

活動登録画面 進捗項目制御 プラグイン
プログラム仕様書

プロジェクト番号	
システム名称	
最終更新者	
最終更新日	

プログラム仕様書	プラグイン概要	作成者	
		作成日	
<p>○プラグイン概要</p> <p>活動登録画面において、特定の顧客ステータスを満たしていないと進捗を選択できないようにする。 ※本サンラ活動登録画面 進捗項目制御 プラグイン</p> <p>○処理概要</p> <ol style="list-style-type: none"> ①画面を開いた際、REST APIで顧客情報を取得する ②条件を満たしているかどうかの判断を行う ③満たしていない場合は進捗項目を変更不可にする <p>○対象ブラウザ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Internet Explorer 11 2. Microsoft Edge 3. Google Chrome <p>○実装方針</p> <p>対象ブラウザでの動作を満たすため、下記のバージョンに準拠して実装する</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Javascript : EcmaScript 5 2. HTML : 4.01 3. CSS : 2.1 			

プログラム仕様書

プラグイン構成

作成者

作成日

○ファイル構成

No.	要素名/階層構造	ファイル概要	備考
1	sample03.活動登録画面 進捗項目制御 プラグイン	プラグインアーカイブ	
2	- manifest.json	マニフェストファイル	
3	+ js	javascript ファイル用フォルダ	
4	- sample03.js	サンプルjavascript	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

○定義一覧

No.	要素	子要素	用途	型	値	備考
1	plugin_name		プラグイン名	オブジェクト		
2		ja	日本語	文字列	サンプルプラグイン03	
3		en	英語	文字列	sample plugin03	
4		zh	中国語	文字列	插件的例子03	
5		ko	韓国語	文字列	샘플 플러그인03	
6	menu_type		メニュー表示フラグ	数値	0	0:非表示 1:表示
7	target		適用画面ID配列	配列		
7		[0]	画面ID	文字列	1_004	活動登録画面ID
8	note		プラグイン説明	オブジェクト		
9		ja	日本語	文字列	活動登録画面の進捗選択を制御する	
10		en	英語	文字列	Control progress selection on activity registration screen	google翻訳使用
11		zh	中国語	文字列	在活動註冊屏幕上控制進度選擇	google翻訳使用
12		ko	韓国語	文字列	활동 등록 화면의 진척 선택을 제어하는	google翻訳使用
13	version		バージョン	文字列	ver 1.0	
14	author		著者	文字列	softbrain	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

○manifest.json

```
{
  "plugin_name": {
    "ja": "サンプルプラグイン03",
    "en": "sample plugin03",
    "zh": "插件的例子03",
    "ko": "샘플 플러그인03"
  },
  "menu_type": 0,
  "target": ["1_004"],
  "note": {
    "ja": "活動登録画面の進捗選択を制御する",
    "en": "Control progress selection on activity registration screen",
    "zh": "在活動註冊屏幕上控制進度選擇",
    "ko": "활동 등록 화면의 진척 선택을 제어하는"
  },
  "version": "ver 1.0β",
  "author": "softbrain"
}
```

○適用画面影響箇所

ユーザーの案件管理権限の有無で切り替わる(無し:3、有り:4)

5

○適用コンポーネント一覧

No.	新規	適用要素	タイプ	型	追加処理	備考
1	○	ready	javascript	関数	顧客ランクの取得(RestAPI)及びUI操作	ページロード時イベント
2		checkInput	javascript	関数	ボタン押下時の処理に追加操作	「登録」ボタン押下時実行
3		sales_code_parent	html	セレクトボックス	セールスコードの取得	顧客名選択(案件管理権限なし)
4		sales_code_sel_parent	html	セレクトボックス	セールスコードの取得	顧客名選択(案件管理権限あり)
5		progress_code	html	セレクトボックス	特定条件でのUI無効化	進捗状況選択
6						
7						

○追加処理

i. 顧客ランクの取得(RestAPI)及びUI操作

① - 1 画面を開いた際、REST APIで案件情報を取得する ※顧客セレクトボックスを選択した際

RestAPI

URL : [コンテキストパス]/rest/v1/entity

Method : GET

Header :

X-Auth-API-Token : [管理者が発行したAPIトークン]

QueryParam :

obj : business ※案件情報

id : [3.sales_code_parent]or[4.sales_code_sel_parent]のvalue

※ユーザーの案件管理権限の有無で切り替わる(無し:3、有り:4)

columncodes : 216 ※顧客コードの項目コード

① - 2 案件情報から顧客コードを取得し、REST APIで顧客情報を取得する

RestAPI

URL : [コンテキストパス]/rest/v1/entity

Method : GET

Header :

X-Auth-API-Token : [管理者が発行したAPIトークン]

QueryParam :

obj : customer ※顧客情報

id : ① - 1で取得した顧客コード

columncodes : 339 ※顧客ランクの項目コード

②条件を満たしているかどうかの判断を行う

RestAPIの実行結果から顧客ランクを取得し、

値が「D(4)」である事をチェックする。※(選択しない(0)、A(1)、B(2)、C(3))

③満たしていない場合は進捗項目を変更不可にする

②の条件を満たしていない場合は、[5.progress_code]のセレクトボックスを無効化し、文字色をグレー(#aaa)に変更する。

ii. 「登録」 ボタン押下時にイベントをフックしUI操作を行う

④checkInput関数の呼び出しをフックしセレクトボックスを有効化する

[4. progress_code]のセレクトボックスを有効化する

※無効化したままForm送信を行うと値が渡らなくなるための処理