

案件登録画面 疑似紐付 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>集計のために、案件商品に対して疑似的に担当社員・担当部署を紐づける 案件登録画面 疑似紐付 プラグイン</p> <p>○処理概要</p> <ol style="list-style-type: none"> ①商品情報項目に簡易検索用のテキスト入力欄を追加する（社員・部署別） ②入力を行いエンターキー押下でREST APIで検索を行う ③検索結果は商品の簡易検索のようにクリックできる形で表示される ④検索結果を選択すると確定し、担当者名などをテキスト型項目にセットする <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	sample08. 案件登録画面 疑似紐付 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	- sample04.js	サンプルjavascript	
5			
6			
7			
8			
9			
10			

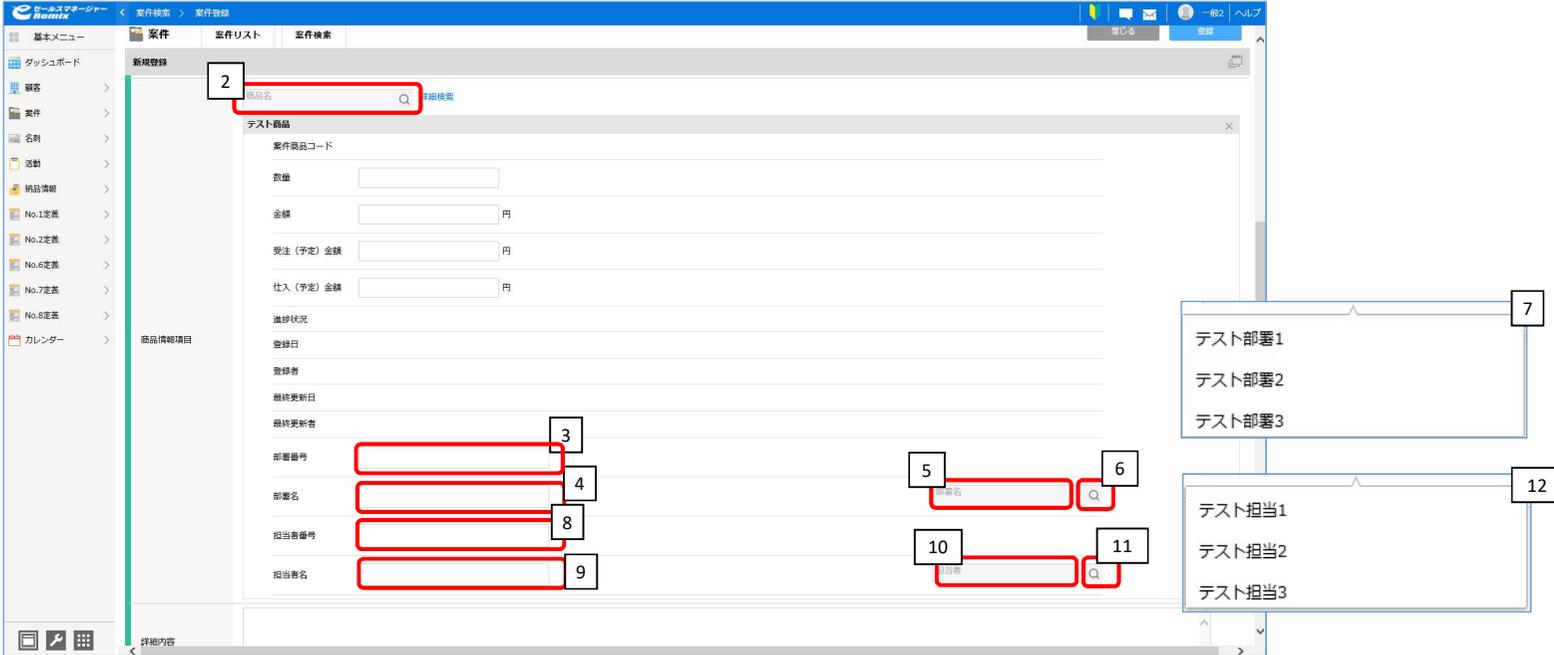
○定義一覧

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04	
3		en	英語	文字列	sample plugin04	
4		zh	中国語	文字列	插件的例子04	
5		ko	韓国語	文字列	샘플 플러그인04	
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	2_007	案件登録画面ID
8	note		プラグイン説明	オブジェクト		
9		ja	日本語	文字列	案件商品に対して担当社員・担当部署を紐づける	
10		en	英語	文字列	Associate the employee in charge and the department in charge with the product	google翻訳使用
11		zh	中国語	文字列	将负责员工和主管部门与产品相关联	google翻訳使用
12		ko	韓国語	文字列	안건 상품에 대해 담당 직원·부서를 끈 짓는	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08",
    "en": "sample plugin08",
    "zh": "插件的例子08",
    "ko": "샘플 플러그인08"
  },
  "menu_type": 0,
  "target": ["3_006", "3_007"],
  "note": {
    "ja": "登録更新画面において、入力値の制御やチェックを行う",
    "en": "Control and check the input value on the registration update screen",
    "zh": "在注册更新屏幕上控制并检查输入值",
    "ko": "등록 업데이트 화면에서 입력 값의 제어 및 검사를 수행"
  },
  "version": "ver 1.0",
  "author": "softbrain"
}
```

○適用画面影響箇所



○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	部署、担当者の項目制御。検索機能追加	ページロード時イベント
2		proSearchInputText	html	テキストボックス		本UIに追加処理は無し
3		EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_1[プロダクト番号]	html	テキストボックス	部署番号、ReadOnly属性に設定	
4		EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2[プロダクト番号]	html	テキストボックス	部署名、ReadOnly属性に設定	
5	○	dep[プロダクト番号]SearchText	html	テキストボックス	入力文字から部署を検索する	Enterキー押下で検索実行
6	○	dep[プロダクト番号]ViewResult	html	ボタン	入力文字から部署を検索する	ボタンクリックで検索実行
7	○	dep[プロダクト番号]SuggestList	html	リスト	部署番号、部署名の設定	リストの要素クリックで実行
8		EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_1[プロダクト番号]	html	テキストボックス	担当者番号、ReadOnly属性に設定	
9		EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2[プロダクト番号]	html	テキストボックス	担当者名、ReadOnly属性に設定	
10	○	per[プロダクト番号]SearchText	html	テキストボックス	入力文字から担当者を検索する	Enterキー押下で検索実行
11	○	per[プロダクト番号]ViewResult	html	ボタン	入力文字から担当者を検索する	ボタンクリックで検索実行
12	○	per[プロダクト番号]SuggestList	html	リスト	担当者番号、担当者名の設定	リストの要素クリックで実行

○No.4定義

案件項目の「案件商品情報」に制御用データの追加を行う。

追加した4データは編集可能データとしておく。 ※プラグイン側で編集不可能とする

検索

営業プロセスの検討

変更 変更前に戻す 項目をドラッグアンドドロップしてください。 プレビュー

案件コピー時に、商品情報を引き継ぐ

11	売上を入力する					<input type="checkbox"/>
12	進捗状況	セレクト			使用可	<input type="checkbox"/>
13	登録日	日時			使用可	<input type="checkbox"/>
14	登録者				使用可	<input type="checkbox"/>
15	最終更新日	日時			使用可	<input type="checkbox"/>
16	最終更新者				使用可	<input type="checkbox"/>
17	部署番号	文字		使用可	使用可	<input type="checkbox"/>
18	部署名	文字		使用可	使用可	<input type="checkbox"/>
19	担当者番号	文字		使用可	使用可	<input type="checkbox"/>
20	担当者名	文字		使用可	使用可	<input type="checkbox"/>

編集可能データ
部署番号、部署名、担当者番号、
担当者名を追加

セレクト (30/30) ?

12 数値 (30/30) ?

1.2 小数 (30/30) ?

日付 (30/30) ?

Aa 文字 (26/30) ?

文章 (30/30) ?

演算 (30/30) ?

按分 ?

○追加処理

①商品情報項目に簡易検索用のテキスト入力欄を追加する（社員・部署別）

- ①-1 画面起動時(商品情報項目選択時)に[1. ready]にて商品情報項目の情報を検索する
classが「.commodityDetail」、属性に「data-product-code」を持つdivタグを検索する
その配下に下記のネーミングルールのinputタグを取得する
EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_[インデックス番号][プロダクト番号]
※追加された商品分のプロダクト番号があるためその個数分処理を行う

①-2 ①-1で取得したindexタグにReadOnly属性を追加する

1. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_1_[プロダクト番号]: 部署番号
2. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2_[プロダクト番号]: 部署名
3. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_3_[プロダクト番号]: 担当者番号
4. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_4_[プロダクト番号]: 担当者名

①-3 ①-1で取得したindexタグの名前データのセルに検索テキストボックスと検索ボタンを追加する

2. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2_[プロダクト番号]: 部署名
4. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_4_[プロダクト番号]: 担当者名

②入力を行いエンターキー押下でREST APIで検索を行う

②-1 部署検索用のテキストボックスでEnterキー押下orボタン押下でRestAPIを実行する

RestAPI

URL : [コンテキストパス]/rest/v1/entities/search

Method : POST

Header :

X-Auth-API-Token : [管理者が発行したAPIトークン]

contentType: 'application/json'

data : {

 searchCondition: {

 targetObjectName: "depart"

 ※部署オブジェクト名

 items: [

 {

 columnCode: 1502, ※部署名で検索

 operator: "partly", ※部分一致

 text: [検索ワード]

 }

]

 },

 columnCodes: [1502,1506],

 ※部署名、部署番号

 sortKeys: null,

 fromIndex: 1

 }

②-2 検索結果を元に[7. dep[プロダクト番号]SuggestList]のリストを作成する

リストのクリックイベントに部署名、部署番号を設定する処理を追加する。

1. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_1_[プロダクト番号] : 部署番号

2. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2_[プロダクト番号] : 部署名

データ追加後にリスト表示する

②-3 担当者検索用のテキストボックスでEnterキー押下orボタン押下でRestAPIを実行する

RestAPI

URL : [コンテキストパス]/rest/v1/entities/search

Method : POST

Header :

X-Auth-API-Token : [管理者が発行したAPIトークン]

contentType: 'application/json'

data : {

searchCondition: {

targetObjectName: "employee" ※担当者(社員)オブジェクト名

items: [

{

columnCode: 502, ※担当者名で検索

operator: "partly", ※部分一致

text: [検索ワード]

}

]

},

columnCodes: [502,602 ※担当者名、担当者番号

sortKeys: null,

fromIndex: 1

}

②-3 検索結果を元に[12. per[プロダクト番号]SuggestList]のリストを作成する

リストのクリックイベントに担当者名、担当者番号を設定する処理を追加する。

3. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_3_[プロダクト番号] : 担当者番号

4. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_4_[プロダクト番号] : 担当者名

データ追加後にリスト表示する

③検索結果は商品の簡易検索のようにクリックできる形で表示される

③-1 ②-2 の実行後、部署名の選択リストが表示される

リストのクリックで部署番号、部署名テキストボックスに値が設定される ※④-1の処理

③-2 ②-4 の実行後、担当者名の選択リストが表示される

リストのクリックで担当者番号、担当者名テキストボックスに値が設定される ※④-2の処理

④検索結果を選択すると確定し、担当者名などをテキスト型項目にセットする

④-1 ③-1 で選択された部署の情報がテキストボックスに設定される

1. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_1_[プロダクト番号]: 部署番号

2. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_2_[プロダクト番号]: 部署名

※「登録」ボタン押下時にデータが案件データ共に保存される

④-2 ③-2 で選択された担当者の情報がテキストボックスに設定される

3. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_3_[プロダクト番号]: 担当者番号

4. EXT_8_ANKEN_PRODUCT_VARCHAR_4_[プロダクト番号]: 担当者名

※「登録」ボタン押下時にデータが案件データ共に保存される