

TALON Tips

<メニューのユーザーエリアに TALON 画面を表示する>

株式会社 HOIPOI

第 1. 2 版

1 目次

1	目次.....	2
2	はじめに.....	3
3	Tips セットアップ.....	4
3.1	事前準備.....	4
3.2	事前準備 2.....	4
3.3	セットアップ.....	4
3.4	セットアップ (その他).....	5
3.4.1	スクリプトファイルの配備.....	5
3.4.2	画像ファイルの配備.....	5
3.4.3	メニューユーザー領域の HTML の変更.....	5
4	Tips 概要.....	6
4.1	概要.....	6
4.2	処理フロー.....	6
4.2.1	処理フロー.....	6
4.2.2	処理内容.....	7
4.3	構築のポイント.....	7
4.4	サンプル機能.....	7
4.5	構築方法.....	8
4.5.1	TALON 機能の構築.....	8
4.6	利用 TALON 機能.....	10
5	改版履歴.....	11

2 はじめに

本資料はTALON機能を使用した活用例を掲載しております。

「**Tips 共通資料**」と合わせてご確認ください。

また、使用している機能の詳細につきましては「**310_TALON_機能構築マニュアル**」、基本的に機能の構築方法につきましては「**300_TALON_機能構築チュートリアル**」を合わせてご確認くださいようお願いいたします。

補足

TALON Tips のセットアップは、事前に以下の準備が完了している必要があります。

- TALON 本体がセットアップ済みであること
※対応するバージョンについては当ドキュメントの改版履歴に記載しています。
 - TALON 標準ファンクションがセットアップ済みであること
 - TALON リポジトリ移送機能がセットアップ済みであること
-

<注意事項>

-  TALON バージョンにより画面イメージが異なる場合があります。

3 Tips セットアップ

当 Tips を利用する為に必要なセットアップ手順を記載いたします。

3.1 事前準備

「Tips 共通資料」の「4 セットアップ手順」>「4.1 事前準備」を参照してください。

3.2 事前準備 2

「Tips 共通資料」の「4 セットアップ手順」>「4.2 事前準備 2」を参照してください。

3.3 セットアップ

下記セットアップを実施してください。

No.	実施有無		
1		スクリプトパッチの適用	
2	○	機能のインストール	Tips 番号 : 0014 (リポジトリデータ : TLN_TIPS_0014)
3	○	機能のセットアップ	Tips 番号 : 0014
4	○	機能利用権限の付与	Tips 番号 : 0014
5	×	DocRoot ファイルの 配備	
6	○	その他	※下記「3.4 セットアップ (その他)」を参照してください

3.4 セットアップ（その他）

3.4.1 スクリプトファイルの配備

ダウンロードしたファイルの「4_OTHER」フォルダ内にある「TLN_TIPS_0014_MESSAGE_LIST_CSS.css」ファイルを TALON サーバー内、Glassfish の Docroot に配備してください。

Windows の場合 : C:¥payara41¥glassfish¥domains¥payaradomain¥docroot¥
Linux の場合 : /usr/local/payara41/glassfish/domains/payaradomain/docroot/

3.4.2 画像ファイルの配備

ダウンロードしたファイルの「4_OTHER」フォルダ内にある「TLN_TIPS_0014_USER_INFO」フォルダを TALON サーバー内、THUMBNAIL フォルダに配備してください。

Windows の場合 : C:¥payara41¥glassfish¥domains¥payaradomain¥docroot¥THUMBNAIL¥
Linux の場合 : /usr/local/payara41/glassfish/domains/payaradomain/docroot/THUMBNAIL/

3.4.3 メニューユーザー領域の HTML の変更

ダウンロードしたファイルの「4_OTHER」フォルダ内にある「index.html」ファイルを TALON サーバー内、Glassfish の Docroot にある info フォルダに上書き保存してください。

※ただし、手動で当ファイルを変更している場合は、下記 4.5.1 の③に記載の方法で、URL のみを変更してください。

Windows の場合 : C:¥payara41¥glassfish¥domains¥payaradomain¥docroot¥THUMBNAIL¥
Linux の場合 : /usr/local/payara41/glassfish/domains/payaradomain/docroot/THUMBNAIL/

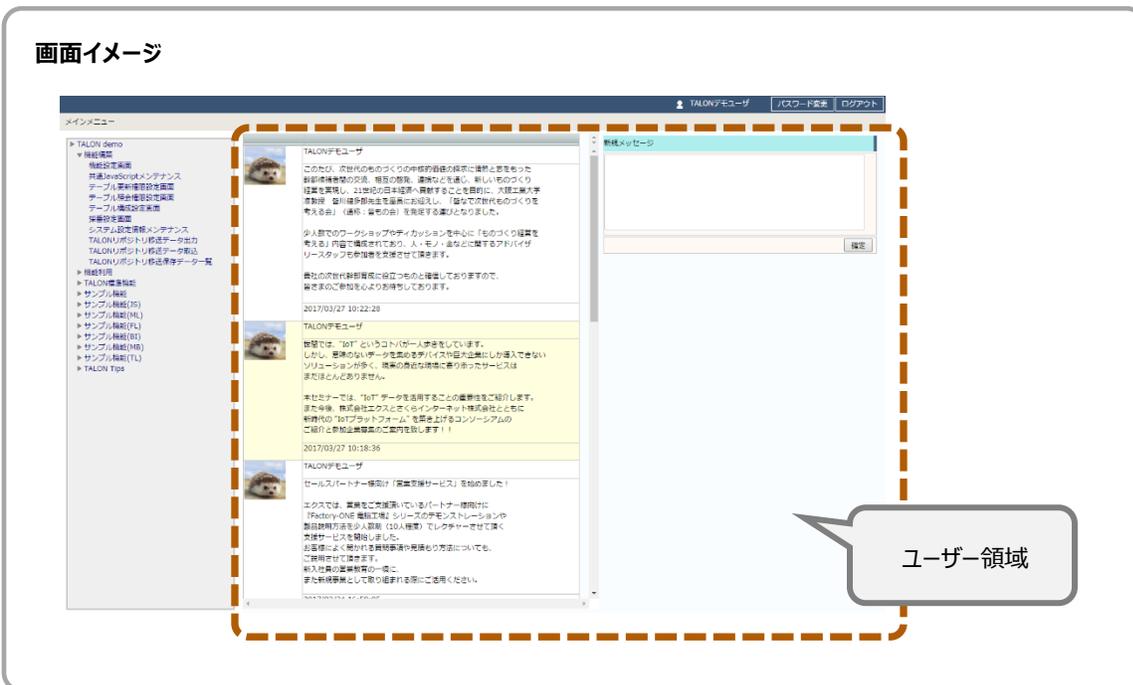
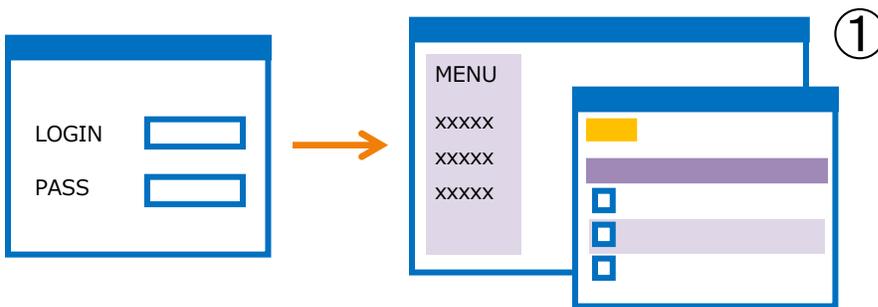
4 Tips 概要

4.1 概要

メニューのユーザーエリアに TALON 画面を表示する。

4.2 処理フロー

4.2.1 処理フロー



4.2.2 処理内容

- ① メニュー画面表示時に、ユーザーエリアに TALON で構築した画面を表示します

4.3 構築のポイント

- ① TALON はメニュー画面右側の領域をユーザーエリアとして、任意の html ファイルを配備可能にしています。
また、TALON で構築された機能は URL より直接起動可能な為、HTML より TALON 画面を呼び出すスクリプトを記述することで、メニュー画面右側に TALON の機能を表示させることが可能になります。

4.4 サンプル機能

➤ TALON、TALON 関連機能

関連機能名	種別	関連機能 ID
TIPS0014_メッセージリスト	TALON	TLN_TIPS_0014_MESSAGE_LIST
TIPS0014_メッセージメンテ	TALON	TLN_TIPS_0014_MESSAGE_MST
TIPS0014_画面スタイル	CSS	TLN_TIPS_0014_MESSAGE_LIST_CSS.css
TIPS0014_メニューHTML	HTML	index.html

➤ データベース関連

関連機能名	種別	関連機能 ID
TIPS0014_メッセージテーブル	TABLE	TLN_TIPS_0014_MESSAGE
TIPS0014_ユーザーアイコンテーブル	TABLE	TLN_TIPS_0014_USER_INFO

4.5 構築方法

<機能構築の流れ>



4.5.1 TALON 機能の構築

サンプル：オーダー状況更新機能の構築

- ① メニューユーザー領域に表示する画面の構築
 - ※ 機能タイプに制約なし
 - ※ 機能構築チュートリアルを参照してください。
- ② クライアントサイト JavaScript でレイアウト調整
 - ※ 機能構築マニュアル「[JavaScript 埋め込み](#)」を参照してください。

Point JavaScript を使用して、任意のスタイルシートファイルの読み込みを行います。

<例>

```
var sw = 0;
function resizeContents_end() {
  if (sw == 0) {
    var d = document;
    var link = d.createElement('link');
    link.href = '/TLN_TIPS_0014_MESSAGE_LIST_CSS.css';
    link.rel = 'stylesheet';
    link.type = 'text/css';
    var h = d.getElementsByTagName('head')[0];
    h.appendChild(link);
  }
  sw = 1;
}
```

赤字の URL で、上記 3.4.1 で配備したスタイルシートを読み込みます。

③ メニューユーザー領域に表示

Point GlassFish の Docroot/info フォルダ内にユーザー領域に表示している画面の HTML が格納されています。index.html 内に記述されているリンク URL を下記に変更することで、メニューユーザー領域に作成した画面を表示することが可能です。

```
function _onloadevent() {
  var url = document.referrer;
  if (url.indexOf("/Talon/") > 0) {
    location.href="/Talon4/faces/TALON/APPLICATION/GENERALFREE/GENERALFREE.xhtml?
    PARAM_FUNC_ID=TLN_TIPS_0014_MESSAGE_LIST";
  } else {
  }
}
```

- 6.12 JavaScript 埋め込み

5 改版履歴

日付	版数	内容
2017/04/01	第 1.0 版	初版
2018/07/10	第 1.1 版	TALON Ver4.1.5 に対応しました。 PostgreSQL に対応しました。
2019/06/01	第 1.2 版	TALON Ver5 に対応しました。