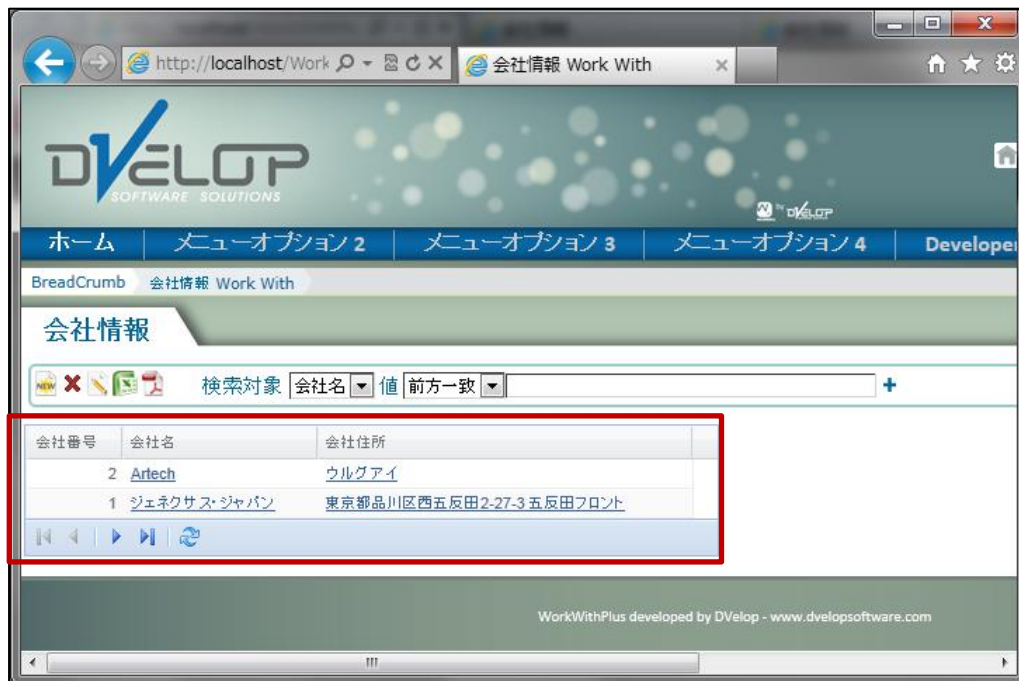
・ WWP Configuration の Grid ノードの [Type] プロパティが [GXUI] の場合に、Work With Plus を適用したオブジェクトの WWPInstance の Grid ノードの [Type] プロパティが [<default>] の場合

・ WWP Configuration の Grid ノードの [Type] プロパティが [GeneXus] または [GXUI] の場合に、Work With Plus を適用したオブジェクトの WWPInstance の Grid ノードの [Type] プロパティが [GXUI] の場合

実行例:設定



実行例：画面



4. 機能比較

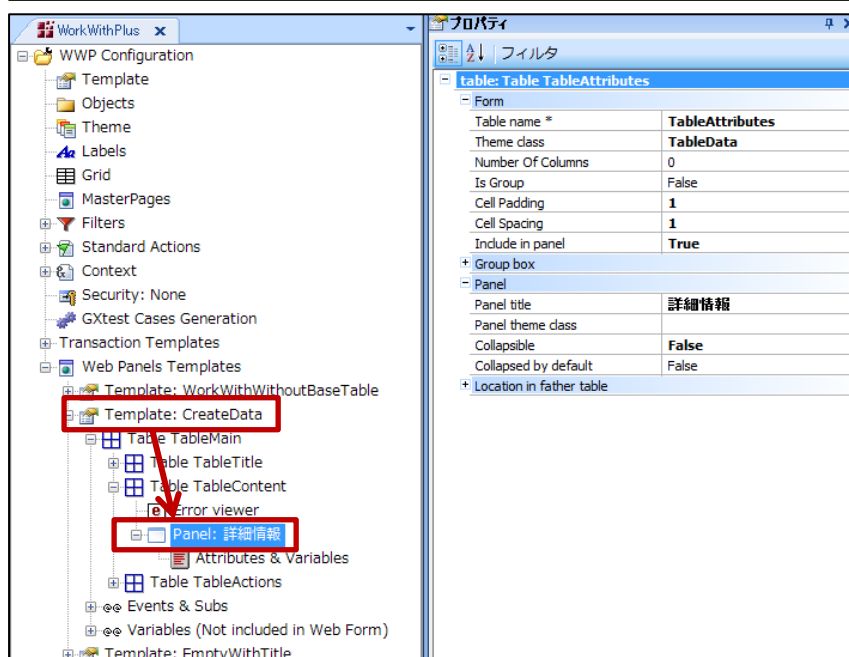
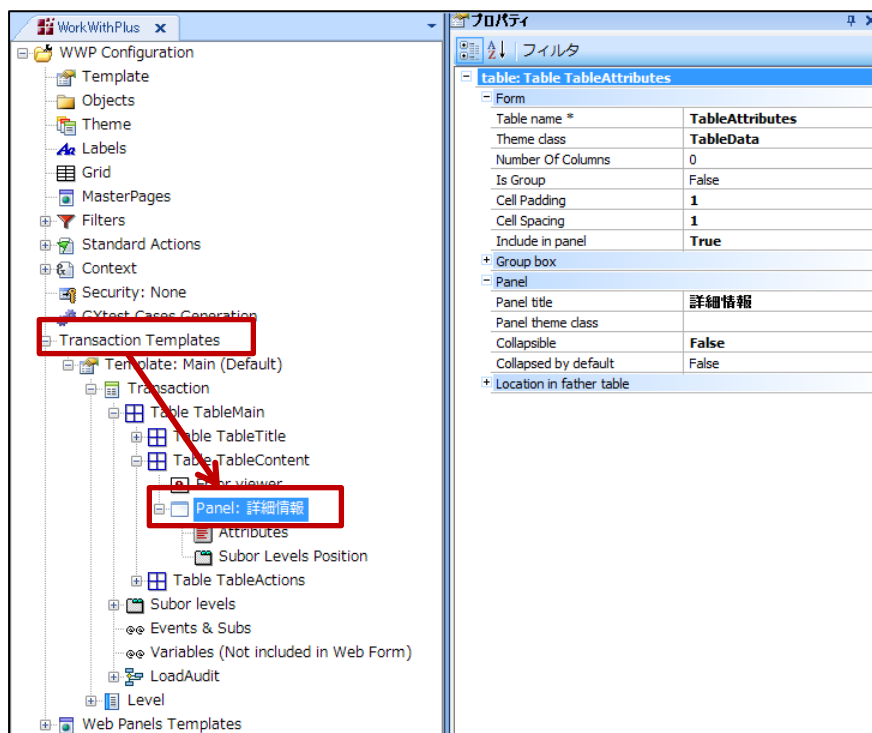
- GXUI Library を使用しない場合(通常の GeneXus グリッド)
 - ・列タイトルをクリックすることで現在表示されているページ内でソートすることが可能。
- GXUI Library を使用する場合(gxui.Grid)
 - ・列のドラッグ&ドロップで移動機能の実装が可能。
 - ・列に表示されるドロップダウンメニューで列の表示／非表示設定が可能。
 - ・列のドロップダウンメニューの表示／非表示設定が可能。
 - ・アクションの表示非表示設定が可能。
 - ・表示レコードのグルーピング機能の実装が可能。

gxui.Panel

1. 既定の設定

WWP Configuration にある Transaction Templates と Web Panels Templates 内で設定します。

既定のテンプレートで使用しているため、既定で gxui.Panel が使用されます。



2. GXUI Library を使用しない設定パターン

・次のように変更した場合

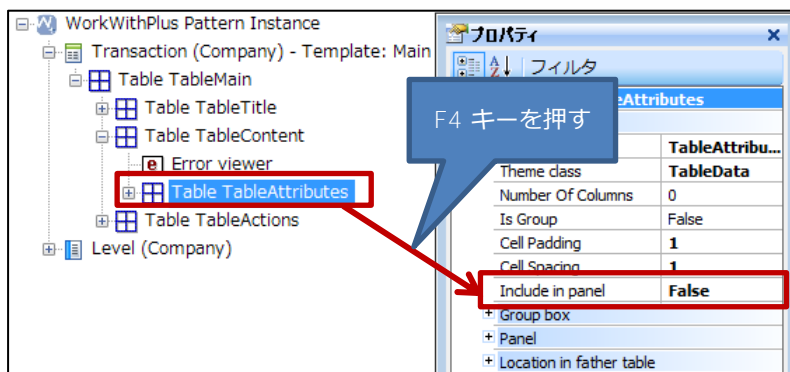
a. WWP Configuration 内

1. すべての Panel ノードの [Include in panel] プロパティの値を [False] に設定する
2. Table ノードで Panel ノードの差し替えを行う
3. Transaction Templates の Level ノード内にある View ノードの [Type] プロパティの値を [View with tabs] に設定する

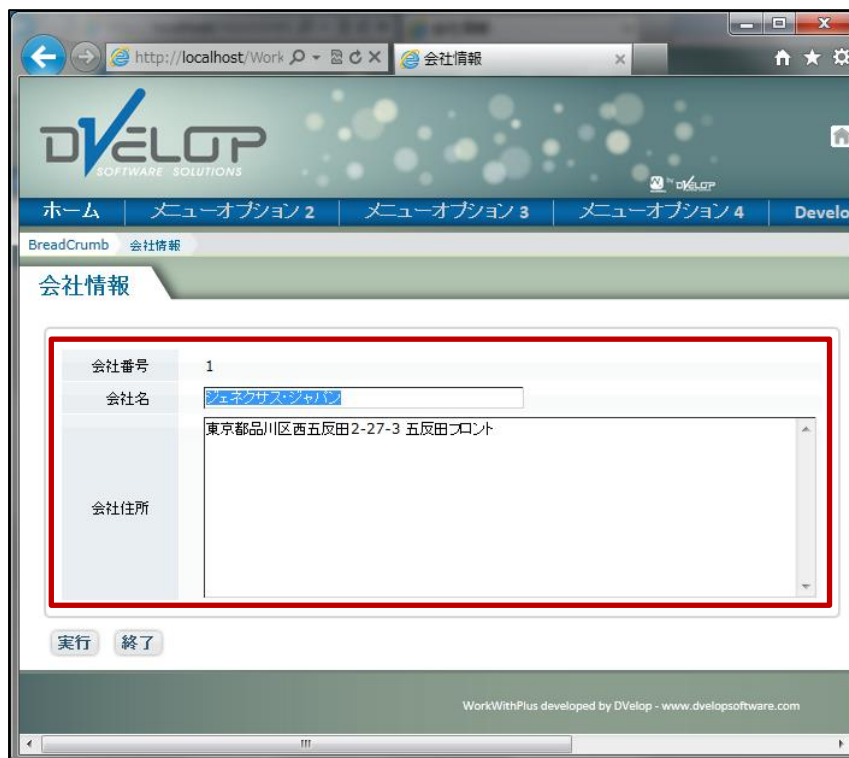
b. Work With Plus を適用したオブジェクト

1. WWPInstance に Panel ノードを追加する
2. Table ノードの [Include in panel] プロパティの値を変更せず（[False]）、View ノードの [Type] プロパティの値を [View with tabs] に指定する

実行例：設定



実行例：画面



3. GXUI Library を使用する設定パターン

- WWP Configuration 内にある Table ノードの [Include in panel] プロパティの値を [True] に設定、または Panel ノードを追加した場合。
- WWP Configuration 内にある Transaction Templates の Level ノード内にある View ノードの [Type] プロパティを [Expanded View] に変更し、Tabs 内のタブノードの [Include in panel] プロパティを [True] に変更した場合。
- Work With Plus を適応したオブジェクトの WWPIInstance に Panel ノードを追加し、Table ノードの [Include in panel] プロパティの値を [True] に設定した場合。
- Work With Plus を適応したオブジェクトの WWPIInstance の Level ノード内にある View ノードの [Type] プロパティを [Expanded View] に変更し、Tabs 内のタブノードの [Include in panel] プロパティを [True] に変更した場合。

実行例：設定



実行例：画面





4. 機能比較

- GXUI Library を使用しない場合(Table コントロールのみ)
 - ・表形式でコントロールの管理が可能。
 - ・gxui.Panel 使用時と類似画面を作成する場合、Group ノードで対応可能。
- GXUI Library を使用する場合(gxui.Panel)
 - ・表形式でコントロールを管理し、テーブルにタイトル指定が可能。
 - ・View ノードの Expanded View の場合、パネルの折り畳み機能の実装が可能。

gxui.TabPanel

1. 既定の設定

WWP Configuration にある Transaction Templates と Web Panels Templates 内で設定します。

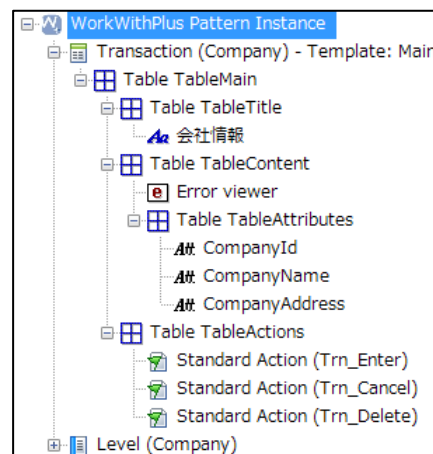
既定のテンプレートで使用しないため、既定で gxui.TabPanel は使用されません。

※ Transaction Templates の Level ノード内にある View ノードで追加可能な TabsPosition は gxui.TabPanel を使用しません。

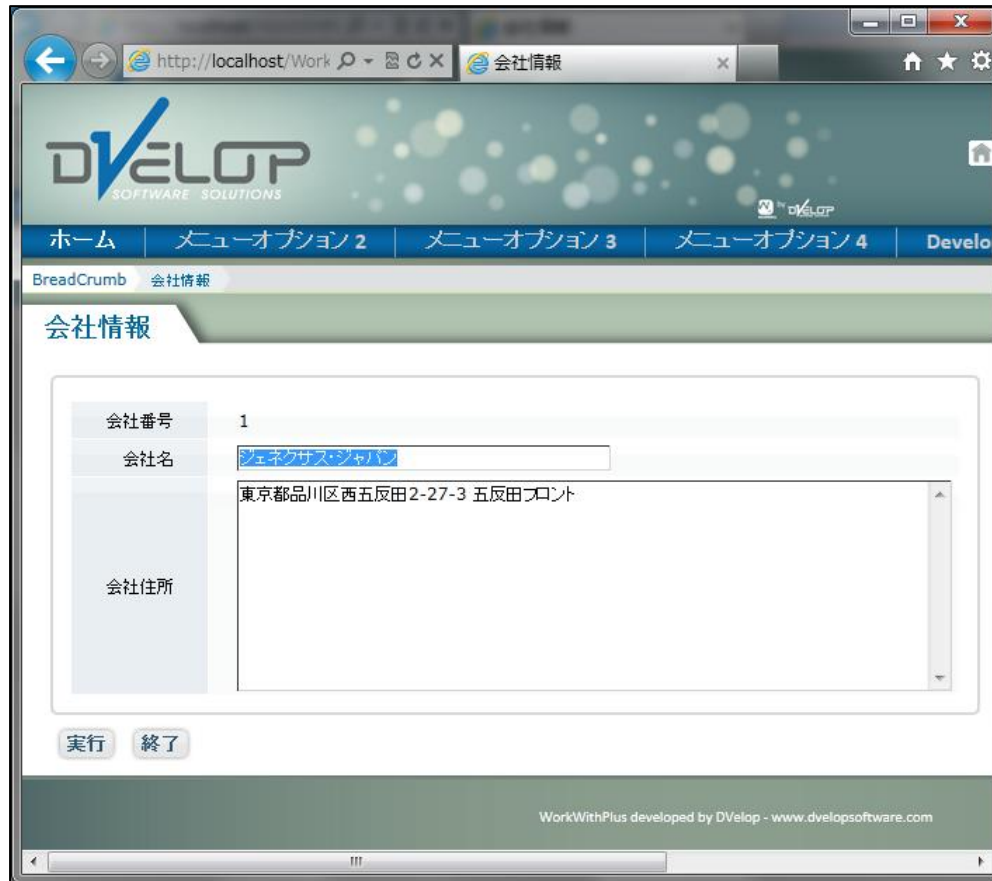
2. GXUI Library を使用しない設定パターン

・ WWP Configuration にあるすべての Table ノード内に Tabs ノードが追加されていない状態で、Work With Plus を適応したオブジェクトの WWPInstance に Tabs ノードの追加をしない場合。

実行例：設定



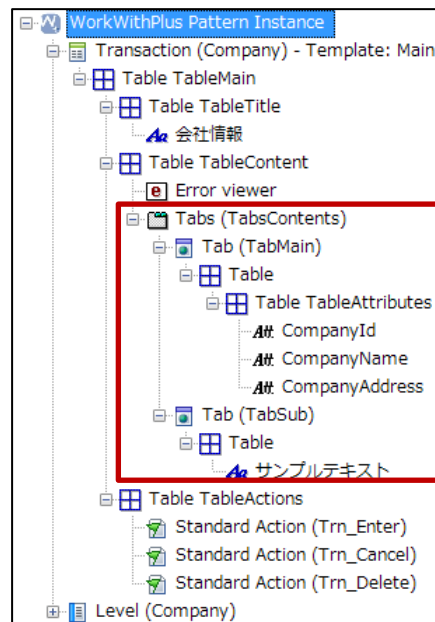
実行例：画面



3. GXUI Library を使用する設定パターン

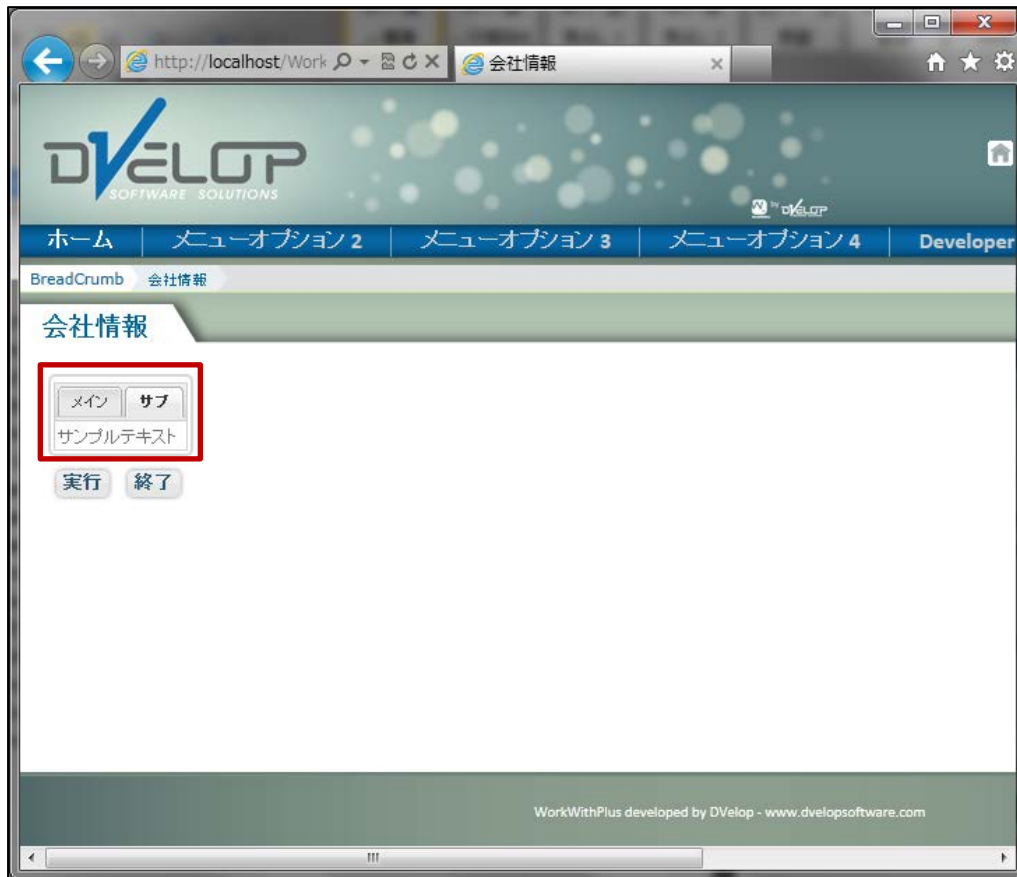
- WWP Configuration にある Table ノード内に Tabs ノードが追加されている場合。
- Work With Plus を適応したオブジェクトの WWPIInstance に Tabs ノードを追加した場合。

実行例：設定



実行例：画面





4. 機能比較

- GXUI Library を使用しない場合
 - ・類似画面の作成は不可。
- GXUI Library を使用する場合
 - ・View 画面以外のどの画面でもタブ表示の実装が可能。