

# **intra-mart Accel Platform**

---

---

**IM-共通マスタ スマートフォン検索画面仕様書**

**2013/04/01 第 2 版**



<< 変更履歴 >>

変更年月日	変更内容
2012/10/01	初版
2013/04/01	第 2 版 「4.6 役職検索」を追記しました。



## &lt;&lt; 目次 &gt;&gt;

1	はじめに.....	1
1.1	目的.....	1
2	IM-共通マスタスマートフォン版検索画面.....	2
2.1	画面構成.....	2
2.1.1	キーワード.....	2
2.1.2	階層.....	3
2.1.3	キーワード+追加条件一覧.....	4
2.1.4	階層+追加条件一覧.....	5
2.2	検索画面の呼び出し方法.....	6
2.2.1	imartタグの使用法.....	6
2.2.2	呼び出す検索画面の指定方法.....	7
2.2.3	検索画面における認可制御.....	8
3	基本情報描画領域について.....	9
3.1	基本情報描画領域の詳細.....	9
4	検索画面タブPlugin.....	10
4.1	検索画面タブPlugin共通の仕様.....	10
4.1.1	画面起動回数.....	10
4.1.2	キーワード検索について.....	12
4.1.3	階層表示の展開処理.....	12
4.1.4	内包型エンティティの比較条件の取扱.....	12
4.1.5	内包型エンティティにつく分類を指定した場合の条件の取扱.....	12
4.1.6	組織セットの表示について.....	13
4.1.7	組織リストの適用について.....	13
4.1.8	戻り値の形式.....	13
4.2	ユーザ検索.....	14
4.2.1	ユーザ検索(キーワード)タブ.....	14
4.2.2	ユーザ検索(組織)タブ.....	22
4.2.3	ユーザ検索(パブリックグループ)タブ.....	29
4.2.4	ユーザ検索(プライベートグループ)タブ.....	34
4.2.5	ユーザ検索(ロール)タブ.....	38
4.3	組織検索.....	42
4.3.1	組織検索タブ.....	42
4.4	パブリックグループ検索.....	48
4.4.1	パブリックグループ検索タブ.....	48
4.5	プライベートグループ検索.....	52
4.5.1	プライベートグループ一覧タブ.....	52
4.6	役職検索.....	54
4.6.1	役職検索タブ.....	54
4.6.2	組織・役職検索タブ.....	60
5	ログの出力.....	66



# 1 はじめに

---

## 1.1 目的

本ドキュメントは、intra-mart で使用される IM-共通マスタのスマートフォン版検索画面の仕様および各種設定について解説します。

- ユーザ検索
- 組織検索
- パブリックグループ検索
- プライベートグループ検索
- 役職検索

## 2 IM-共通マスタスマートフォン版検索画面

IM-共通マスタのスマートフォン版検索画面では、利用者が独自に指定する画面を組み込むための仕組みを提供しています。

### 2.1 画面構成

スマートフォン版検索画面は、画面起動引数と設定ファイルの情報から画面を表示する検索画面タブ Plugin を読み込み構築します。スマートフォン版検索画面の画面構成は4種類あります。

#### 2.1.1 キーワード

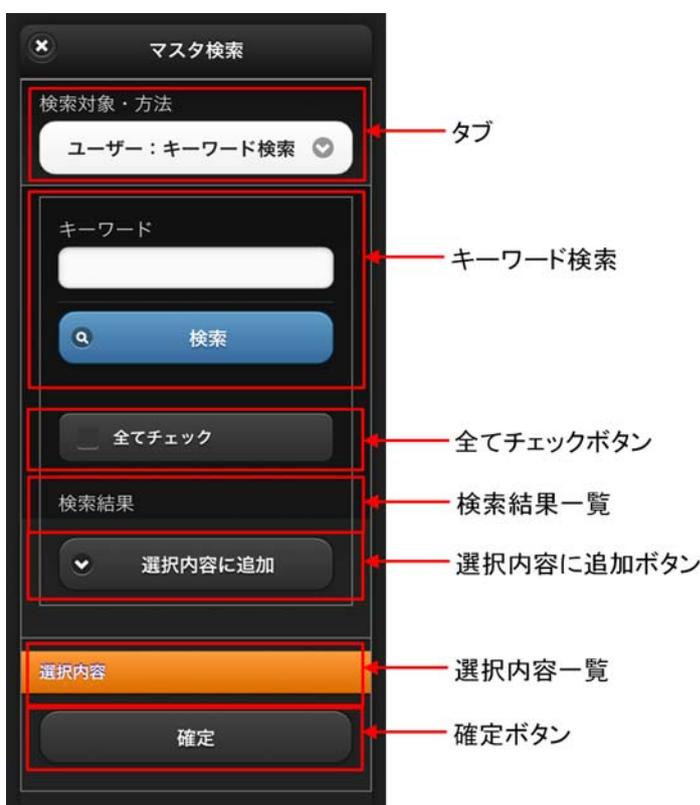


図 2-1 キーワード

表 2-1 キーワード 画面項目

項目	説明
タブ	検索対象・方法を切り替えます。
キーワード検索	キーワードを入力し、検索ボタンのタップで検索処理を行います。
全てチェックボタン	検索結果一覧の項目をすべてチェック、またはチェックを解除します。単一選択の時は表示されません。
検索結果一覧	キーワード検索の結果を表示します。
選択内容に追加ボタン	検索結果一覧のチェック済み項目を、選択内容一覧に追加します。単一選択の時は表示されません。
選択内容一覧	起動元画面に返却する情報です。単一選択の時は表示されません。
確定ボタン	画面を閉じ、選択した情報を返却します。

## 2.1.2 階層



図 2-2 階層

表 2-2 階層 画面項目

項目	説明
タブ	検索対象・方法を切り替えます。
階層一覧	ツリー状データの特定の階層を表します。階層項目をタップすることで選択した階層をもとに検索処理を行い、検索結果一覧に表示します。
パンくずリスト	現在の階層です。タップすることで、階層移動します。
階層移動ボタン	配下の階層へ移動します。最下層の場合は、このボタンは表示されません。
全てチェックボタン	検索結果一覧の項目をすべてチェック、またはチェックを解除します。単一選択の時は表示されません。
検索結果一覧	キーワード検索の結果を表示します。
選択内容に追加ボタン	検索結果一覧のチェック済み項目を、選択内容一覧に追加します。単一選択の時は表示されません。
選択内容一覧	起動元画面に返却する情報です。単一選択の時は表示されません。
確定ボタン	画面を閉じ、選択した情報を返却します。

2.1.3 キーワード+追加条件一覧



図 2-3 キーワード+追加条件一覧

表 2-3 キーワード 画面項目

項目	説明
タブ	検索対象・方法を切り替えます。
キーワード検索	キーワードを入力し、検索ボタンのタップで検索処理を行います。
一次検索結果一覧	キーワード検索の結果を表示します。項目をタップすることで検索処理を行い、検索結果一覧に表示します。
追加条件	追加条件を選択します。一時検索結果一覧をもとに取得した結果をさらに絞り込み、その結果を検索結果一覧に表示します。
全てチェックボタン	検索結果一覧の項目をすべてチェック、またはチェックを解除します。単一選択の時は表示されません。
検索結果一覧	一次検索結果一覧からの検索、追加条件による絞り込みの結果を表示します。
選択内容に追加ボタン	検索結果一覧のチェック済み項目を、選択内容一覧に追加します。単一選択の時は表示されません。
選択内容一覧	起動元画面に返却する情報です。単一選択の時は表示されません。
確定ボタン	画面を閉じ、選択した情報を返却します。

## 2.1.4 階層+追加条件一覧



図 2-4 階層+追加条件一覧

表 2-4 階層 画面項目

項目	説明
タブ	検索対象・方法を切り替えます。
階層一覧	ツリー状データの特定の階層を表します。階層項目をタップすることで選択した階層をもとに検索処理を行い、検索結果一覧に表示します。
パンくずリスト	現在の階層です。タップすることで、階層移動します。
階層移動ボタン	配下の階層へ移動します。最下層の場合は、このボタンは表示されません。
追加条件	追加条件を選択します。一時検索結果一覧をもとに取得した結果をさらに絞り込み、その結果を検索結果一覧に表示します。
全てチェックボタン	検索結果一覧の項目をすべてチェック、またはチェックを解除します。単一選択の時は表示されません。
検索結果一覧	キーワード検索の結果を表示します。
選択内容に追加ボタン	検索結果一覧のチェック済み項目を、選択内容一覧に追加します。単一選択の時は表示されません。
選択内容一覧	起動元画面に返却する情報です。単一選択の時は表示されません。
確定ボタン	画面を閉じ、選択した情報を返却します。

## 2.2 検索画面の呼び出し方法

### 2.2.1 imart タグの使用方法

スマートフォン版の検索画面は、以下のような imart タグを利用することで呼び出すことができます。

■ スクリプト開発の場合 (プレゼンテーションページ)

```
<imart type="head">
  <title></title>
  <imart type="imACMSearchSp"></imart>                                <!-- .....① -->
  <script type="text/javascript" src="csjs/im_json.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    $(document).delegate('#selectButton', 'tap', function(e) {      <!-- .....② -->
      var page_path = $('base').attr('href') + 'im_master_smartphone/search/search';
      var param = new Object(); // 画面起動時の引数を格納
      param.target= 'jp.co.intra_mart.im_master.search.user.smartphone';
      param.callback_function = 'resultSearch';
      var parameter_json_string = escape(ImJson.toJSONString(param)); // JSON 文字列に変換
      // jqm の changePage を利用して検索画面に遷移
      $.mobile.changePage(page_path, {
        type : 'post',
        data : {
          parameter : parameter_json_string
        },
        role : 'dialog'
      });
    });
    //callback で指定した関数
    function resultSearch(object) {
    }
  </script>
</imart>

<a href="#" data-role="button" data-rel="dialog" id="selectButton">開く</a>
```

### ■ JavaEE 開発の場合 (JSP)

```
<%@ page contentType="text/html; charset=Windows-31J" pageEncoding="Shift_JIS" %>
<%@ taglib prefix="imui" uri="http://www.intra-mart.co.jp/taglib/imui" %>
<imui:head>
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="im_master_smartphone/css/jqm-ext.css">
  <script type="text/javascript" src="im_master_smartphone/csjs/search/common_search.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="im_master_smartphone/csjs/search/keyword.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="im_master_smartphone/csjs/search/tree.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="im_master_smartphone/csjs/search/tree_with_list.js"></script>
  <script type="text/javascript" src="csjs/im_json.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    $(document).delegate('#selectButton', 'click', function(e) {
      e.preventDefault();
      var page_path = $('base').attr('href') + 'im_master_smartphone/search/search';
      var param = new Object(); // 画面起動時の引数を格納
      param.target= 'jp.co.intra_mart.im_master.search.user.smartphone';
      param.callback_function = 'resultSearch';
      var parameter_json_string = escape(ImJson.toJsonString(param)); // JSON 文字列に変換
      // jqm の changePage を利用して検索画面に遷移
      $.mobile.changePage(page_path, {
        type : 'post',
        data : {
          parameter : parameter_json_string
        },
        role : 'dialog'
      });
    });

    //callback で指定した関数
    function resultSearch(object) {
    }
  </script>
</imui:head>

<a href="#" data-role="button" id="selectButton">開</a>
```

- ① 検索画面を呼び出したいプレゼンテーションページ/JSP ファイルの head 部内で imart タグを記述します。
- ② ボタンやリンクの id と関連付けて検索画面の起動関数を記述します。この関数内で、検索画面に渡す起動パラメータの記述を行います。起動パラメータは JSON 文字列に変換する必要があります。
- ③ 呼び出した画面の検索結果は、パラメータ callback\_function に指定した クライアントサイド JavaScript 関数の引数にオブジェクトとして渡されます。

## 2.2.2 呼び出す検索画面の指定方法

### 2.2.2.1 指定方法① デフォルトで提供する拡張ポイントの利用

基本的な検索画面については、あらかじめ拡張ポイントが用意されています。利用者は、起動時にその拡張ポイントを利用し、検索画面を呼び出すことが可能です。

#### 2.2.2.1.1 ユーザ検索

拡張ポイント	jp.co.intra_mart.im_master.search.user.smartphone	
構築される画面	検索画面タブ	ユーザ検索 (キーワード) ユーザ検索 (組織) ユーザ検索 (パブリックグループ) ユーザ検索 (プライベートグループ) ユーザ検索 (ロール)

#### 2.2.2.1.2 組織検索

拡張ポイント	jp.co.intra_mart.im_master.search.department.smartphone	
構築される画面	検索画面タブ	組織検索

2.2.2.1.3 **パブリックグループ検索**

拡張ポイント	jp.co.intra_mart.im_master.search.public_group.smartphone	
構築される画面	検索画面タブ	パブリックグループ検索

2.2.2.1.4 **プライベートグループ検索**

拡張ポイント	jp.co.intra_mart.im_master.search.private_group.smartphone	
構築される画面	検索画面タブ	プライベートグループ検索

2.2.2.1.5 **役職検索**

拡張ポイント	jp.co.intra_mart.im_master.search.company_post.smartphone	
構築される画面	検索画面タブ	役職検索 組織・役職検索

2.2.2.2 **指定方法② タブ ID を指定した検索画面の構築**

検索起動時に使用したい検索画面タブ Plugin を指定することで、独自の画面を構築することも可能です。

2.2.2.2.1 **検索画面タブ Plugin 指定**

指定可能な検索画面タブ Plugin は以下のとおりです。

表 2-5 指定可能な検索画面タブ Plugin

検索画面タブ	プラグイン ID
ユーザ検索(キーワード)	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.user.keyword.smartphone
ユーザ検索(組織)	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.department.tree_with_list.smartphone
ユーザ検索(パブリックグループ)	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.public_group.tree_with_list.smartphone
ユーザ検索(プライベートグループ)	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.private_group.tree.smartphone
ユーザ検索(ロール)	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.role.tree_with_list.smartphone
組織検索	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.department.tree.smartphone
パブリックグループ検索	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.public_group.tree.smartphone
プライベートグループ検索	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.private_group.keyword.smartphone
役職検索	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.company_post.tree.smartphone
組織・役職検索	jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.department_post.tree.smartphone

2.2.3 **検索画面における認可制御**

検索画面における認可制御は、「ログインユーザが参照権を持つ会社、およびその会社に属する情報(ユーザ、組織など)の検索」となります。認可制御が行われている検索タブは、以下のとおりです。

表 2-6 検索画面タブと認可制御

検索画面タブ	認可制御
ユーザ検索(キーワード)	○
ユーザ検索(組織)	○
ユーザ検索(パブリックグループ)	
ユーザ検索(プライベートグループ)	
ユーザ検索(ロール)	
組織検索	○
パブリックグループ検索	
プライベートグループ検索	
役職検索	○
組織・役職検索	○

## 3 基本情報描画領域について

### 3.1 基本情報描画領域の詳細

スマートフォン版検索画面における基本情報描画領域は、PC版と異なり plugin で提供していません。画面起動引数の基本情報描画領域を指定して表示／非表示を切り替えます。基本情報描画領域を表示した場合、検索基準日などの表示を「基本条件」をタップすることで、展開／縮小を切り替えることができます。基本情報描画領域を表示したときの画面は下図のとおりです。



図 3-1 基本情報描画領域

表 3-1 基本情報描画領域 画面項目

項目	説明
基本条件	検索基準日など項目を展開／縮小する。
検索基準日	検索を実行する際に基準とする日付を表示する。
ロケール	検索を実行する際に基準とするロケールを表示する。

## 4 検索画面タブ Plugin

### 4.1 検索画面タブ Plugin 共通の仕様

本節では、検索画面タブ共通の仕様についてまとめています。

#### 4.1.1 画面起動引数

検索画面を起動する際に、起動引数を指定する必要があります。

検索画面起動引数には、以下の種類があります。

- 画面構築基盤用
- 共通パラメータ
- 準共通パラメータ
- ユーザ検索固有
- 暗黙条件

画面起動引数の詳細は『IM-共通マスタ スマートフォン版検索画面起動引数一覧』を参考にしてください。

以降、各検索画面タブで共通の仕様となる画面起動引数(画面構築基盤用、共通パラメータ、準共通パラメータ)を列挙します。ユーザ検索固有、暗黙条件については、検索画面タブ毎に指定可能なものが異なりますので、各検索タブを参照してください。

##### 4.1.1.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。

- 検索対象(使用拡張ポイント)

検索機能を選択します。設定する拡張ポイントによって機能が変わります。標準で提供している拡張ポイントは、「2.2.2.1 指定方法① デフォルトで提供する拡張ポイントの利用を参照してください。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
target	String	×	-	

- 基本情報描画領域

基本情報描画領域の表示/非表示を切り替えます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
basic_area	String	×	-	true:表示する false:表示しない

- 使用タブセット

上記の検索対象を設定せず、実行時に使用する検索画面タブを設定したい場合にこの項目を使用します。指定可能な検索画面タブは「2.2.2.2.1 検索画面タブPlugin指定」を参照してください。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
tabs	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
id	String	○	-	検索画面タブ Plugin ID
title	String	○	-	

- ウィンドウタイトル

ポップアップしたウィンドウのタイトルに表示する文字列です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
wnd_title	String	×	intra-mart	

- タイトルバーメッセージ

タイトルバーに表示するメッセージ(キャプション)です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
message	String	×	-	

- コールバックファンクション

検索した結果を返す関数を指定します。結果は指定した関数の引数に渡されます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
callback_function	String	○	-	imACMSearchSp

- タブの初期フォーカス

画面を初期表示したときに表示するタブを選択します。検索画面タブ Plugin ID を指定します。デフォルトでは検索方法・対象で選択できる最初のタブにフォーカスされます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
default_tab_id	String	×	-	

- 単一選択・複数選択

検索結果を単一選択とするか、複数選択とするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
type	String	×	multiple	multiple: 複数選択 single : 単一

- 初期選択オブジェクト

画面起動時に選択一覧に入れておくオブジェクトの配列を設定します。何も設定しなければ選択一覧には何も表示されません。このオブジェクトの形式は戻り値の形式のJSONオブジェクトでなければ正常に表示されません。戻り値の形式については、「4.1.8 戻り値の形式」を参照して下さい。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
default_selected	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	結果形式のJSONオブジェクト

#### 4.1.1.2 共通パラメータ

多くの機能で共通して利用するパラメータです。検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。

- 検索基準日

期間化された情報を取得する際基準にする日付を指定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
target_date	Date	×	システム日付	

- 削除データの使用

論理削除状態のデータを検索対象にするかどうかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
deleted_data	Boolean	×	false	true :論理削除データを取得 false:論理削除データを取得しない

- 表示ロケール

表示ロケールを設定します。検索結果もこのロケール表示で返します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
target_locale	String	×	現在のログインユーザのロケール	

#### 4.1.1.3 準共通パラメータ

多くの機能で共通して利用するパラメータです。タブ毎にそれぞれ設定する必要があります。

- 取得する情報(項目)

検索画面タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。検索タブにより、取得できるテーブルが異なります。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
prop	Array	×		
検索タブ Plugin ID	Object	×		
配列インデックス	String	○		取得したいカラム名

#### 4.1.2 キーワード検索について

キーワードを使用して検索し、一覧を表示するコントロールが各所に存在しますが、一覧表示においては大量データモード設定時に以下のような制限を受ける。詳細は各検索画面タブを参照。

- 設定ファイルに設定されている制限件数をデータベースから取得する最大の件数とし、それ以上のデータがあっても取得しない。(ユーザ情報、ロール情報)

#### 4.1.3 階層表示の展開処理

階層の表示は 1 階層毎の表示となりますが、取得する情報は、PC 版の共通検索画面のツリー表示と同等です。詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。

#### 4.1.4 内包型エンティティの比較条件の取扱

内包構造を持つエンティティにおいて、比較演算子を指定する場合の振る舞いは、PC 版の共通検索画面と同等です。詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。

#### 4.1.5 内包型エンティティにつく分類を指定した場合の条件の取扱

内包型エンティティにつく分類を指定した場合の振る舞いは、PC 版の共通検索画面と同等です。詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。

#### 4.1.6 組織セットの表示について

組織セットの表示については、PC 版の共通検索画面と同等です。詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。

#### 4.1.7 組織リストの適用について

組織リストの適用について PC 版の共通検索画面と同等です。詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。

#### 4.1.8 戻り値の形式

検索画面タブの戻り値は以下の形式となります。

表 4-1 情報オブジェクトの形式 (Object)

プロパティ名	型	説明
type	String	このオブジェクトの型を表す。主にアプリケーション側で型の判別ができるように提示するもの。アプリケーション共通マスタが標準で提供する機能の範囲では、取得した情報元のテーブル名を設定する。
keyFields	Array	文字列の配列。 data 内で一意性を表すキーとなるプロパティのプロパティ名を配列として保持する。検索画面の選択内容一覧において重複選択を避けるためのガイドとして使用する。 具体的には data から keyFields に設定された名前のプロパティを取得し、同一 type を含めて比較して重複をチェックする。
displayName	String	オブジェクトを画面に表示する際に使用する表示文字列
data	Objcet	実際にデータベースから取得したレコードの内容がオブジェクトとして設定される。引数の「取得する情報 (prop)」に指定された項目をデータベースから取得し、その名称のプロパティを設定する。

## 4.2 ユーザ検索

### 4.2.1 ユーザ検索(キーワード)タブ

ユーザ検索(キーワード)タブでは、キーワード検索によりユーザ情報を検索します。

#### 4.2.1.1 画面構成

ユーザ検索(キーワード)タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-1 ユーザ検索(キーワード)タブ 画面表示

表 4-2 ユーザ検索(キーワード)タブ 画面項目

分類	項目	備考
キーワード検索	キーワード	検索する文字列。
検索結果一覧		キーワード検索を実行した結果を表示。

#### 4.2.1.2 画面イベントと検索処理

ユーザ検索(キーワード)タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-3 ユーザ検索(キーワード)タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	特になし
検索ボタン押下時	入力されたキーワードよりユーザ検索を実行する。

##### 4.2.1.2.1 ユーザ検索に関する補足(認可)

ユーザ検索では、ログインユーザごとに認可による会社の絞り込みが行われます。検索結果には、ログインユーザが参照できる会社に所属しているユーザが表示されます。

暗黙条件にログインユーザが認可されていない会社が指定されている場合、それを除いて検索します。

#### 4.2.1.3 起動パラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。ユーザ検索(キーワード)タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.2.1.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルなどに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.2.1.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.2.1.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。ユーザ検索(キーワード)タブでは IMM\_USER テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.2.1.3.4 ユーザ検索固有

ユーザ検索時にのみ必要となる引数です。

- 主所属による絞り込み

検索対象を、主所属組織が設定されたユーザのみとするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_main_only	Boolean	×	true	true:主所属のみを表示 false:主所属以外も含めて表示

## 4.2.1.3.5 キーワード検索固有

キーワード検索時にのみ必要となる引数です。

- 検索対象

キーワードの検索対象を指定します。複数指定することができます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
keyword_search_target	Array	×	-	検索対象を指定
配列インデックス	String	○	"code","name","search_name"	code:コード name:名称 search_name:検索名

- 検索方法

キーワード検索の検索方法を指定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
keyword_search_type	Boolean	×	prefix	prefix: 前方一致 full: 完全一致 part: 部分一致

## 4.2.1.3.6 暗黙条件

ユーザ検索(キーワード)タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- 会社

ユーザ検索時に指定の会社で絞り込みます。ただし、組織リストまたは組織を設定している場合、会社は利用されません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
company	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
<pre>"criteria": {   "company": [{"company_cd": "会社コード"}, {"company_cd": "会社コード"}, ... ] }</pre>				

- 組織リスト

ユーザ検索時に指定の会社と組織の組み合わせで絞り込みます。ただし、1つの会社に複数の組織を指定することはできません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	eq	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set_list": [ {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     },     "post_cd": 役職コード,     "compare": "le"   }, ... ] } </pre>				

- 組織

ユーザ検索時に指定の組織で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ 組織役職

ユーザ検索時に指定の役職で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "post": {       "post_cd": 役職コード,       "compare": "le"     }   } }           </pre>				

■ 組織分類項目

ユーザ検索時に指定の組織分類項目を持つ組織で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
dept_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "dept_ctg_item": [     ["company_cd": 会社コード,      "category_cd": 組織分類コード,      "category_item_cd": [ 組織分類項目コード, ...], ...]   ] }           </pre>				

■ パブリックグループ

ユーザ検索時に指定のパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_set	Object	×	-	
public_group_set_cd	String	○	-	
public_group	Object	×	-	
public_group_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "public_group_set": {     "public_group_set_cd": パブリックグループセットコード,     "public_group": {       "public_group_cd": パブリックグループコード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ パブリックグループ役割

ユーザ検索時に指定の役割で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_set	Object	×	-	
public_group_set_cd	String	○	-	
public_group_role	Object	×	-	
role_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "public_group_set": {     "public_group_set_cd": パブリックグループセットコード,     "public_group_role": {       "role_cd": パブリックグループコード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ パブリックグループ分類項目

ユーザ検索時に指定のパブリック分類項目を持つパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "public_group_ctg_item":     [ { "category_cd": パブリックグループ分類コード,       "category_item_cd": [ パブリックグループ分類項目コード, ... ] }, ... ] } </pre>				

- ユーザ分類項目  
ユーザ検索時に指定のユーザ分類項目で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
user_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "user_ctg_item":     [{"category_cd": ユーザ分類コード,       "category_item_cd": [ユーザ分類項目コード, ...], ... } }           </pre>				

- ロール  
ユーザ検索時に指定のロールで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
role	String	×	-	
<pre> "criteria": {   "role": ロール ID }           </pre>				

#### 4.2.1.4 システムパラメータ

- 起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

##### 4.2.1.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ キーワードの入力が必須になります。つまり、全件検索はできなくなります。
- ◆ ユーザ検索時に表示数制限(ユーザ)を超えたデータの取得ができなくなります。

##### 4.2.1.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 上記以外の設定は、<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>に定義します。
- このファイルは、パラメータ名とそれに対する値を定義する汎用的な定義ファイルです。
- これらの設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.2.1.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

ユーザ検索(キーワード)タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/ jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.user.keyword.smartphone_8.0.0 /plugin.xml >	
要素	<plugin><extension><search><content>	
属性	large_data_mode 。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

- 大量データモード表示数制限(ユーザ)

ユーザ検索で大量データモードが設定されている場合、ユーザ情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config><sp-large-data-mode><user><limit>
値	任意の数値

## 4.2.1.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたアクションの引数に渡されます。

ユーザ検索(キーワード)タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_user
keyFields	user_cd
displayName	ユーザ名
data	デフォルト取得項目 (user_cd, user_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値

## 4.2.2 ユーザ検索(組織)タブ

ユーザ検索(組織)タブでは、組織を階層で表示し、選択した組織/組織・役職に所属するユーザを検索します。

### 4.2.2.1 画面構成

ユーザ検索(組織)タブの画面表示は以下のとおりです。



表 4-4 ユーザ検索(組織)タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当する組織を一覧表示する。
追加条件		選択した組織から役職検索を実行した結果を表示する。
検索結果一覧		選択した組織/役職からユーザ検索を実行した結果を表示する。

#### 4.2.2.2 画面イベントと検索処理

ユーザ検索(組織)タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-5 ユーザ検索(組織)タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、組織検索を実行する。
組織(会社)展開時	選択された組織(会社)より、配下の組織検索を実行する。
組織(会社)押下時	選択された組織(会社)より、配下の組織検索、役職検索、ユーザ検索を実行する。
役職選択時	選択された役職より、ユーザ検索を実行する。

##### 4.2.2.2.1 画面イベント「組織押下時」の補足

組織を押下すると、配下の組織検索、役職検索、ユーザ検索が実行されますが、選択した組織が会社であった場合、「暗黙条件:組織表示設定」により動作が異なります。

- 組織表示設定が hide の場合

会社を押下すると、特定の組織セットに紐づく役職、ユーザを検索します。  
このとき、組織セットの特定方法は、以下の優先順位に従い決定します。

1. 暗黙条件:組織 で指定した組織セット
2. 組織セット表示設定の list で指定した組織セット
3. デフォルト組織セット

- 組織表示設定が display、all の場合

会社を押下しても役職、ユーザを検索は行いません。配下組織の展開結果に表示された組織セットを選択すると、役職検索、ユーザ検索を実行します。

##### 4.2.2.2.2 組織検索に関する補足(認可)

ユーザ検索、組織検索では、ログインユーザごとに認可による会社の絞り込みが行われます。検索結果には、ログインユーザが参照できる会社に所属しているユーザ、組織が表示されます。

暗黙条件にログインユーザが認可されていない会社が指定されている場合、それを除いて検索します。

##### 4.2.2.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。ユーザ検索(組織)タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.2.2.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルなどに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

4.2.2.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

4.2.2.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。ユーザ検索(組織)タブでは IMM\_USER テーブルのカラムを取得可能です。

4.2.2.3.4 ユーザ検索固有

ユーザ検索時にのみ必要となる引数です。

- 主所属による絞り込み

検索対象を、主所属組織が設定されたユーザのみとするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_main_only	Boolean	×	true	true:主所属のみを表示 false:主所属以外も含めて表示

4.2.2.3.5 暗黙条件

ユーザ検索(組織)タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- 組織セット表示設定

会社毎に表示する組織セットを設定します。表示する組織セットは会社毎にデフォルト組織セットリストで指定することができ、組織セット名の表示/非表示を選択できます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_disp	Object	×	-	
type	String	○	hide	hide、display、allのいずれか
list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "department_set_disp": {     "type": "hide",     "list": [{"company_cd": "会社コード", "department_set_cd": "組織セットコード"}, ... ]   } }           </pre>				

■ 会社

組織検索時、ユーザ検索時に指定の会社で絞り込みます。ただし、組織リストまたは組織を設定している場合、会社は利用されません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
company	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
<pre>"criteria": {   "company": [{"company_cd": 会社コード }, {"company_cd": 会社コード }, ...] }</pre>				

■ 組織リスト

組織検索時、役職検索時、ユーザ検索時に指定の会社と組織の組み合わせで絞り込みます。ただし、1つの会社に複数の組織を指定することはできません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	eq	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
<pre>"criteria": {   "department_set_list": [ {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     },     "post_cd": 役職コード,     "compare": "le"   }, ... ] }</pre>				

■ 組織

組織検索時、ユーザ検索時に指定の組織で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     }   } }           </pre>				

■ 組織役職

役職検索時、ユーザ検索時に指定の役職で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "post": {       "post_cd": 役職コード,       "compare": "le"     }   } }           </pre>				

■ 組織分類項目

組織検索時、ユーザ検索時に指定の組織分類項目を持つ組織で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
dept_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "dept_ctg_item": [     [{"company_cd": 会社コード,       "category_cd": 組織分類コード,       "category_item_cd": [ 組織分類項目コード, ...], ...}   ] } </pre>				

■ ユーザ分類項目

ユーザ検索時に指定のユーザ分類項目で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
user_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "user_ctg_item": [     [{"category_cd": ユーザ分類コード,       "category_item_cd": [ユーザ分類項目コード, ...], ...}   ] } </pre>				

■ ロール

ユーザ検索時に指定のロールで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
role	String	×	-	
<pre> "criteria": {   "role": ロール ID } </pre>				

#### 4.2.2.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

##### 4.2.2.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ 組織階層の移動ごとの検索になります。
- ◆ ユーザ検索時に表示数制限(ユーザ)を超えたデータの取得ができなくなります。

## 4.2.2.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 上記以外の設定は、<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>に定義します。
- このファイルは、パラメータ名とそれに対する値を定義する汎用的な定義ファイルです。
- これらの設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.2.2.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

ユーザ検索(組織)タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.department.tree_with_list.smartphone_8.0.0/plugin.xml >	
要素	<plugin>/<extension>/<search>/<content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

- 大量データモード表示数制限(ユーザ)

ユーザ検索で大量データモードが設定されている場合、ユーザ情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config>/<sp-large-data-mode>/<user>/<limit>
値	任意の数値

## 4.2.2.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ callback\_function で指定されたフアクションの引数に渡されます。ユーザ検索(組織)タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_user
keyFields	user_cd
displayName	ユーザ名
data	デフォルト取得項目 (user_cd, user_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値

## 4.2.3 ユーザ検索(パブリックグループ)タブ

ユーザ検索(パブリックグループ)タブでは、パブリックグループをツリー表示し、選択したパブリックグループ/パブリックグループ・役割に所属するユーザを検索します。

### 4.2.3.1 画面構成

ユーザ検索(パブリックグループ)タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-3 ユーザ検索(パブリックグループ) 画面表示

表 4-6 ユーザ検索(パブリックグループ) 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当するパブリックグループ検索を階層表示する。
追加条件		選択したパブリックグループから役割検索を実行した結果を表示する。
検索結果一覧		選択したパブリックグループ/役割からユーザ検索を実行した結果を表示する。

#### 4.2.3.2 画面イベントと検索処理

ユーザ検索(パブリックグループ)タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-7 ユーザ検索(パブリックグループ)タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、パブリックグループ検索を実行する。
パブリックグループ展開時	選択されたパブリックグループより、配下のパブリックグループ検索を実行する。
パブリックグループ押下時	選択されたパブリックグループより、配下のパブリックグループ検索、役割検索、ユーザ検索を実行する。
役割選択時	選択された役割より、ユーザ検索を実行する。

#### 4.2.3.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。ユーザ検索(パブリックグループ)タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.2.3.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.2.3.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.2.3.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。  
ユーザ検索(パブリックグループ)タブでは IMM\_USER テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.2.3.3.4 ユーザ検索固有

ユーザ検索時にのみ必要となる引数です。

###### ■ 主所属による絞り込み

検索対象を、主所属組織が設定されたユーザのみとするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_main_only	Boolean	×	true	true:主所属のみを表示 false:主所属以外も含めて表示

## 4.2.3.3.5 暗黙条件

ユーザ検索(パブリックグループ)タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- パブリックグループ

パブリックグループ検索時、ユーザ検索時に指定のパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_set	Object	×	-	
public_group_set_cd	String	○	-	
public_group	Object	×	-	
public_group_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "public_group_set": {     "public_group_set_cd": "パブリックグループセットコード",     "public_group": {       "public_group_cd": "パブリックグループコード",       "compare": "le"     }   } } </pre>				

- パブリックグループ役割

役割検索時、ユーザ検索時に指定の役割で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_set	Object	×	-	
public_group_set_cd	String	○	-	
public_group_role	Object	×	-	
role_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "public_group_set": {     "public_group_set_cd": "パブリックグループセットコード",     "public_group_role": {       "role_cd": "パブリックグループコード",       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ パブリックグループ分類項目

パブリックグループ検索時、ユーザ検索時に指定のパブリック分類項目を持つパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "public_group_ctg_item":     [{"category_cd": "パブリックグループ分類コード",       "category_item_cd": ["パブリックグループ分類項目コード", ...], ...}     ] }                     </pre>				

■ ユーザ分類項目

ユーザ検索時に指定のユーザ分類項目で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
user_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "user_ctg_item":     [{"category_cd": "ユーザ分類コード",       "category_item_cd": ["ユーザ分類項目コード", ...], ...}     ] }                     </pre>				

■ ロール

ユーザ検索時に指定のロールで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
role	String	×	-	
<pre> "criteria": {   role: "ロール ID" }                     </pre>				

4.2.3.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.2.3.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ パブリックグループ階層ごとの検索になります。
- ◆ ユーザ検索時に表示数制限(ユーザ)を超えたデータの取得ができなくなります。

## 4.2.3.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 上記以外の設定は、<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>に定義します。
- このファイルは、パラメータ名とそれに対する値を定義する汎用的な定義ファイルです。
- これらの設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.2.3.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

ユーザ検索(パブリックグループ)タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/jp.cjp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.public_group.tree_with_list.smartphone_8.0.0/plugin.xml >	
要素	<plugin><extension><search><content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

- 大量データモード表示数制限(ユーザ)

ユーザ検索で大量データモードが設定されている場合、ユーザ情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config><sp-large-data-mode><user><limit>
値	任意の数値

## 4.2.3.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ callback\_function で指定されたフック関数の引数に渡されます。ユーザ検索(パブリックグループ)タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_user
keyFields	user_cd
displayName	ユーザ名
data	デフォルト取得項目 (user_cd, user_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値

### 4.2.4 ユーザ検索(プライベートグループ)タブ

ユーザ検索(プライベートグループ)タブでは、プライベートグループを表示し、選択したプライベートグループに所属するユーザを検索します。

#### 4.2.4.1 画面構成

ユーザ検索(プライベートグループ)タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-4 ユーザ検索(プライベートグループ)タブ 画面表示

表 4-8 ユーザ検索(プライベートグループ)タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当するプライベートグループを表示する。(階層移動はありません)
検索結果一覧		選択したプライベートグループからユーザ検索を実行した結果を表示する。

#### 4.2.4.2 画面イベントと検索処理

ユーザ検索(プライベートグループ)タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-9 ユーザ検索(プライベートグループ)タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、プライベートグループ検索を実行する。
プライベートグループ押下時	選択されたプライベートグループより、ユーザ検索を実行する。

#### 4.2.4.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。ユーザ検索(プライベートグループ)タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.2.4.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.2.4.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.2.4.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。ユーザ検索(プライベートグループ)タブでは IMM\_USER テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.2.4.3.4 ユーザ検索固有

ユーザ検索時にのみ必要となる引数です。

- 主所属による絞り込み

検索対象を、主所属組織が設定されたユーザのみとするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_main_only	Boolean	×	true	true:主所属のみを表示 false:主所属以外も含めて表示

##### 4.2.4.3.5 暗黙条件

ユーザ検索(プライベートグループ)タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- プライベートグループ

プライベートグループ検索時に指定のプライベートグループオーナーで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
private_group_owner	String	×	ログイン ユーザ ID	
<pre> "criteria": {   "private_group_owner": ユーザ ID } </pre>				

■ ユーザ分類項目

ユーザ検索時に指定のユーザ分類項目で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
user_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "user_ctg_item":     [ [ "category_cd": ユーザ分類コード,       "category_item_cd": [ ユーザ分類項目コード, ... ] ... ] }           </pre>				

■ ロール

ユーザ検索時に指定のロールで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
role	String	×	-	
<pre> "criteria": {   "role": ロール ID }           </pre>				

4.2.4.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.2.4.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ ユーザ検索時に表示数制限(ユーザ)を超えたデータの取得ができなくなります。

4.2.4.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 上記以外の設定は、<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>に定義します。
- このファイルは、パラメータ名とそれに対する値を定義する汎用的な定義ファイルです。
- これらの設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.2.4.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

ユーザ検索(プライベートグループ)タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/ jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.private_group.tree.smartphone_8.0.0 /plugin.xml >	
要素	<plugin><extension><search><content>	
属性	large_data_mode 。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

- 大量データモード表示数制限(ユーザ)

ユーザ検索で大量データモードが設定されている場合、ユーザ情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config><sp-large-data-mode><user><limit>
値	任意の数値

## 4.2.4.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたアクションの引数に渡されます。ユーザ検索(プライベートグループ)タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_user
keyFields	user_cd
displayName	ユーザ名
data	デフォルト取得項目 (user_cd, user_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値
basic_info	検索時の基本情報 (target_date, target_locale, deleted_data)

## 4.2.5 ユーザ検索(ロール)タブ

ユーザ検索(ロール)タブでは、ロールをキーワード検索し、選択したロールを持つユーザを検索します。

### 4.2.5.1 画面構成

ユーザ検索(ロール)タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-5 ユーザ検索(ロール)タブ 画面表示

表 4-10 ユーザ検索(ロール)タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		ロールカテゴリ検索を実行した結果を表示する。(階層移動はありません)
追加条件		選択したロールカテゴリより、ロール検索を実行した結果を表示する。
検索結果一覧		選択したロールカテゴリ/ロールよりユーザ検索を実行した結果を表示する。

#### 4.2.5.2 画面イベントと検索処理

ユーザ検索(ロール)タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-11 ユーザ検索(ロール)タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	ロールカテゴリを取得する。
ロールカテゴリ押下時	選択されたロールカテゴリよりロール検索、ユーザ検索を実行する。
ロール選択時	選択されたロールよりユーザ検索を実行する。

#### 4.2.5.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。ユーザ検索(ロール)タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.2.5.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.2.5.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.2.5.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。ユーザ検索(ロール)タブでは IMM\_USER テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.2.5.3.4 ユーザ検索固有

ユーザ検索時にのみ必要となる引数です。

- 主所属による絞り込み

検索対象を、主所属組織が設定されたユーザのみとするかを設定します。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_main_only	Boolean	×	true	true:主所属のみを表示 false:主所属以外も含めて表示

##### 4.2.5.3.5 暗黙条件

ユーザ検索(ロール)タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

■ ユーザ分類項目

ユーザ検索時に指定のユーザ分類項目で絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
user_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "user_ctg_item": [     [{"category_cd": ユーザ分類コード,       "category_item_cd": [ ユーザ分類項目コード, ... ]     }   ] }           </pre>				

■ ロール

ロール検索時に指定のロールで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
role	String	×	-	
<pre> "criteria": {   "role": ロール ID }           </pre>				

4.2.5.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.2.5.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ ロール検索時に表示数制限(ロール)を超えたデータの取得ができなくなります。
- ◆ ユーザ検索時に表示数制限(ユーザ)を超えたデータの取得ができなくなります。

4.2.5.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 上記以外の設定は、<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>に定義します。
- このファイルは、パラメータ名とそれに対する値を定義する汎用的な定義ファイルです。
- これらの設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.2.5.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

ユーザ検索(ロール)タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/ jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.user.role.tree_with_list.smartphone_8.0.0 /plugin.xml >	
要素	<plugin>/<extension>/<search>/<content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

- 大量データモード表示数制限(ロール)

ロール検索で大量データモードが設定されている場合、ロール情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config>/<sp-large-data-mode>/<role>/<limit>
値	任意の数値

- 大量データモード表示数制限(ユーザ)

ユーザ検索で大量データモードが設定されている場合、ユーザ情報の最大取得件数の設定です。

設定ファイル	<(展開した war)/WEB-INF/conf/im-master-config.xml>
要素	<im-master-config>/<sp-large-data-mode>/<user>/<limit>
値	任意の数値

## 4.2.5.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたアクションの引数に渡されます。ユーザ検索(ロール)タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_user
keyFields	user_cd
displayName	ユーザ名
data	デフォルト取得項目 (user_cd, user_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値

### 4.3 組織検索

#### 4.3.1 組織検索タブ

組織検索タブでは、該当する組織をツリーで表示します。

##### 4.3.1.1 画面構成

組織検索タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-6 組織検索タブ 画面表示

表 4-12 組織検索タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当する組織を階層表示する。
検索結果一覧		選択された組織自身と配下の組織を表示する。

### 4.3.1.2 画面イベントと検索処理

組織検索タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-13 組織検索タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、組織検索を実行する。
組織展開時	選択された組織より、配下の組織検索を実行する。
組織押下時	選択された組織より、配下の組織検索を実行する。

#### 4.3.1.2.1 組織検索に関する補足(認可)

組織検索では、ログインユーザごとに認可による会社の絞り込みが行われます。検索結果には、ログインユーザが参照できる会社に所属している組織が表示されます。

暗黙条件にログインユーザが認可されていない会社が指定されている場合、それを除いて検索します。

### 4.3.1.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。組織検索タブで指定可能なパラメータについて列举します。

#### 4.3.1.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

#### 4.3.1.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

#### 4.3.1.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。

組織検索タブでは IMM\_DEPARTMENT テーブルのカラムを取得可能です。

#### 4.3.1.3.4 暗黙条件

組織検索タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

■ 組織セット表示設定

会社毎に表示する組織セットを設定します。表示する組織セットは会社毎にデフォルト組織セットリストで指定することができ、組織セット名の表示/非表示を選択できます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_disp	Object	×	-	
type	String	○	hide	hide、display、allのいずれか
list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "department_set_disp": {     "type": "hide",     "list": [{"company_cd": 会社コード, "departrment_set_cd": 組織セットコード}, ...]   } } </pre>				

■ 会社

組織検索時に指定の会社で絞り込みます。ただし、組織リストまたは組織を設定している場合、会社は利用されません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
company	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "company": [{"company_cd": 会社コード }, {"company_cd": 会社コード }, ...] } </pre>				

■ 組織リスト

組織検索時に指定の会社と組織の組み合わせで絞り込みます。ただし、1つの会社に複数の組織を指定することはできません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	eq	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set_list": [ [     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     },     "post_cd": 役職コード,     "compare": "le"   ], ... ] } </pre>				

■ 組織

組織検索時に指定の組織で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ 組織分類項目

組織検索時に指定の組織分類項目を持つ組織で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
dept_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "dept_ctg_item": [     [{"company_cd": "会社コード",       "category_cd": "組織分類コード",       "category_item_cd": ["組織分類項目コード, ... ], ... ]   ] }                     </pre>				

4.3.1.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.3.1.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ 組織階層の移動ごとの検索になります。

4.3.1.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

4.3.1.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定  
組織検索タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.department.tree.smartphone_8.0.0/plugin.xml >	
要素	<plugin><extension><search><content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

#### 4.3.1.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたフアクションの引数に渡されます。組織検索タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_department
keyFields	company_cd, department_set_cd, deparment_cd
displayName	組織名
data	デフォルト取得項目 (company_cd, department_set_cd, department_cd , department_name, delete_flag) の値の値 prop で指定された項目の値

## 4.4 パブリックグループ検索

### 4.4.1 パブリックグループ検索タブ

パブリックグループ検索タブでは、該当するパブリックグループをツリー表示します。

#### 4.4.1.1 画面構成

パブリックグループ検索タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-7 パブリックグループ検索タブ 画面表示

表 4-14 パブリックグループ検索タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当するパブリックグループをツリー表示する。
検索結果一覧		選択されたパブリックグループ自身と配下のパブリックグループを表示する。

#### 4.4.1.2 画面イベントと検索処理

パブリックグループ検索タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-15 パブリックグループ検索タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、パブリックグループ検索を実行する。
パブリックグループ展開時	選択されたパブリックグループより、配下のパブリックグループ検索を実行する。
パブリックグループ押下時	選択されたパブリックグループより、配下のパブリックグループ検索を実行する。

#### 4.4.1.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。パブリックグループ検索タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.4.1.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.4.1.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.4.1.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。パブリックグループ検索タブでは IMM\_PUBLIC\_GRP テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.4.1.3.4 暗黙条件

パブリックグループ検索タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- パブリックグループ

パブリックグループ検索時に指定のパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_set	Object	×	-	
public_group_set_cd	String	○	-	
public_group	Object	×	-	
public_group_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
criteria": {				
"public_group_set": {				
"public_group_set_cd":				パブリックグループセットコード,
"public_group": {				
"public_group_cd":				パブリックグループコード,
"compare": "le"				
}				
}				
}				

■ パブリックグループ分類項目

パブリックグループ検索時に指定のパブリック分類項目を持つパブリックグループで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
public_group_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "public_group_ctg_item":     [ [ "category_cd": パブリックグループ分類コード,         "category_item_cd": [ パブリックグループ分類項目コード, ... ], ... ]     ] } </pre>				

4.4.1.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.4.1.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ パブリックグループ階層の移動ごとの検索になります。

4.4.1.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

4.4.1.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

パブリックグループ検索タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.public_group.tree.smartphone_8.0.0/plugin.xml >	
要素	<im-master-config><large-data-mode><public-group>	
属性	large_data_mode 。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

#### 4.4.1.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたフアクションの引数に渡されます。パブリックグループ検索タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_public_grp
keyFields	public_group_set_cd, public_group_cd
displayName	パブリックグループ名
data	取得したデータ。 デフォルト取得項目 ( public_group_set_cd, public_group_cd, public_group_name, delete_flag) の値 prop で指定された項目の値

## 4.5 プライベートグループ検索

### 4.5.1 プライベートグループ一覧タブ

プライベートグループ検索タブでは、該当するプライベートグループを検索します。

#### 4.5.1.1 画面構成

プライベートグループ検索タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-8 プライベートグループ検索タブ 画面表示

表 4-16 プライベートグループ検索タブ 画面項目

分類	項目	備考
キーワード検索	キーワード	検索する文字列。
検索結果一覧		キーワード検索を実行した結果を表示。

#### 4.5.1.2 画面イベントと検索処理

プライベートグループ検索タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-17 プライベート検索タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	特になし
検索ボタン押下時	入力されたキーワードより、プライベートグループ検索を実行する。

#### 4.5.1.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。プライベートグループ検索タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.5.1.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.5.1.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.5.1.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。プライベートグループ検索タブでは IMM\_PRIVATE\_GRP テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.5.1.3.4 暗黙条件

プライベートグループ検索タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

- プライベートグループ

プライベートグループ検索時に指定のプライベートグループオーナーで絞り込みます。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
private_group_owner	String	×	ログイン ユーザ ID	
<pre>"criteria": {   "private_group_owner": ユーザ ID }</pre>				

#### 4.5.1.4 システムパラメータ

プライベートグループ検索タブでは、システムパラメータを利用しません。

#### 4.5.1.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたフックの引数に渡されます。プライベートグループ検索タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_private_grp
keyFields	private_grp_cd, user_cd
displayName	プライベートグループ名
data	デフォルト取得項目 (private_group_cd, user_cd, private_group_name) の値 prop で指定された項目の値

## 4.6 役職検索

### 4.6.1 役職検索タブ

役職検索タブでは、会社/組織セットをツリーで表示し、選択した組織セットに紐づく役職を検索します。

#### 4.6.1.1 画面構成

役職検索タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-9 役職検索タブ 画面表示

表 4-18 役職検索タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当する組織セットを階層表示する。
検索結果一覧		選択した組織セットから役職検索を実行した結果を表示する。

#### 4.6.1.2 画面イベントと検索処理

役職検索タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-19 役職検索タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、会社検索を実行する。
会社展開時	選択された会社より、組織セット検索を実行する。
会社押下時	選択された会社より、役職検索を実行する。

##### 4.6.1.2.1 画面イベント「会社押下時」の補足

会社を押下すると、役職検索が実行されますが、「暗黙条件:組織表示設定」により動作が異なります。

- 組織表示設定が `hide` の場合
  - 会社を押下すると、特定の組織セットに紐付く役職を検索します。
  - このとき、組織セットの特定方法は、以下の優先順位に従い決定します。
    1. 暗黙条件:組織 で指定した組織セット
    2. 組織セット表示設定の `list` で指定した組織セット
    3. デフォルト組織セット
- 組織表示設定が `display`, `all` の場合
  - 会社を押下しても役職の検索は行いません。会社の展開結果に表示された組織セットを選択すると、役職検索を実行します。

##### 4.6.1.2.2 組織検索、役職検索に関する補足(認可)

組織検索、役職検索では、ログインユーザごとに認可による会社の絞り込みが行われます。検索結果には、ログインユーザが参照できる会社に所属している組織、役職が表示されます。

暗黙条件にログインユーザが認可されていない会社が指定されている場合、それを除いて検索します。

#### 4.6.1.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。役職検索タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.6.1.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.6.1.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.6.1.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。  
役職検索タブでは `IMM_COMPANY_POST` テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.6.1.3.4 暗黙条件

役職検索タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

■ 組織セット表示設定

会社毎に表示する組織セットを設定します。表示する組織セットは会社毎にデフォルト組織セットリストで指定することができ、組織セット名の表示/非表示を選択できます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_disp	Object	×	-	
type	String	○	hide	hide、display、allのいずれか
list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "department_set_disp": {     "type": "hide",     "list": [{"company_cd": 会社コード, "deparment_set_cd": 組織セットコード}, ...]   } }           </pre>				

■ 会社

組織検索時に指定の会社で絞り込みます。ただし、組織リストまたは組織を設定している場合、会社は利用されません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
Company	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "company": [{"company_cd": 会社コード }, {"company_cd": 会社コード }, ...] }           </pre>				

■ 組織リスト

組織検索時、役職検索時に指定の会社と組織の組み合わせで絞り込みます。ただし、1つの会社に複数の組織を指定することはできません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	eq	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set_list": [ [     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     },     "post_cd": 役職コード,     "compare": "le"   ], ... ] } </pre>				

■ 組織

組織検索時に指定の組織で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ 組織役職

役職検索時に指定の役職で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "post": {       "post_cd": 役職コード,       "compare": "le"     }   } }           </pre>				

■ 組織分類項目

組織検索時に指定の組織分類項目を持つ組織で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
dept_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "dept_ctg_item": [     {"company_cd": 会社コード,      "category_cd": 組織分類コード,      "category_item_cd": [ 組織分類項目コード, ... ], ... }   ] }           </pre>				

4.6.1.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.6.1.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ 組織階層の移動ごとの検索になります。

4.6.1.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効／無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.6.1.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

- 大量データモード設定

役職検索タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/ jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.company_post.tree.smartphone_8.0.3 /plugin.xml >	
要素	<plugin><extension><search><content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

## 4.6.1.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ callback\_function で指定されたフアクションの引数に渡されます。役職検索タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_company_post
keyFields	company_cd, department_set_cd, post_cd
displayName	役職名
data	デフォルト取得項目 (company_cd, department_cd, post_cd, delete_flag) の値の値 prop で指定された項目の値

## 4.6.2 組織・役職検索タブ

組織・役職検索タブでは、組織をツリーで表示し、選択した組織の役職を検索します。

### 4.6.2.1 画面構成

組織・役職検索タブの画面表示は以下のとおりです。



図 4-10 組織・役職検索タブ 画面表示

表 4-20 組織・役職検索タブ 画面項目

分類	項目	備考
階層一覧		該当する組織を階層表示する。
検索結果一覧		選択した組織から役職検索を実行した結果を表示する。

#### 4.6.2.2 画面イベントと検索処理

組織・役職検索タブで発生する画面イベントと検索処理の関連は以下のとおりです。

表 4-21 組織・役職検索タブ 画面イベントと検索処理

イベント	検索処理
画面起動時	起動引数より、組織検索を実行する。
組織展開時	選択された組織より、配下の組織検索を実行する。
組織押下時	選択された組織より、役職検索を実行する。

##### 4.6.2.2.1 画面イベント「組織押下時」の補足

組織を押下すると、役職検索が実行されますが、選択した組織が会社であった場合、「暗黙条件:組織表示設定」により動作が異なります。

- 組織表示設定が `hide` の場合
  - 会社を押下すると、特定の組織セットに紐付く役職を検索します。
  - このとき、組織セットの特定方法は、以下の優先順位に従い決定します。
    1. 暗黙条件:組織 で指定した組織セット
    2. 組織セット表示設定の `list` で指定した組織セット
    3. デフォルト組織セット
  
- 組織表示設定が `display`、`all` の場合
  - 会社を押下しても役職の検索は行いません。配下組織の展開結果に表示された組織セットを選択すると、役職検索を実行します。

##### 4.6.2.2.2 組織検索、役職検索に関する補足(認可)

組織検索、役職検索では、ログインユーザごとに認可による会社の絞り込みが行われます。検索結果には、ログインユーザが参照できる会社に所属している組織、役職が表示されます。

暗黙条件にログインユーザが認可されていない会社が指定されている場合、それを除いて検索します。

#### 4.6.2.3 起動時のパラメータ

起動時のパラメータ設定により表示や検索条件を変更することができます。組織・役職検索タブで指定可能なパラメータについて列挙します。

##### 4.6.2.3.1 画面構築基盤用

共通検索画面の外枠をなす画面構築基盤への引数です。主に画面表示時のタイトルラベルや、検索後、選択決定時のウィンドウの挙動などに関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.1 画面構築基盤用」を参照。

##### 4.6.2.3.2 共通パラメータ

検索の基本条件となる引数です。検索基準日、検索対象ロケール、削除されたデータの取得有無に関する設定をします。パラメータの詳細は「4.1.1.2 共通パラメータ」を参照。

##### 4.6.2.3.3 準共通パラメータ

タブ毎に、取得するテーブルのカラム名を設定します。パラメータの詳細は「4.1.1.3 準共通パラメータ」参照。

組織・役職検索タブでは `IMM_COMPANY_POST` テーブルのカラムを取得可能です。

##### 4.6.2.3.4 暗黙条件

組織・役職検索タブで検索を行う際に、ユーザ操作とは別に指定する条件です。検索結果はこの暗黙条件の範囲で自動的に絞り込まれます。

■ 組織セット表示設定

会社毎に表示する組織セットを設定します。表示する組織セットは会社毎にデフォルト組織セットリストで指定することができ、組織セット名の表示/非表示を選択できます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_disp	Object	×	-	
type	String	○	hide	hide、display、allのいずれか
list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "department_set_disp": {     "type": "hide",     "list": [{"company_cd": 会社コード, "departrment_set_cd": 組織セットコード}, ...]   } }           </pre>				

■ 会社

組織検索時に指定の会社で絞り込みます。ただし、組織リストまたは組織を設定している場合、会社は利用されません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
company	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "company": [{"company_cd": 会社コード }, {"company_cd": 会社コード }, ...] }           </pre>				

■ 組織リスト

組織検索時に指定の会社と組織の組み合わせで絞り込みます。ただし、1つの会社に複数の組織を指定することはできません。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set_list	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
Department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
Compare	String	×	le	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
Post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
Compare	String	×	eq	gt、ge、eq、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set_list": [ {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     },     "post_cd": 役職コード,     "compare": "le"   }, ... ] } </pre>				

■ 組織

組織検索時に指定の組織で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
department	Object	×	-	
department_cd	String	○	-	
compare	String	×	Le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "department": {       "department_cd": 組織コード,       "compare": "le"     }   } } </pre>				

■ 組織役職

役職検索時に指定の役職で絞り込みます。ただし、組織リストが指定されている場合は、組織リスト指定が優先されます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
department_set	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
department_set_cd	String	○	-	
post	Object	×	-	
post_cd	String	○	-	
compare	String	×	le	gt、ge、lt、le のいずれか
<pre> "criteria": {   "department_set": {     "company_cd": 会社コード,     "department_set_cd": 組織セットコード,     "post": {       "post_cd": 役職コード,       "compare": "le"     }   } }           </pre>				

■ 組織分類項目

組織検索時に指定の組織分類項目を持つ組織で絞り込みます。認可設定で許可された会社のみ有効です。

プロパティ名	型	必須	初期値	備考
dept_ctg_item	Array	×	-	
配列インデックス	Object	×	-	
company_cd	String	○	-	
category_cd	String	○	-	
category_item_cd	Array	○	-	
配列インデックス	String	○	-	
<pre> "criteria": {   "dept_ctg_item": [     { "company_cd": 会社コード,       "category_cd": 組織分類コード,       "category_item_cd": [ 組織分類項目コード, ... ], ... }   ] }           </pre>				

4.6.2.4 システムパラメータ

起動時のパラメータでは指定できない、システム共通のパラメータについて説明します。

4.6.2.4.1 大量データモード

大量データモードとは、全件検索やあいまい検索などレスポンス悪化を招く検索を制限するためのものです。具体的には、大量データモードを使用すると以下の制約が発生します。

- ◆ 組織階層の移動ごとの検索になります。

4.6.2.4.1.1 設定ファイル

- 大量データモードの有効/無効は、検索画面タブの plugin.xml で定義します。
- 設定ファイルを変更した場合は、intra-mart Accel Platform を再起動しないと変更が反映されません。また、設定ファイルが存在しない場合、intra-mart の正常な動作は保証できないので削除しないで下さい。

## 4.6.2.4.1.2 設定パラメータ

以下に大量データモードに関するパラメータについて説明します。

■ 大量データモード設定

組織・役職検索タブで大量データモードを使用するかどうかの設定です。

設定ファイル	< ( 展 開 し た war ) /WEB-INF/plugin/ jp.co.intra_mart.im_master.app.search.tabs.department_post.tree.smartphone_8.0.3 /plugin.xml >	
要素	<plugin><extension></search></content>	
属性	large_data_mode。下記のいずれか	
	true	大量データモードを使用する場合
	false	大量データモードを使用しない場合

## 4.6.2.5 検索結果の返却

検索結果は、起動時のパラメータ `callback_function` で指定されたフアクションの引数に渡されます。組織・役職検索タブから返却されるオブジェクトは以下のような形式になります。

type	imm_company_post
keyFields	company_cd, department_set_cd, department_cd, post_cd
displayName	役職名と組織名 (内包構造に従って組織名を連結)
data	デフォルト取得項目 (company_cd, department_set_cd, department_cd, post_cd, delete_flag) の値の値 prop で指定された項目の値

## 5 ログの出力

---

IM-共通マスタのスマートフォン版検索画面でのログ出力は PC 版検索画面の設定と共用です。ログファイルの出力場所、出力形式などの詳細は、「IM-共通マスタ 検索画面仕様書」を参照。



**intra-mart Accel Platform**  
**IM-共通マスタ スマートフォン検索画面仕様書**

**2013/04/01 第 2 版**

**Copyright © 2012 NTT DATA INTRAMART CORPORATION**

**TEL: 03-5549-2821**

**FAX: 03-5549-2816**

**E-MAIL: info@intra-mart.jp**

**URL: <http://www.intra-mart.jp/>**