

オンラインセミナー
～第1回：準備編～

SkyOnDemandを使ってみよう！

セミナーのアジェンダ

- SkyOnDemandとは
- SkyOnDemandの特徴
- SkyOnDemandにログインしてみよう！

本日のゴール

- SkyOnDemandの概要理解
- SkyOnDemandのログイン～開発までの連携開発のステップの理解

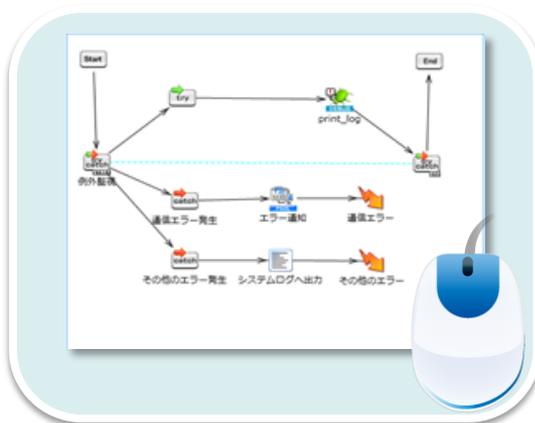
SaaS型のデータ連携サービスです。



SkyOnDemandの特徴



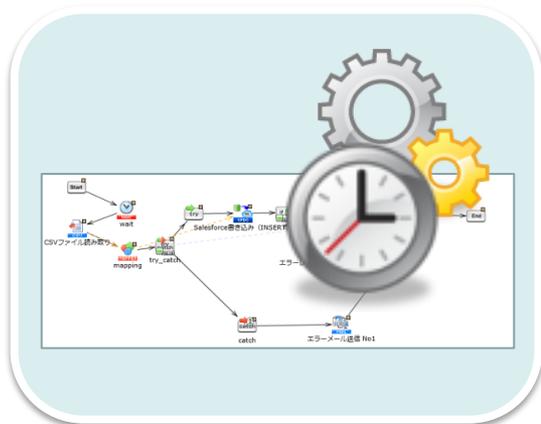
① 完全クラウド提供



② GUIによる開発



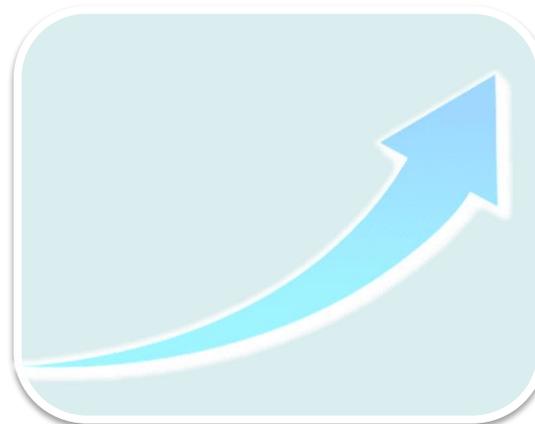
③ 豊富な接続先



④ 実行タイミング



⑤ テンポラリーDB



⑥ 定期的なVer.up

SkyOnDemandの構成

SkyOnDemandの構成



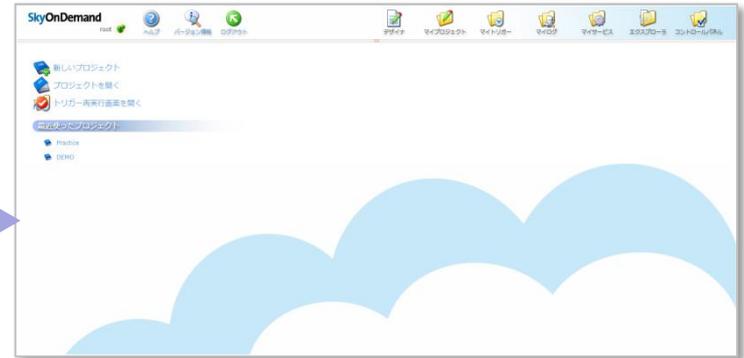
SkyOnDemandは以下の3つの仕組みから構成されています。



SkyOnDemand管理画面

SkyOnDemandのサーバ管理、ログインユーザ管理、IPアドレス許可の設定や、サポートからのメンテナンス情報、利用状況等が確認できます。

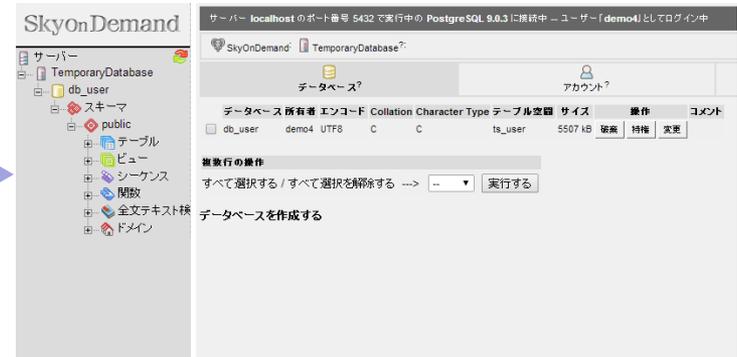
Log in!



SkyOnDemand WebStudio

連携処理の作成、トリガーの設定、ログの管理などを実施する統合開発環境です。

Log in!



SkyOnDemand テンポラリーデータベース

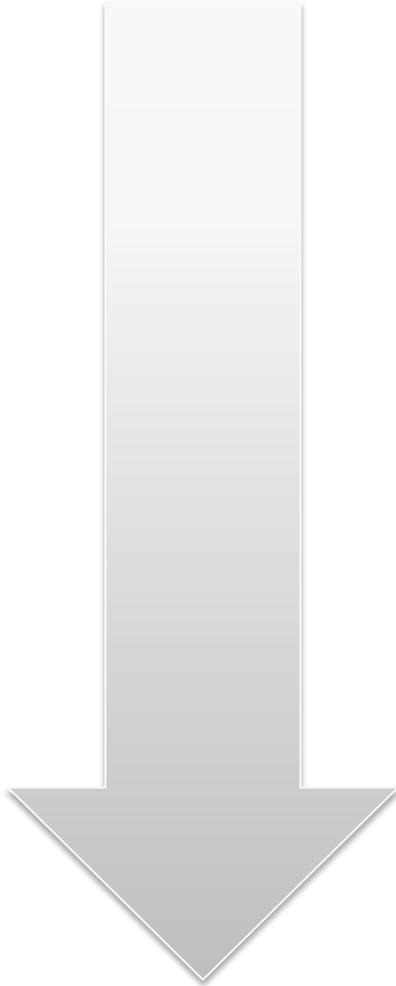
テンポラリーデータベースの設定(テーブルの作成、カラムの定義)を行います。

SkyOnDemandの用語説明

SkyOnDemandで利用する代表的な用語は以下の通りです。

用語	意味
デザイナ	スクリプトをデザインするツールです。
プロジェクト	関連するスクリプトをまとめたものです。SkyOnDemandでは、プロジェクト単位で読み込み・保存を行います。
スクリプト	SkyOnDemand Server上で公開・実行されるサービスを構成する一連の処理の流れを記述したものです。プログラミング言語で言い換えると、ソースコードに当たります。スクリプトはデザイナで設定・開発します。
サービス	スクリプトがサーバに登録され、他のプロジェクトのスクリプトやトリガーなどの実行ツールから呼び出せる状態になったものを表します。プログラミング言語で言い換えると、コンパイルされたプログラムにあたります。
トリガー	トリガーとは、サービスを起動するための機能です。
オペレーション	データの読み取りや変換、書き込みなどの個々の処理を行う単位です。オペレーションはデザイナ上で1つのアイコン(コンポーネントアイコン)として表示されます。
コンポーネント	コンポーネントはオペレーションの集合体です。
アダプタ	主にデータベースなどの外部システムからデータを読み取り、書き込みを行うコンポーネントです。
コンバータ	データを加工するための部品です。
スクリプトコンポーネント	フロー制御やメモなど、スクリプト作成に必要な機能をまとめたコンポーネントです。
フロー	スクリプトには、処理の流れを表す「プロセスフロー」とデータの流れを表す「データフロー」があります。 <ul style="list-style-type: none"> ・プロセスフロー：処理の流れを表します。スクリプトは、プロセスフローで結ばれた順番に処理されます。 ・データフロー：データの流れを表します。

SkyOnDemandにログインしてみよう



1

メールにてログインID/PWの受領

- ① SkyOnDemand管理画面のログインID/PW
- ② WebStudioのログインID/PW
- ③ テンポラリデータベースのID/PW

2

SkyOnDemandの管理画面にログイン

<https://www.skyondemand.net/>

3

SkyOnDemandのWebStudioにログイン

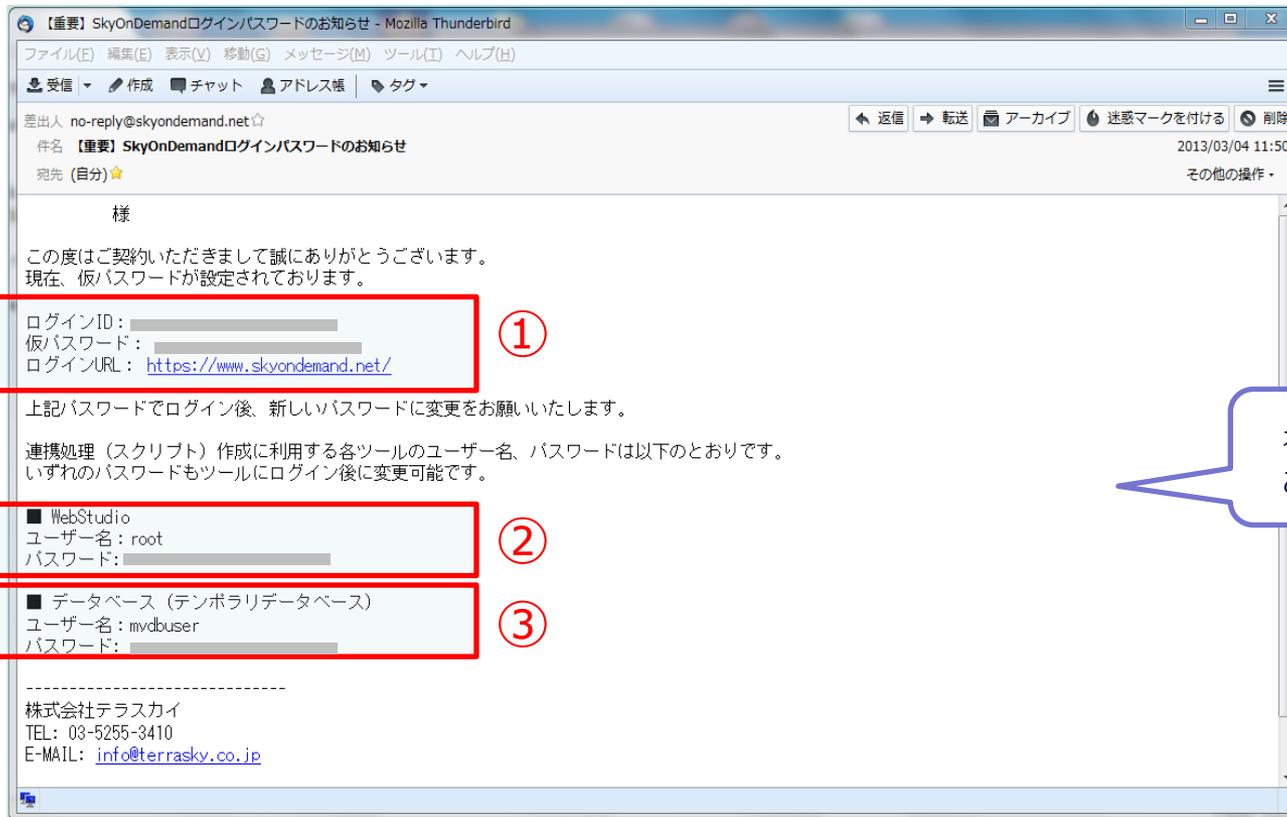
4

開発スタート！！

①メールにてログインID・PWの受領

お申込み頂くと、登録いただいた担当者様のメールアドレス宛てに、SkyOnDemandのID/PWが送信されます。

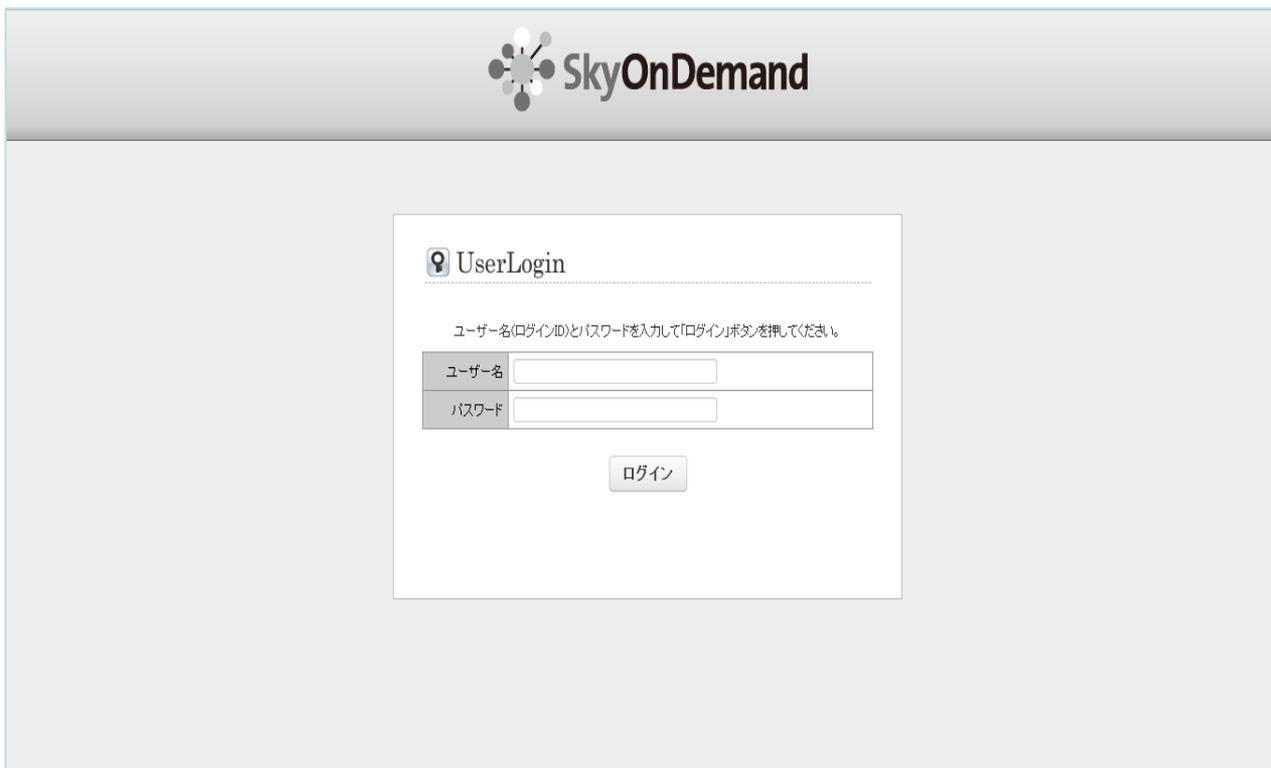
- ①SkyOnDemand管理画面へのログインID・PW
- ②Web StudioへのログインID・PW
- ③テンポラリデータベースへのログインID・PW



初回ログイン後は、PWの変更をお願いいたします。

②SkyOnDemandの管理画面へログイン(1/2)

<http://www.skyondemand.net>より、SkyOnDemandの管理画面にログインします。



The screenshot shows the SkyOnDemand UserLogin page. At the top, there is a header with the SkyOnDemand logo and name. Below the header, the page title is "UserLogin". A message instructs the user to enter their username and password and click the login button. There are two input fields: "ユーザー名" (Username) and "パスワード" (Password). Below the input fields is a "ログイン" (Login) button.

 SkyOnDemand

UserLogin

ユーザー名(ログインID)とパスワードを入力して「ログイン」ボタンを押してください。

ユーザー名

パスワード

ログイン

②SkyOnDemandの管理画面へログイン(2/2)

▼管理画面ログイン後の画面



The screenshot shows the SkyOnDemand management interface. On the left is a navigation menu with icons and labels: Home (ホーム), My Account (マイアカウント), Password Change (パスワード変更), User Management (ユーザーの管理), Maintenance Overview (メンテナンス一覧), Mobile Server Management (連携サーバ管理), IP Address Permission Setting (IPアドレス許可設定), and Usage Status (利用状況). The main content area is titled 'メンテナンスのお知らせ' (Maintenance Notification) and contains a table with the following data:

メンテナンス番号	タイトル	メンテナンス実施日
1009	SkyOnDemandバージョンアップ(2013年4月)のお知らせ	2013/04/07
1008	SkyOnDemandバージョンアップ(2012年12月)のお知らせ	2012/12/02
1007	定期メンテナンスのお知らせ(2012年9月度)	2012/09/14
1006	サービスアップデートのお知らせ	2012/05/06
1005	SkyOnDemandバージョンアップ(Winter'12)のお知らせ	2012/01/29
1004	臨時セキュリティアップデートのお知らせ	2011/12/16
1003	安定性とパフォーマンス向上のためのシステムアップデート	2011/08/21
1002	安定性向上のためのシステムアップデート	2011/06/26

At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright 2010-2013 TerraSky Co., Ltd. | 個人情報の取り扱いとセキュリティポリシー

- ホーム・・・メンテナンス情報を確認することができます。
- マイアカウント・・・ログインユーザの情報を確認および編集することができます。
- パスワード変更・・・ユーザのパスワードを編王することができます。
- ユーザの管理・・・ユーザの情報を確認および変更することができます。
- メンテナンス一覧・・・サービスのメンテナンス予定を確認することができます。
- 連携サーバ管理・・・連携サーバの管理を行うことができます。
- IPアドレス許可設定・・・接続許可するIPアドレスの設定を行います。
- 利用状況・・・連携サーバの利用状況を確認することができます。

③ SkyOnDemandのWebStudioへログイン(1/3)

SkyOnDemand

ホーム

メンテナンスのお知らせ

メンテナンス番号	タイトル	メンテナンス実施日
1009	SkyOnDemandバージョンアップ(2013年4月のお知らせ)	
1008	SkyOnDemandバージョンアップ(2012年12月のお知らせ)	
1007	定期メンテナンスのお知らせ(2012年9月版)	
1006	サービスアップデートのお知らせ	
1005	SkyOnDemandバージョンアップ(Winter'10)のお知らせ	
1004	臨時セキュリティアップデートのお知らせ	
1003	安定性とパフォーマンス向上のためのシステムアップデート	
1002	安定性向上のためのシステムアップデート	

連携サーバー管理

IPアドレス許可設定

利用状況

Copyright © 2010-2013 TerraSky Co., Ltd. | 個人情報取り扱い

① 連携サーバー管理をクリック

SkyOnDemand

サーバー一覧

新規

アクション	サーバー名称	種別	有効期限	ディスク使用状況	処理状況
編集	運用	運用	なし	1.0%	利用可能

Copyright ©

② 表示された「サーバー一覧」から利用する「サーバー名称」をクリック

SkyOnDemand

サーバー情報

運用

サーバー情報の詳細

WebStudioログイン データベース設定 管理 一覧へ戻る

サーバー情報

種別	運用
サーバー名称	運用
IPアドレス	54.249.137.164
有効期限	なし
ディスク使用状況	457 / 28,701 (MB) 1.0%
メンテナンス実施時刻	3:00
処理状況	利用可能
利用言語	日本語
タイムゾーン	(UTC+09:00) 日本標準時

システム情報

作成者	TerraSky, 2011/05/06 15:49
最終更新者	TerraSky, 2013/04/07 03:04

③ 表示された「サーバー情報」の詳細画面の「WebStudioログイン」ボタンをクリックして下さい。

③ SkyOnDemandのWebStudioへログイン(2/3)

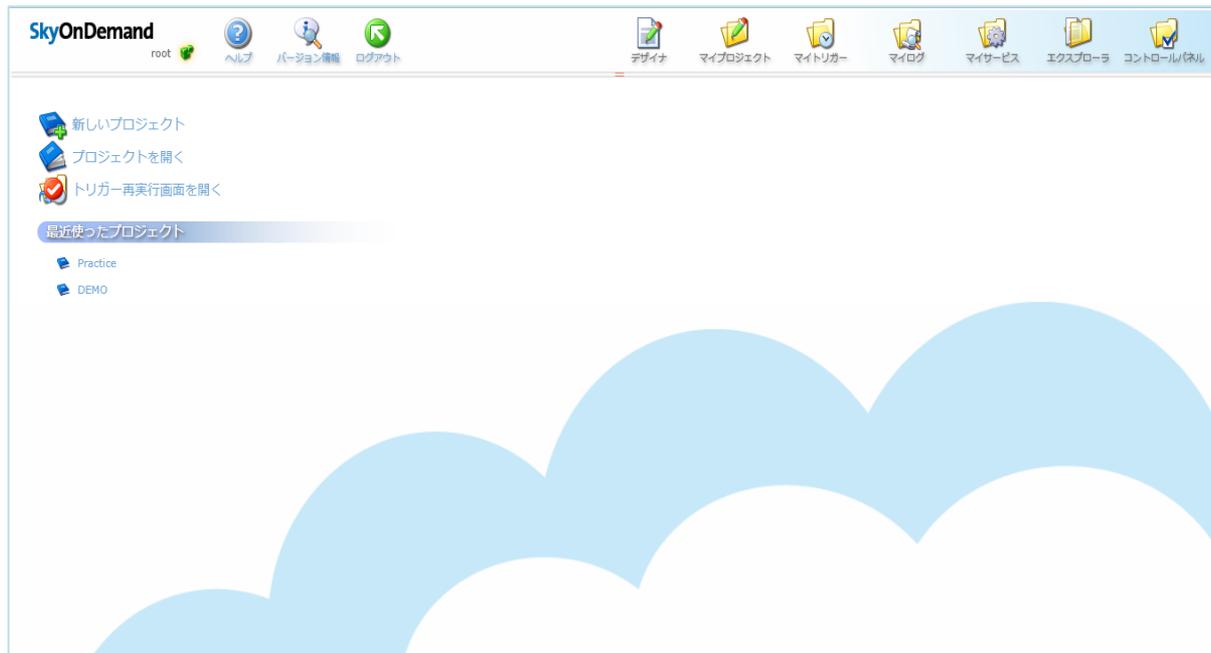
「WebStudioログイン」ボタンをクリックすると、WebStudioのログイン画面が表示されます。



The login form is titled 'SkyOnDemand' in blue text. It features a blue rounded rectangle containing two input fields: 'ユーザ' (User) and 'パスワード' (Password). Below these fields is a 'ログイン' (Login) button. A red error message box is positioned to the right of the 'ユーザ' field, containing the text 'ユーザ名を入力してください。' (Please enter a username).

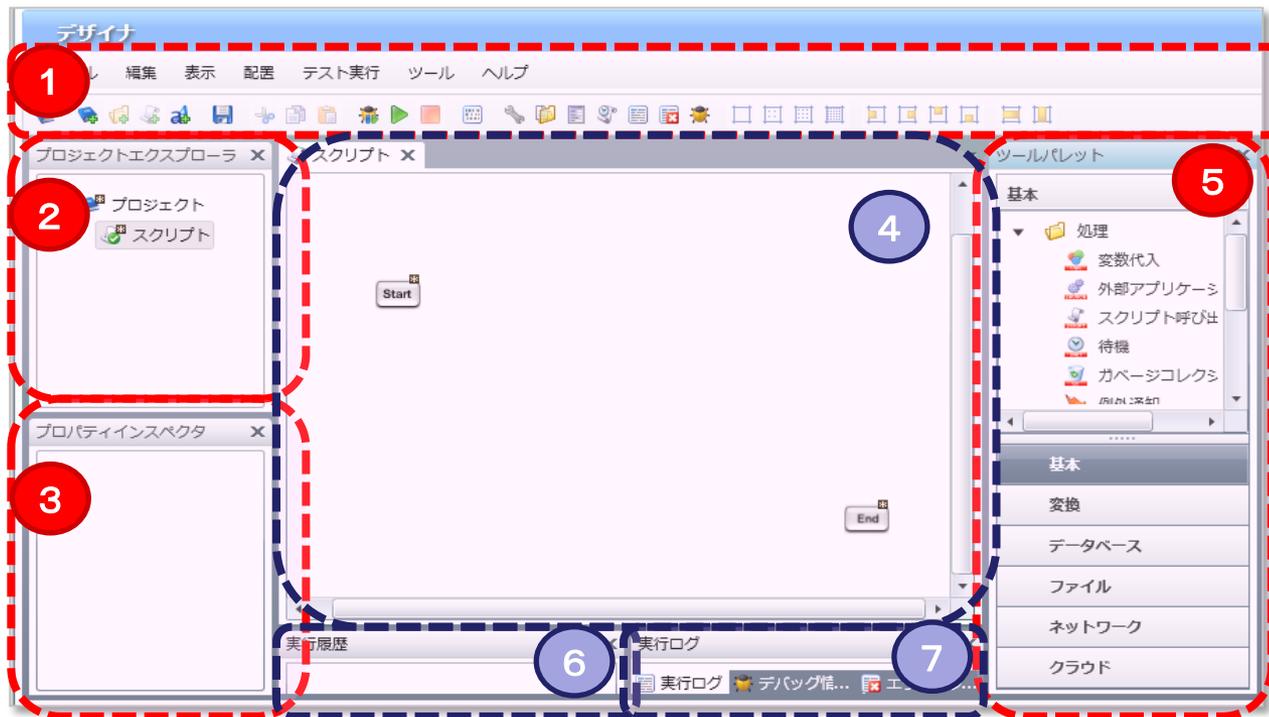
③ SkyOnDemandのWebStudioへログイン(2/3)

▼ WebStudioログイン後の画面



- デザイナ・・・スクリプトを作成するツールです。
- コントロールパネル・・・WebStudioを管理する設定ツール
- マイトリガー・・・運用設定ツール
- マイログ・・・ログを参照するツール
- エクスプローラ・・・ファイル参照
- マイプロジェクト・・・プロジェクト参照

スクリプトを作成するデザイナーは以下の構成となっております。



- ①メニュー・・・デザイナーの基本操作を行うための各種メニューおよびメニューに対応したツールバーが設定されます。
- ②プロジェクトエクスプローラ・・・プロジェクトやスクリプト、フォルダ等の作成、スクリプトの実行を行います。
- ③プロパティンスペクタ・・・スクリプトキャンバス上に作成される各種コンポーネントアイコンの設定を行います。
- ④スクリプトキャンパス・・・各種コンポーネントアイコンをスクリプトキャンパスに配置し、アイコン同志のドラッグ&ドロップでフロー作成を行います。
- ⑤ツールパレット・・・スクリプトキャンバスでのフロー作成に必要な各種コンポーネントアイコンが登録されています。
- ⑥実行履歴・・・デバックモードでスクリプト実行をした際に、スクリプト全体の処理時間とアイコンごとの処理時間、処理割合をパーセンテージで表示します。

次回のオンラインセミナー

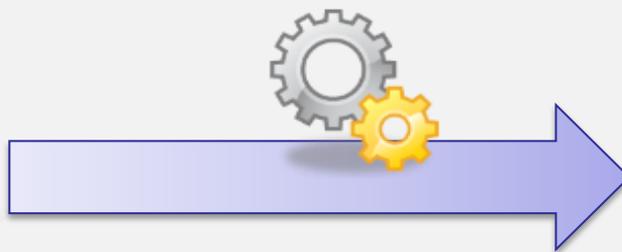
～第2回：基本編～

6月19日(木) 17:10～17:30

さわってみよう①
～商品マスタをSalesforceへファイル連携～



基幹システム



商品マスタ



アンケートにご協力ください。



アンケートにお応え頂いた方に



ファーストステップガイド

を差し上げます！！

