



GeneXus X Evolution 3

Upgrade 12 リリースノート

2017 年 3 月

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

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

<http://www.genexus.jp>

GeneXus Japan Inc.

Copyright © 2017 GeneXus Japan Inc. All rights reserved.

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および本書に関する誤記脱落等の過失について責任を負うものではありません。

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

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

<http://www.genexus.jp>

はじめに

本書では、GeneXus X Evolution 3 Upgrade 11 および 12 の新機能ならびに Upgrade 11 および 12 で修正された問題の環境別 SAC 番号を記載しています。問題の詳細については、次の URL にアクセスし、それぞれの SAC 記事を参照してください：

https://sac.genexus.jp/wwtr_saclist.aspx

X Evolution 3 新機能

Upgrade #12

Database

- ・ **SAC # 40453**

OS for iSeries Version プロパティに新しい値"V6R1 or higher"が追加されました。V6R1 以上のバージョンをご使用の場合、この設定を行うことで機能が改善された再編成が実行されます。

Java

- ・ **SAC # 40348**

Tomcat8.5 以上のバージョンがサポートされます。

Web サービス

- ・ **SAC # 40300**

ネイティブ Web サービスで、大文字と小文字を区別するメソッドがサポートされます。

その他詳細

詳細については以下のリストをご参照ください。

- ・ GeneXus : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;4;XEV3;11;12;;>
- ・ Gxserver : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;6;XEV3;11;12;;>
- ・ Gxflow : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;3;XEV3;11;12;;>

Wiki の情報 (英語) : <http://wiki.gxtechnical.com/commwiki/servlet/hwikibypageid?32976>

Upgrade #11

Web

・ SAC # 40230

Web アプリケーションのアクセシビリティが向上しました。

SmartDevices

- ・ Xcode8 および iOS10 に関する改善がされました。
- ・ App Transport Security プロパティグループに新しいプロパティが追加されました。
- ・ Purpose Strings プロパティグループに新しいプロパティが追加されました。

互換性

- ・ iOS アプリケーションの構築に Xcode8.X が必要になりました。詳細は iOS 要件をご確認ください。
- ・ iOS の Execution type プロパティのオプションの一部が廃止されます。詳細は Execution type プロパティをご参照ください。

その他詳細

詳細については以下のリストをご参照ください。

- ・ GeneXus : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;4;XEV3;10;11;;>
- ・ Gxserver : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;6;XEV3;10;11;;>
- ・ Gxflow : <http://www.genexus.com/releasesnotes?,,,0;3;XEV3;10;11;;>

Wiki の情報（英語） : <http://wiki.gxtechnical.com/commwiki/servlet/hwikibypageid?32426>

X Evolution 3 修正点

Upgrade #12

Gen .NET

- **SAC # 39918**

Where 句と If 文が記述された For each 内での New コマンドは正常に動作しない。

- **SAC # 40107**

バックスラッシュ (¥) を含む名前を持つテーブルを使用したオブジェクトのコンパイル時にエラーが発生する。

- **SAC # 40388**

TreeView を IE8 で実行するとエラー「未定義または NULL 参照のプロパティ'id'は取得できません」が発生してしまう。

- **SAC # 40464**

ImageGallery を使用している環境でポップアップを実行すると JS エラー[TypeError: \$(...).css is not a function, file: gxpopup.js, func: showIfLoaded]が発生してしまう。

- **SAC # 40563**

Return on click を設定していると Enter イベントがないプロンプトからパラメーターが返却されない。

Gen Java

- **SAC # 39709**

数値型項目を含む External Object でコンパイルエラーが発生してしまう。

- **SAC # 39918**

Where 句と If 文が記述された For each 内での New コマンドは正常に動作しない。

- **SAC # 40107**

バックスラッシュ (¥) を含む名前を持つテーブルを使用したオブジェクトのコンパイル時にエラーが発生する。

- **SAC # 40388**

TreeView を IE8 で実行するとエラー「未定義または NULL 参照のプロパティ'id'は取得できません」が発生してしまう。

- **SAC # 40401**

Oracleで Find 式の含まれた Select が実行される場合「ORA-12704: キャラクタ・セットが一致しません。」が発生してしまう。

- **SAC # 40464**

ImageGallery を使用している環境でポップアップを実行すると JS エラー[TypeError: \$(...).css is not a function, file: gxpopup.js, func: showIfLoaded]が発生してしまう。

- **SAC # 40563**

Return on click を設定していると Enter イベントがないプロンプトからパラメーターが返却されない。

Gen SD iOS

- **SAC # 40032**

タブページコントロールのキャプションが長くて、タブの数が多い場合、iOS でキャプションの一部が表示されない。

Dev.Env. Standard Ed

- **SAC # 38644**

IDE のツールバーのボタンを追加または削除しても、GeneXus の再起動後に元の設定に戻ってしまう。

Upgrade #11

Gen .NET

- **SAC # 39877**

クライアントサイドで実行されるルールでプロパティの値を変更している場合、トランザクションのデータ登録時にプロパティ値が反映されない。

- **SAC # 39989**

Address ドメインは IE において文字化けした不正な住所で Google マップを開いてしまう。

- **SAC # 40031**

プロパティ「Dimension」を Vector にしている場合、実行時に値が変更されない。

- **SAC # 40044**

Rules にてプロパティ「BackColor」を指定するとグリッドのセルが黒く表示されてしまう。

- **SAC # 40082**

フォームに複数存在する変数の値を変更した場合最初の項目しか更新反映されない。

Gen Java

- ・ SAC # 38001

多くのテーブルを含むデータベースの作成実行時にエラーが発生してしまう。

- ・ SAC # 39877

クライアントサイドで実行されるルールでプロパティの値を変更している場合、トランザクションのデータ登録時にプロパティ値が反映されない。

- ・ SAC # 39989

Address ドメインは IE において文字化けした不正な住所で Google マップを開いてしまう。

- ・ SAC # 40031

プロパティ「Dimension」を Vector にしている場合、実行時に値が変更されない。

- ・ SAC # 40044

Rules にてプロパティ「BackColor」を指定するとグリッドのセルが黒く表示されてしまう。

- ・ SAC # 40082

フォームに複数存在する変数の値を変更した場合最初の項目しか更新反映されない。

- ・ SAC # 40103

高負荷の平行実行するプロジェクターで"This statement has been closed"というエラーが発生する場合がある。

Gen SD Android

- ・ SAC # 39984

データの受信で同期のプロセスが終了しない。

Dev.Env. Japanese

- ・ SAC # 38762

IDE で「最近のナレッジベース」、「最近のオブジェクト」を表示してほしい。

Upgrade #10

Gen .NET

- ・ SAC # 36807

ランダムな順序で明細行を編集すると Serial ルールで正しく採番されない。

• **SAC # 38503**

Internet Explorer のポップアップ画面を閉じて画面をリフレッシュすると「未定義または null 参照のプロパティ 'evt'は取得できません」エラーが発生してしまう。

• **SAC # 39538**

Grid に関連する Error ルールによるバルーンメッセージが、編集不可のコントロールにフォーカスを移動した場合正しく表示されない。

• **SAC # 39599**

Internet Explorer でカレンダーナビゲーションボタンをダブルクリックすると「年」や「月」が正しく増減しない。

• **SAC # 39817**

サーバーサイドで実行されるエラールールによって表示されるメッセージが、正しい行に表示されない。

• **SAC # 39845**

グリッドである行を削除した場合、別行の値が表示されてしまう。

Gen Java

• **SAC # 35503**

Apache Struts から GeneXus アプリケーションを実行するとエラーが発生してしまう。

• **SAC # 36807**

ランダムな順序で明細行を編集すると Serial ルールで正しく採番されない。

• **SAC # 37860**

2 バイト文字ファイル名の Blob ファイルをダウンロードすると 404 Not Found が発生してしまう。

• **SAC # 38503**

Internet Explorer のポップアップ画面を閉じて画面をリフレッシュすると「未定義または null 参照のプロパティ 'evt'は取得できません」エラーが発生してしまう。

• **SAC # 39538**

Grid に関連する Error ルールによるバルーンメッセージが、編集不可のコントロールにフォーカスを移動した場合正しく表示されない。

• **SAC # 39599**

Internet Explorer でカレンダーナビゲーションボタンをダブルクリックすると「年」や「月」が正しく増減しない。

• **SAC # 39681**

Apache Commons Fileupload コンポーネントのバージョンが、DoS の脆弱性の対応で 1.3.2 へ更新されました。

• **SAC # 39708**

Tomcat の起動時に「com.genexus.GXSmartCacheProvider」クラスを初期化できない。

- **SAC # 39752**

REST サービスは Numeric のコレクションを使用するとオーバーフローが発生してしまう。

- **SAC # 39780**

外部オブジェクトの変数に IsNull や IsEmpty メソッドが使用される時、NullPointerException が発生してしまう。

- **SAC # 39817**

サーバーサイドで実行されるエラールールによって表示されるメッセージが正しい行に表示されない。

- **SAC # 39845**

グリッドである行を削除した場合、別行の値が表示されてしまう。

Gen SD iOS

- **SAC # 39405**

GeneXus の iOS アプリケーションを実行する際にエラー "No matching processes belonging to you were found" が発生してしまう。

Dev.Env. Standard Ed

- **SAC # 39701**

変数名を「Synchronization」と定義するとエラー「Type mismatch in expression resetoffline database」が発生してしまう。

- **SAC # 39773**

トランザクションの WWP パターン・ユーザーアクション、ヘッダーとボディのある確認メッセージのボディを Language オブジェクトでローカライズできない。

Upgrade #9

Gen .NET

- **SAC # 37561**

トランザクションのルールで Blob 項目に NoAccept を使用した場合ファイル名とファイルタイプを失ってしまう。

- **SAC # 38428**

異なるマスターページを持つ 2 つのパネルを切り替えると JavaScript エラーが発生してしまう。

- **SAC # 38541**

グリッドを参照する for each line の中でサジェストを使用すると変数の値が失われる。

- **SAC # 39076**

Smooth モードを使用している場合、WebPanel 間の画面遷移に 5 秒以上経過してしまうと必要以上のオペレーションが必要になってしまう。

- **SAC # 39285**

「Picture」プロパティに「:」や「/」を使用した数値型変数が、空白“/”にならずに“/ 0”になる。

- **SAC # 39306**

ブラウザモードをIE9 CompatibilityMode and Document Mode = IE9 Standardにしていると、白紙画面が表示される。

- **SAC # 39374**

プロパティ「On Session Timeout」の「Warn」が作用しない。

- **SAC # 39535**

ポップアップを Start イベントや Refresh イベント、Load イベントで呼び出すと二重に表示される。

- **SAC # 39561**

MailRecipient データタイプのコレクションを使用しているオブジェクトでコンパイルエラーが発生してしまう。

- **SAC # 39591**

画像ファイル名にスペースが含まれる場合画像が表示されない。

- **SAC # 39696**

GeneXus で生成された PDF レポートを開いた時、Adobe Reader のエラーが発生してしまう。

- **SAC # 39818**

ラジオボタンの IsValid イベントが動作しない。

Gen Java

- **SAC # 26820**

パッケージ名を使用している時、war ファイルに「Images.txt」ファイルが含まれない。

- **SAC # 37561**

トランザクションのルールで Blob 項目に NoAccept を使用した場合ファイル名とファイルタイプを失ってしまう。

- **SAC # 38428**

異なるマスターページを持つ 2 つのパネルを切り替えると JavaScript エラーが発生してしまう。

- **SAC # 38541**

グリッドを参照する for each line の中でサジェストを使用すると変数の値が失われる。

- **SAC # 39285**

数値型変数の「Left fill」プロパティが「Blank when Zero」の時、「Picture」プロパティに「:」や「/」を使用すると、変数が空白にならない。

- **SAC # 39306**

ブラウザモードを IE9 互換表示にしていると、白紙画面が表示される。

- **SAC # 39374**

プロパティ「On Session Timeout」の「Warn」が作用しない。

- **SAC # 39535**

ポップアップを Start イベントや Refresh イベント、Load イベントで呼び出すと二重に表示される。

- **SAC # 39561**

MailRecipient データタイプのコレクションを使用しているオブジェクトでコンパイルエラーが発生してしまう。

- **SAC # 39696**

GeneXus で生成された PDF レポートを開いた時、Adobe Reader のエラーが発生してしまう。

Dev.Env. Standard Ed

- **SAC # 38753**

ライセンスの移行時に gxprot.log に書き込まれる情報が追加されました。

Upgrade #8

Gen .NET

- **SAC # 28112**

実行時に、グリッドで列のプロパティ（例えば、タイトル、下線など）を変更することができない。

- **SAC # 35847**

行の選択可能に設定されている GRID で任意の行をダブルクリックすると、行が常に選択された状態になってしまう。

- **SAC # 38504**

WebPanel で、グリッドにリフレッシュがかかる前にグレイアウトが消えてしまう。

- **SAC # 39065**

ネストされた Grid の行選択を行うイベントで、ArrayIndexOutOfBoundsException が発生してしまう。

- **SAC # 39123**

KB を GX9 から Ev* にアップグレードした場合、「DIV」に関するプロパティは「Section」に適用されない。

- **SAC # 39180**

Blob のファイル選択をするために、クリックを 2 回する必要がある。

- **SAC # 39184**

カレンダーナビゲーションボタンをダブルクリックした時に、JavaScript の Null 参照エラーが発生してしまう。

- **SAC # 39203**

GX9 から Ev* にアップグレードした場合、コントロールに紐づくルールが正しく生成されない。

- **SAC # 39217**

GX9 から Ev* にアップグレードした場合、帳票の BackColor プロパティの動作が異なる。

- **SAC # 39284**

Firefox バージョン 45 で表示したコンボボックスが期待しない動作となる。

- **SAC # 39331**

Boolean 型の項目属性でフィルタする For each で、ORA-00907 エラーが発生してしまう。

- **SAC # 39350**

XLSX タイプのファイルを別の拡張子でアップロードした場合に開くことができない。

- **SAC # 39396**

PDF を Popup で Firefox か IE で表示したときに、正しいサイズが表示されない。

- **SAC # 39585**

Blob と Grid が配置されているフォームで、ユーザーイベントを実行するとエラーが発生してしまう。

Gen Java

- **SAC # 28112**

実行時に、グリッドで列のプロパティ（例えば、タイトル、下線など）を変更することができない。

- **SAC # 35847**

行の選択可能に設定されている GRID で任意の行をダブルクリックすると、行が常に選択された状態になってしまう。

- **SAC # 38504**

WebPanel でグリッドにリフレッシュがかかる前にグレイアウトが消えてしまう。

- **SAC # 39065**

ネストされた Grid の行選択を行うイベントで、ArrayIndexOutOfBoundsException が発生してしまう。

- **SAC # 39123**

KB を GX9 から Ev* にアップグレードした場合、「DIV」に関するプロパティは「Section」等に適用されない。

- **SAC # 39180**

Blob のファイル選択をするために、クリックを 2 回する必要がある。

- **SAC # 39184**

カレンダーナビゲーションボタンをダブルクリックした時に、JavaScript の Null 参照エラーが発生してしまう。

- **SAC # 39203**

GX9 から Ev* にアップグレードした場合、コントロールに紐づくルールが正しく生成されない。

- **SAC # 39217**

GX9 から Ev* にアップグレードした場合、帳票の BackColor プロパティの動作が異なる。

- **SAC # 39284**

Firefox バージョン 45 で表示したコンボボックスが期待しない動作となる。

- **SAC # 39331**

Boolean の型の項目属性でフィルタする For each で、ORA-00907 エラーが発生してしまう。

- **SAC # 39350**

XLSX タイプのファイルを別の拡張子でアップロードした場合に開くことができない。

- **SAC # 39585**

Blob と Grid が配置されているフォームで、ユーザーイベントを実行すると、エラーが発生してしまう。

Dev.Env. Standard Ed

- **SAC # 39248**

いくつかのテーマクラスを含んだ XPZ ファイルをインポートする際、一般保護違反(GPF)が発生してしまう。

Upgrade #7

Dev.Env. English

- **SAC # 32723**

DB の影響分析において、常に Oracle サーバでの接続が要求されてしまう。

- **SAC # 38731**

ヘルプのコンテンツ（F1）の、HTML ドキュメント参照ファイルが存在しない。

GAM

- **SAC # 39102**

「GAM Unblock user timeout」が動作しない。

Gen .NET

- **SAC # 39002**

サーバの接続エラーが発生したときのフィードバックが改善された。

- **SAC # 39003**

サーバサイドでフォワードを返す Ajax 呼び出しが、クライアント側で表示できない。

- **SAC # 39028**

Smooth のチェックボックスのある Grid で、短時間でクリックを繰り返すと最終行のチェックボックスが選択されてしまう。

- **SAC # 39029**

IE11 以上のバージョンでの Grid のパフォーマンスを改善。

- **SAC # 39101**

Smooth を使用している場合に、Control.visible = False で Grid の列のタイトルが非表示にならない。

- **SAC # 39183**

PDF レポート生成時 「 is not a true type file」エラーがランダムに発生してしまう。

- **SAC # 39212**

EV3U6 で ie7、Quirks モードの際、トランザクションの select イベントを実行しポップアップ表示時に親画面が黒く表示される。

Gen Java

- **SAC # 34226**

Java アプリケーションで大きなファイルをアップロードすると、OutOfMemoryError "Java heap space"が発生してファイルのアップロードを行うことができない。

- **SAC # 38700**

JavaPackageName を使用した Procedure をコマンドラインで実行すると画像が呼び出されない。

- **SAC # 39002**

サーバの接続エラーが発生したときのフィードバックが改善された。

- **SAC # 39003**

サーバサイドでフォワードを返す Ajax 呼び出しが、クライアント側で表示できない。

- **SAC # 39028**

Smooth のチェックボックスのある Grid で、短時間でクリックを繰り返すと最終行のチェックボックスが選択されてしまう。

- **SAC # 39029**

IE11 以上のバージョンでの Grid のパフォーマンスを改善。

- **SAC # 39041**

データベースにアクセスする REST サービスを持つアプリケーションを停止したときに警告"登録解除に失敗しました。"が発生してしまう。

- **SAC # 39071**

データベースにアクセスする REST サービスを持つアプリケーションを停止したときに警告"削除に失敗しました。"が発生してしまう。

- **SAC # 39101**

Smooth を使用している場合に、Control.visible = False で Grid の列のタイトルが非表示にならない。

- **SAC # 39212**

EV3U6 で ie7、Quirks モードの際、トランザクションの select イベントを実行しポップアップ表示時に親画面が黒く表示される。

Gen SD Android

- **SAC # 39016**

SD multi wheel コントロールの Read only プロパティを True にしても有効にならない。

- **SAC # 39077**

Android で Invisible Mode = Collapse Space が有効にならない。

Gen SD iOS

- **SAC # 38517**

iOS 環境において SendEmailAdvanced メソッドを使用すると To,CC,BCC の値が空になってしまう。

Upgrade #6

Dev.Env. English

- **SAC # 38464**

IDE のヘルプが動かない。

- **SAC # 38633**

チーム開発で Revert オプションを使うと、オブジェクトが矛盾した状態になる。

- **SAC # 38731**

ヘルプのコンテンツ (F1) の HTML ドキュメント参照ファイルが存在しない。

Gen .NET

- **SAC # 29816**

再編成で、DB2 に接続する際、「エラーが起こったため、接続を開けません。」エラーが発生する場合がある。

- **SAC # 37576**

Rules エlement でプロシージャを呼び出すときに、引数が 1.項目属性の場合と 2.項目属性を代入した変数の場合で、動作結果が異なる場合がある問題。

- **SAC # 37625**

レベルのあるトランザクションのグリッドで、違う行に移動する際 IsValid イベントが実行されてしまう。

- **SAC # 37956**

第3レベルまであるトランザクションの第3レベルで、「行追加」リンクがスペースキーで機能しない。

- **SAC # 38240**

画面上で編集することのできる SDT コレクションの第2レベルのデータが保存されない。

- **SAC # 38322**

Theme の Enter Effect Name が None に設定されている場合、ユーザーイベントのページ遷移後、グリッドが表示されなくなる。

- **SAC # 38337**

グリッドフィールドをアップデートしようとする時、IsValid イベントの実行に想定以上の時間がかかる。

- **SAC # 38339**

Smooth モードで IsValid イベントが実行される時、フォーム上の SDT が更新されない。

- **SAC # 38358**

Chorme の不具合の結果、Tab キーによるスクロール時にフォーカスをもったコントロールが隠れる問題。
(Generator 側の改善で対応)

• **SAC # 38420**

ラジオボタンの値を変更した後に、「Uncaught TypeError: Cannot read property 'gxgrid' of null」エラーが発生する。

• **SAC # 38447**

toFormattedString メソッドが、クライアントサイドで実行するイベントで動作しない。

• **SAC # 38532**

Smooth モードで、グリッドにてネストされた SDT の値が維持されない。

• **SAC # 38678**

SDT に関連づけられたグリッドの変数が IsValid イベント実行時に更新されない。

• **SAC # 38755**

Smooth モードの画面で、グリッドの値をサーバーに送信する処理が動作しない。

• **SAC # 38763**

プロンプトを 2 回実行したとき、フォーム内のビジネスコンポーネントの項目属性の値が失われる。

• **SAC # 38898**

Smooth モードの時、パネル内のグリッドの更新処理でパフォーマンスが劣化する。

• **SAC # 39027**

サーバーに複数のリクエストを実行しているとき、ダミーの接続先に対して 404 エラーが発生する。

Gen Java

• **SAC # 37576**

Rules エlementでプロシージャを呼び出すときに、引数が 1.項目属性の場合と 2.項目属性を代入した変数の場合で、動作結果が異なる場合がある問題。

• **SAC # 37625**

レベルのあるトランザクションのグリッドで、違う行に移動する際 IsValid イベントが実行されてしまう。

• **SAC # 38240**

画面上で編集することのできる SDT コレクションの第 2 レベルのデータが保存されない。

• **SAC # 38322**

Theme の Enter Effect Name が None に設定されている場合、ユーザーイベントのページ遷移後、グリッドが表示されなくなる。

• **SAC # 38337**

グリッドフィールドをアップデートしようとする時、IsValid イベントの実行に想定以上の時間がかかる。

• **SAC # 38339**

Smooth モードで IsValid イベントが実行される時、フォーム上の SDT が更新されない。

• **SAC # 38358**

Chorme の不具合の結果、Tab キーによるスクロール時にフォーカスをもったコントロールが隠れる問題。
(Generator 側の改善で対応)

• **SAC # 38400**

Smooth と SDT 変数を持つ複数のグリッドを使っているパネルで、Refresh イベントが複数回実行されてしまう。

• **SAC # 38420**

ラジオボタンの値を変更した後に、「Uncaught TypeError: Cannot read property 'gxgrid' of null」エラーが発生する。

• **SAC # 38447**

toFormattedString メソッドが、クライアントサイドで実行するイベントで動作しない。

• **SAC # 38532**

Smooth モードで、グリッドにてネストされた SDT の値が維持されない。

• **SAC # 38579**

プロシージャから Web パネルを動的に呼び出すときに、NoSuchMethodException が発生する。

• **SAC # 38678**

SDT に関連づけられたグリッドの変数が IsValid イベント実行時に更新されない。

• **SAC # 38755**

Smooth モードの画面で、グリッドの値をサーバーに送信する処理が動作しない。

• **SAC # 38763**

プロンプトを 2 回実行したとき、フォーム内のビジネスコンポーネントの項目属性の値が失われる。

• **SAC # 38867**

ユーザーコントロールの使用時に Blur イベントが必要以上に実行される。

• **SAC # 38898**

Smooth モードの時、パネル内のグリッドの更新処理でパフォーマンスが劣化する。

• **SAC # 39027**

サーバーに複数のリクエストを実行しているとき、ダミーの接続先に対して 404 エラーが発生する。

GeneXus Server

• **SAC # 38648**

オブジェクトの名前を付け直すとマージ時に GXserver でエラーが発生する。

Dev.Env. Japanese

• **SAC # 38753**

移行ファイルの作成、ライセンスの書き込み、ライセンスの取り込み時に License Transfer Log に情報が書き込まれるようになった。（機能追加）

Upgrade #5

Dev.Env. English

• **SAC # 38073**

【リクエスト対応】データベースリバースエンジニアリングツール (DBRET) でスキーマを取り込んだときに、物理 DB の表やカラムのコメントをデスクリプションとして GeneXus のオブジェクトに反映してほしい。

• **SAC # 38218**

IDE で動作している際に、「セッションで実行されている他のスレッドがあるため、新しいトランザクションが許可されない。」エラーが発生する。

• **SAC # 38284**

レスポンシブウェブデザインのアプリケーションで、「The value "device-width;" for key "width"」エラーが発生する。

• **SAC # 38338**

Line Direction プロパティを Slant や Back Slant に変更することができない。

• **SAC # 38466**

Blob フィールドを持つ SDT 変数を使用する際、Display プロパティを変更すると、「Error spc0002: Ctluserphoto does not have the 'Display' property」エラーが発生する。

• **SAC # 38519**

ナレッジベース名の先頭に数字を使用すると数字が消える。

• **SAC # 38624**

NetworkAPI.ApplicationServerURL の Property type の値によって Android のオフラインアプリケーションをコンパイルできない。

• **SAC # 38652**

GeneXus のインストールパス内に日本語の文字を含むフォルダがあると、IDE のリスト上に画像が表示されない。

Gen .NET

• **SAC # 36219**

ポップアップ画面をマウスで移動した際に、マウスのボタンをはなしても、カーソルから離れなくなる場合がある。

• **SAC # 37838**

SD パネルでサブルーチンを使用するとコンパイルエラーが発生してしまう。

• **SAC # 38028**

Blob 型の変数がフォームにあるとき、Smooth 実行モードで実行されない。

- **SAC # 38046**

Numeric コントロールで、文字 "-" を入れても、エラーメッセージが表示されない。

- **SAC # 38237**

項目属性の ReadOnly プロパティ値の変更がトランザクションイベント実行時に適用されない。

- **SAC # 38247**

ダブルバイト文字を含むフィールド検証 (validation) の問題。

- **SAC # 38383**

Smooth モードで、SDT コレクションの変数の読み取り専用の項目において、複数行を選択、値変更後 Refresh するが、値が更新されない行がある。

- **SAC # 38597**

ユーザーイベントを実行する際に、ポップアップが必要回数以上実行される。

- **SAC # 38677**

Smooth モードで IsValid イベントを実行するとグリッド内の CurrentItem の値が正しくない。

- **SAC # 38730**

BLOB 変数を含むポップアップをキャンセルした後に、ユーザーイベントが実行されない。

Gen Java

- **SAC # 36219**

ポップアップ画面をマウスで移動した際に、マウスのボタンをはなしても、カーソルから離れなくなる場合がある。

- **SAC # 37838**

SD パネルでサブルーチンを使用するとコンパイルエラーが発生してしまう。

- **SAC # 38028**

Blob 型の変数がフォームにあるとき、Smooth 実行モードで実行されない。

- **SAC # 38046**

Numeric コントロールで、文字 "-" を入れても、エラーメッセージが表示されない。

- **SAC # 38237**

項目属性の ReadOnly プロパティ値の変更がトランザクションイベント実行時に適用されない。

- **SAC # 38247**

ダブルバイト文字を含むフィールド検証 (validation) の問題。

- **SAC # 38263**

ファイルをダウンロードするプロシージャを呼び出すときに、画面がフリーズしてしまう。

- **SAC # 38366**

フォームに複数の SDT を持つ Web パネルを生成する際、「ERR 212 Not enough global stack」が発生する。

- **SAC # 38382**

Before Connect プロパティを含むナレッジベースで、データベースへの connection を変更した際に、ユーザー名とパスワードが新しい connection で考慮されない。

- **SAC # 38383**

Smooth モードで、SDT コレクションの変数の読み取り専用の項目において、複数行を選択、値変更後 Refresh するが、値が更新されない行がある。

- **SAC # 38410**

Description が空の場合、読み取り専用のコンボボックスのフィールドに、コンボボックスの値が表示される問題。

- **SAC # 38419**

DFWPTxt 関数の Length パラメーターの値が無視される。

- **SAC # 38597**

ユーザーイベントを実行する際に、ポップアップが必要回数以上実行される。

- **SAC # 38677**

Smooth モードで IsValid イベントを実行するとグリッド内の CurrentItem の値が正しくない。

- **SAC # 38730**

BLOB 変数を含むポップアップをキャンセルした後に、ユーザーイベントが実行されない。

Gen SD Android

- **SAC # 37838**

SD パネルでサブルーチンを使用するとコンパイルエラーが発生してしまう。

Gen SD iOS

- **SAC # 37838**

SD パネルでサブルーチンを使用するとコンパイルエラーが発生してしまう。

Upgrade #4

Dev.Env. English

- **SAC # 35297**

ツールメニューの「オプション」が一度しか表示されない。

- **SAC # 37531**

「変数を挿入」ダイアログがショートカットから表示されない。

• **SAC # 37547**

WorkWith が設定されているオブジェクトのタイトルをグローバルに変更したい。

• **SAC # 37859**

同時生成を使用する場合、Generation（ソースコード生成）が完了する前にコンパイルが始まる。

• **SAC # 37961**

WorkWith と RWD で生成された WebPanel WWObject にメッセージが表示されない。

• **SAC # 38248**

ライセンストランスファー実行後にライセンスが失効する。

Gen .NET

• **SAC # 25842**

ラジオボタンの変数にバインドされている Rules が正しく動作しない。

• **SAC # 27218**

New コマンドに Blocking 節がある場合、異常終了する。

• **SAC # 35239**

Internet Explorer の互換表示モードで URL パラメーターに文字が付加される。

• **SAC # 35726**

EmbeddedPage コントロールを配置したオブジェクトを IE8 上で実行すると JavaScript エラーが発生する。

• **SAC # 37208**

グリッドをフィルタリングする時に行が複製される。

• **SAC # 37445**

Date 型と DateTime 型に日数を加算するフィルターでエラーが発生する。

• **SAC # 37515**

ページングが設定されている Grid に特定の条件を使用することで実行時にページングボタンでエラーが発生する。

• **SAC # 37548**

IE7 標準モードではプロンプトの背景がグレイアウトしない。

• **SAC # 37598**

Transaction の中で GetoldValue メソッドを用いている Rule が不正な値を返す。

• **SAC # 37625**

グリッドの異なるラインに移行する時、トランザクションにおいて IsValid event が実行される。

• **SAC # 37633**

グリッド（Grid）を縦スクロールを行った際に、行の値が重複する。

• **SAC # 37740**

PostgreSQL を使用した Java アプリケーションで、検索条件でプラス「+」記号を使用した文字列結合があると、実行時エラーが発生する。

• **SAC # 37741**

IE8 の Return コマンドで呼び出し先に誤ったパラメーターを戻ってしまう。

• **SAC # 37774**

行追加を行うユーザーイベントを実行したときフォーム上のコンボボックスの値が初期化される。

• **SAC # 37842**

ページの AutoRefresh 実行時やコントロールへの入力時、SDT をベースとしたグリッドが消える。

• **SAC # 37868**

Smooth 設定の時、イベント内で変数の状態がサーバーに送信されない。

• **SAC # 37870**

For each コマンドのオペレータにおいて Substring 関数を使用している時にコンパイルエラーが発生する。

• **SAC # 37920**

NodeClicked (Smooth ではない) が使われている場合、アイテム名をクリックしたときに TreeView サブメニューが開かない。

• **SAC # 37939**

Smooth 設定かつレスポンスな設定であり、複数回ユーザーイベントを実行した際に JavaScript エラーが起きる。

• **SAC # 37960**

Level2 以上の構造を持つトランザクションの登録処理で、Level1 以下の Grid の行追加を行ったデータが登録できない。

• **SAC # 37962**

WorkWith が適用された Responsive トランザクションの行追加ボタンが表示されない。

• **SAC # 37996**

グリッドのページングが行われる時、グリッドの昇順/降順が実行されない。

• **SAC # 38075**

ラジオボタンに設定した IsValid イベントが IE9 またはそれ以下のバージョンで正しく動作しない。

• **SAC # 38082**

ユーザーイベントに関係するファンクション実行時の不適切な対照値。

• **SAC # 38084**

インライン式で使用するサーバーでユーザーイベントを実行した後の不適切な変数値。

• **SAC # 38153**

グリッドをリフレッシュする自動リフレッシュイベントが実行される時、不適切な変数値が送信される。

• **SAC # 38174**

Smooth 設定の SDT 画面でイベントを実行すると、アプリケーションエラー403が発生する。

• **SAC # 38384**

IN と DISTINCT を使用する Oracle のデータプロバイダーを実行すると、エラー ORA-00904: "GX_CTE": Invalid identifier が発生する。

Gen Java

- **SAC # 25842**

ラジオボタンの変数にバインドされている Rules が正しく動作しない。

- **SAC # 35239**

Internet Explorer の互換表示モードで URL パラメーターに文字が付加される。

- **SAC # 35726**

EmbeddedPage コントロールを配置したオブジェクトを IE8 上で実行すると JavaScript エラーが発生する。

- **SAC # 37208**

グリッドをフィルタリングする時に行が複製される

- **SAC # 37259**

Smooth と WebSession が設定されているとグリッドのリフレッシュ時に Tomcat のログでエラーが発生する。

- **SAC # 37445**

Date 型と DateTime 型に日数を加算するフィルターでエラーが発生する。

- **SAC # 37515**

ページングが設定されている Grid に特定の条件を使用することで実行時にページングボタンでエラーが発生する。

- **SAC # 37548**

IE7 標準モードではプロンプトの背景がグレイアウトしない。

- **SAC # 37560**

環境依存文字が正しく表示されない。

- **SAC # 37598**

Transaction の中で GetoldValue メソッドを用いている Rule が不正な値を返す。

- **SAC # 37625**

グリッドの異なるラインに移行する時、トランザクションにおいて IsValid event が実行される。

- **SAC # 37740**

PostgreSQL を使用した Java アプリケーションで、検索条件でプラス「+」記号を使用した文字列結合があると、実行時エラーが発生する。

- **SAC # 37741**

IE8 の Return コマンドで呼び出し先に誤ったパラメーターを戻ってしまう。

- **SAC # 37774**

行追加を行うユーザーイベントを実行したときフォーム上のコンボボックスの値が初期化される。

- **SAC # 37842**

ページの AutoRefresh 実行時やコントロールへの入力時、SDT をベースとしたグリッドが消える。

- **SAC # 37868**

Smooth 設定の時、イベント内で変数の状態がサーバーに送信されない。

• **SAC # 37870**

For each コマンドのオペレータにおいて Substring 関数を使用している時にコンパイルエラーが起きる。

• **SAC # 37919**

PostgreSQL を使った GXflow にユーザーを追加した時にタイムゾーンの無いエラーのタイムスタンプが発行される。

• **SAC # 37939**

Smooth 設定かつレスポンスな設定であり、複数回ユーザーイベントを実行した際に JavaScript エラーが起きる。

• **SAC # 37960**

Level2 以上の構造を持つトランザクションの登録処理で、Level1 以下の Grid の行追加を行ったデータが登録できない。

• **SAC # 37962**

WorkWith が適用された Responsive トランザクションの行追加ボタンが表示されない。

• **SAC # 37980**

時刻ドメインの項目属性に値を入れた時に DB に空の値が入る。

• **SAC # 37996**

グリッドのページングが行われる時、グリッドの昇順/降順が実行されない。

• **SAC # 38075**

ラジオボタンに設定した IsValid イベントが IE9 またはそれ以下のバージョンで正しく動作しない。

• **SAC # 38082**

ユーザーイベントに関係するファンクション実行時の不適切な対照値。

• **SAC # 38084**

インライン式で使用するサーバーでユーザーイベントを実行した後の不適切な変数値。

• **SAC # 38153**

グリッドをリフレッシュする自動リフレッシュイベントが実行される時、不適切な変数値が送信される。

• **SAC # 38174**

Smooth 設定の SDT 画面でイベントを実行すると、アプリケーションエラー403が発生する。

• **SAC # 38384**

IN と DISTINCT を使用する Oracle のデータプロバイダーを実行すると、エラー ORA-00904: "GX_CTE": Invalid identifier が発生する。

Gen SD Android

• **SAC # 37283**

Theme の Attribute クラスの変更が SDScanner に適用されない。

• **SAC # 38262**

コンポーネント型変数の AutoGrow プロパティが動作しない。

- **SAC # 38401**

GeolocationAPI.StartTracking で取得した位置情報を記録できない。

Gen SD iOS

- **SAC # 37632**

iOS オフラインアプリケーションでプロンプトの戻り値から参照項目が取得できない。

- **SAC # 38152**

iOS オフラインアプリケーションを長時間使用したとき EXC_BAD_ACCESS (SIGSEGV)によってアプリケーションが強制終了してしまう。

Gen SmartDevice

- **SAC # 37306**

コンパイルエラー、「error: use of undeclared identifier」が発生する。

Gx ProtectionServer

- **SAC # 37570**

「ライセンス取り込み」(Transfer In)を行った際に、終了日が変わってしまう。

- **SAC # 37628**

ライセンスマネージャのライセンス書き出し (Transfer OUT) 操作では、最終書き出し時に指定したライセンス数が残る。書き出し操作の際には初期化してほしい。

- **SAC # 38248**

ライセンストランスファー実行後にライセンスが失効する。

Dev.Env. Japanese

- **SAC # 34447**

3 階層を持つトランザクションで、3 階層すべてにデータが登録されている状態でトランザクション全体の削除ボタンを押すと、2 階層目の参照整合性チェックエラーに引っかかってトランザクションを削除することができない。

- **SAC # 36178**

SDT 型変数を画面に配置した場合、見出しには SDT エlement 名が使用されるが、デスクリプションが使用される方が好ましい。

- **SAC # 37497**

式 (Formula) に Procedure を呼び出している項目属性で「コントロールブレイク」を実装すると、正しい結果になる。

- **SAC # 37570**

「ライセンス取り込み」 (Transfer In) を行った際に、終了日が変わってしまう。

- **SAC # 37628**

ライセンスマネージャのライセンス書き出し (Transfer OUT) 操作では、最終書き出し時に指定したライセンス数が残る。書き出し操作の際には初期化してほしい。

Upgrade #3

DBRet

- **SAC # 25480**

DBRet から JDBC で MySQL に接続した際、テーブル名が取得できない。

- **SAC # 36860**

DBRet で Oracle から TimeStamp データ型をインポートできない。

- **SAC # 36869**

DBRet で Numeric のデータをインポートする際に、Maximum numeric length で定義した値が無視される。

Dev.Env. English

- **SAC # 25480**

DBRet から JDBC で MySQL に接続した際、テーブル名が取得できない。

- **SAC # 36860**

DBRet で Oracle から TimeStamp データ型をインポートできない。

- **SAC # 36869**

DBRet で Numeric のデータをインポートする際に、Maximum numeric length で定義した値が無視される。

- **SAC # 37520**

Site code does not match または status: status - no licenses - ADS=17 によってライセンスが失効してしまう。

Gen .NET

- **SAC # 33380**

SQLServer のオートナンバー項目に実行した並行処理が正しい値を返さない。

- **SAC # 34247**

Grid コントロールのページング機能を有効の場合にはコントロールブレークが実装されない。

- **SAC # 35597**

レベルに設定した式に対する依存関係が存在しないためフォーカス制御が正しく動作しない。

- **SAC # 35833**

ラジオボタン (radio button) 形式の参照項目属性の値が表示されない。

- **SAC # 35870**

Blob 型項目属性を扱っている際に、POST でエラーが発生した場合にはブラウザーにエラーが表示されない。

- **SAC # 35997**

DateTime 型項目の Date format プロパティが None のとき、登録されたデータを参照できない。

- **SAC # 36579**

TextArea に設定したプロパティ値が読み込み専用の場合適用されない。

- **SAC # 36726**

AddMonth 関数はクライアントサイドイベントのとき正常に動作しない。

- **SAC # 36946**

PgmName プロパティで取得するオブジェクト名は大文字小文字を維持しない。

- **SAC # 36963**

Structured Data Type 型のコレクション変数の Grid でも自動的に Refresh が実行される。

- **SAC # 36965**

Internet Explorer 7 では処理中に表示される灰色の画面が黒色で表示される。

- **SAC # 37008**

Structured Data Type で初期化されていない CurrentItem のエレメントを参照するとエラーが発生する。

- **SAC # 37090**

PDF 形式の帳票出力では、変数・項目属性の alignment プロパティに設定する「TopJustified」、
「MiddleJustified」、
「BottomJustified」の値が効かない。

- **SAC # 37421**

IE9 またはそれ以上のバージョンでは Responsive Web Design が適用されたマスターページで Align=Center が適用されない。

- **SAC # 37510**

Web User Interface プロパティが Smooth に設定されている場合、ウェブパネルのイベントを実行した際には SDT の状態が正しく送信されない。

- **SAC # 37539**

構造型変数（SDT）のコレクションを表示させるグリッド（Grid）でも自動リフレッシュが実装されるようになった。

- **SAC # 37646**

Web User Experience プロパティが Smooth に設定されているウェブパネルにコレクション SDT を画面に配置し、イベントから SDT のデータをロードする場合、0 件の場合には「ArrayIndexOutOfBoundsException」が発生する。

Gen Java

- **SAC # 31899**

Java War Deployment Wizard で Class not found エラーが発生する。

- **SAC # 33380**

SQLServer のオートナンバー項目に実行した並行処理が正しい値を返しません。

- **SAC # 33919**

"Add classes from file"オプションを使用すると war ファイル内のクラスが重複してしまう。

- **SAC # 34247**

Grid コントロールのページング機能を有効の場合にはコントロールブレイクが実装されない。

- **SAC # 35597**

レベルに設定した式に対する依存関係が存在しないためフォーカス制御が正しく動作しない。

- **SAC # 35833**

ラジオボタン（radio button）形式の参照項目属性の値が表示されない。

- **SAC # 35870**

Blob 型項目属性を扱っている際に、POST でエラーが発生した場合にはブラウザーにエラーが表示されない。

- **SAC # 35997**

DateTime 型項目の Date format プロパティが None のとき、登録されたデータを参照できない。

- **SAC # 36579**

TextArea に設定したプロパティ値が読み込み専用の場合適用されない。

- **SAC # 36726**

AddMonth 関数はクライアントサイドイベントのとき正常に動作しない。

- **SAC # 36946**

PgmName プロパティで取得するオブジェクト名は大文字小文字を維持しない。

- **SAC # 36947**

デプロイメントウィザード上で Add files を選択後に表示されるダイアログでキャンセルすると空のノードが追加される。

- **SAC # 36963**

Structured Data Type 型のコレクション変数の Grid でも自動的に Refresh が実行される。

• **SAC # 36965**

Internet Explorer 7 では処理中に表示される灰色の画面が黒色で表示される。

• **SAC # 37008**

Structured Data Type で初期化されていない CurrentItem のエレメントを参照するとエラーが発生する。

• **SAC # 37090**

PDF 形式の帳票出力では、変数・項目属性の alignment プロパティに設定する「TopJustified」、
「MiddleJustified」、「BottomJustified」の値が効かない。

• **SAC # 37421**

IE9 またはそれ以上のバージョンでは Responsive Web Design が適用されたマスターページで Align=Center が適用されない。

• **SAC # 37510**

Web User Interface プロパティが Smooth に設定されている場合、ウェブパネルのイベントを実行した際には SDT の状態が正しく送信されない。

• **SAC # 37539**

構造体型変数 (SDT) のコレクションを表示させるグリッド (Grid) でも自動リフレッシュが実装されるようになった。

• **SAC # 37646**

Web User Experience プロパティが Smooth に設定されているウェブパネルにコレクション SDT を画面に配置し、イベントから SDT のデータをロードする場合、0 件の場合には「ArrayIndexOutOfBoundsException」が発生する。

Gen Ruby

• **SAC # 33380**

SQLServer のオートナンバー項目に実行した並行処理が正しい値を返さない。

Gen SD iOS

• **SAC # 37405**

iOS 6 以降で対応されているネイティブ Share 機能を使用する。

• **SAC # 37438**

通知の callAction に定義されているアクションが、Dashboard のイベントの実行が終わる前に実行される。

• **SAC # 37506**

累乗 (^) 計算が対応されていない。

• **SAC # 37562**

Xcode 6.3 でコンパイルした場合、警告(warning)が出力される。

- **SAC # 37587**

iOS アプリケーションの実行中に例外:EXC_BAD_ACCESS が発生する。

Gen SmartDevice

- **SAC # 37061**

iOS Offline アプリケーションで「lexical error: invalid char in json text. Bad Content-type」エラーが発生する。

- **SAC # 37093**

Today(), SysDate() と ServerDate() 関数は iOS のオフラインアプリケーションで 1 日前の日付を取得する。

- **SAC # 37105**

SD Wheel コントロールの戻り値が正しくない。

- **SAC # 37114**

DataView で参照しているテーブルおよびビューをスマートデバイスのオフラインアプリケーションで使した場合、テーブル参照エラーが発生する。

- **SAC # 37139**

同じテーブルに対して複数のインライン式が定義された場合、1 つ目のみ正常な値が返される。

- **SAC # 37165**

SD Matrix Grid の縦と横の見出しの色、フォント、サイズなどの変更ができない。

Gx ProtectionServer

- **SAC # 37608**

同じライセンスファイルを何度も取り込むとライセンス状態が「停止中。情報を取得できませんでした」になる。

Dev.Env. Japanese

- **SAC # 37222**

「error: 行はデバイスで解釈されません : Exit (行 : 125、文字 : 3, Detail)」というエラーが発生する。

- **SAC # 37590**

「Automatic Refresh」プロパティの選択肢が変更された。

- **SAC # 37608**

同じライセンスファイルを何度も取り込むとライセンス状態が「停止中。情報を取得できませんでした」になる。