



Copyright © 2012 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

# 目次

---

- 改訂情報
- テナント管理者について
- テナント管理者としてログインする
- 基本設定
  - 認可を設定する
    - 画面項目の説明
    - 権限設定を変更する
    - 対象者条件を追加する
    - リソースを追加する
    - リソースを閉塞する
    - 認可設定をインポート・エクスポートする
    - ジョブパラメータに設定する part-id を取得する
  - メニューを設定する
    - メニューグループを設定する
    - メニューアイテムを設定する
    - メニューの認可設定をする
    - 外部サイトのメニューリンクを登録する
    - メニューを移動・コピーする
    - メニューをエクスポートする
    - メニューのキャッシュ情報を削除する
  - ユーザ毎にメニューの認可設定をする
    - ユーザ毎のメニューの認可設定を確認する
    - ユーザ毎にメニューの認可設定をする
    - メニューのキャッシュ情報を削除する
  - ロールを設定する
    - ロールを登録する
    - 複数のユーザに対してロールを一括付与・剥奪する
  - カレンダーをメンテナンスする
    - カレンダーを設定する
    - 日付情報セットを設定する
    - 日付情報を設定する
    - カレンダーをマージする
  - カレンダー情報を設定する
  - タイムゾーンを設定する
  - 日付と時刻の形式を設定する
  - テーマを変更する
    - PC版テーマの変更
    - スマートフォン版テーマの変更
  - アカウントライセンス一覧を使用する
    - アカウントライセンスの登録
    - アカウントライセンスの削除
  - アカウントロックを設定する
  - アプリケーションライセンス一覧を使用する
    - アプリケーションライセンスの登録
    - アプリケーションライセンスの削除
  - ホームURLを設定する
  - メールアドレスを設定する
  - アナウンスを設定する
  - メニュー表示を設定する
    - グローバルナビ最大表示件数を設定する
    - ユーザ名表示エリアの最大幅を設定する
  - ジョブを設定する

- ジョブネットを設定する
- ジョブネットの実行結果を確認する
- パスワードリマインダを設定する
  - 基本設定を設定する
  - メールテンプレートを設定する
- ファイル操作を使用する
- データベース操作を使用する
- ログインセッションを無効化する
  - 二重ログイン防止機能
  - セッションの無効化の操作
- ヘルプドロップダウンを表示する
- セーフURLを設定する
  - セーフURLを登録する
- 数値形式を設定する
- ログイン画面の表示を切り替える
- 多要素認証を設定する
  - すべてのユーザに多要素認証を強制する
  - 一般ユーザが多要素認証を任意に有効化できるようにする
  - 多要素認証機能を無効化する
  - 特定のユーザを一時的に多要素認証の対象外にする
  - ユーザの多要素認証を初期化する
- 外部システムユーザ識別子を設定する
- パスワードポリシーを設定する
  - パスワードポリシーを更新する
  - 画面項目の初期値
- ログイン画面2カラムデザイン の設定をする
  - 設定方法
  - 設定項目

## 改訂情報

変更年月日	変更内容
2012-10-01	初版
2012-12-21	第2版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「認可を設定する」を変更</li> <li>■ 「メニューを設定する」を変更</li> <li>■ 「パスワードリマインダを設定する」を変更</li> </ul>
2013-04-01	第3版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「メニューを設定する」にコラムを追加</li> <li>■ 「ジョブを設定する」にコラムを追加</li> <li>■ 「ロールを設定する」にロール別のユーザ登録について追加</li> </ul>
2013-07-01	第4版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「認可を設定する」にリソース削除時のバックアップ動作について、および、リソースの閉塞についてを追加</li> <li>■ 「メニューを設定する」にURLの認可設定について追加</li> </ul>
2013-10-01	第5版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「メニューを設定する」に外部メニューリンクとドラッグ&amp;ドロップ操作について説明を追加</li> </ul>
2014-01-01	第6版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「認可を設定する」に対象者条件設定時の基準日と、アクション単位の閉塞について説明を追加</li> <li>■ 「アナウンスを設定する」を追加</li> </ul>
2014-04-01	第7版 下記を追加しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「ファイル操作を使用する」を追加</li> <li>■ 「データベース操作を使用する」を追加</li> </ul>
2014-08-01	第8版 下記を追加しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「ログインセッションを無効化する」を追加</li> <li>■ 「テナント管理者としてログインする」を追加</li> <li>■ 「メニューグループの認可設定をする」にメニューグループの認可アクションについて説明を追加</li> <li>■ 「認可を設定する」に、Excel (xlsx) 形式のインポート・エクスポートについて説明を追加</li> </ul>
2014-12-01	第9版 下記を追加しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「メニュー表示を設定する」を追加</li> <li>■ 「ヘルプドロップダウンを表示する」を追加</li> </ul>
2015-04-01	第10版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「アカウントライセンス一覧を使用する」にアカウントライセンスの削除についての説明を追加</li> <li>■ 「アプリケーションライセンス一覧を使用する」に注意を追加し、アプリケーションライセンスの削除についての説明を追加</li> <li>■ 「セーフURLを設定する」を追加</li> <li>■ 「ジョブネットの実行結果を確認する」の画面キャプチャを変更</li> <li>■ 「ヘルプドロップダウンを表示する」を別ドキュメント サイトツアーリンク に移動</li> <li>■ 「認可を設定する」の「対象者一覧」に、対象者条件で扱う組織はデフォルト組織セットに属するもののみである旨を追記</li> </ul>
2015-08-01	第11版 下記を追加・変更しました <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「メニューを設定する」にメニューインポート・エクスポート仕様書へのリンクを追加</li> <li>■ 「パスワードリマインダを設定する」に置換文字列を追加</li> </ul>

変更年月日	変更内容
2015-12-01	<p>第12版 下記を追加・変更しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">パワードリマインダを設定する</a>」を変更</li> <li>▪ 「<a href="#">メニュー表示を設定する</a>」を画面変更に伴いキャプチャの差し替えと、ユーザ名表示エリア設定を追加</li> </ul>
2016-04-01	<p>第13版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">メニューを設定する</a>」に個人設定についての説明を追加</li> <li>▪ 「<a href="#">日付と時刻の形式を設定する</a>」に日時の入力形式に対する警告を追加</li> </ul>
2016-12-01	<p>第14版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">数値形式を設定する</a>」を追加</li> </ul>
2017-12-01	<p>第15版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">ログイン画面の表示を切り替える</a>」を追加</li> </ul>
2018-04-01	<p>第16版 下記を追加・変更しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">メニューを設定する</a>」の画面キャプチャを変更</li> <li>▪ 「<a href="#">多要素認証を設定する</a>」を追加</li> </ul>
2018-08-01	<p>第17版 下記を追加・変更しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">多要素認証を設定する</a>」の画面キャプチャの変更と、無効化と初期化に対する注意事項を追加</li> <li>▪ 「<a href="#">ユーザ毎にメニューの認可設定をする</a>」を追加</li> <li>▪ 「<a href="#">テーマを変更する</a>」に「<a href="#">スマートフォン版テーマの変更</a>」を追加</li> </ul>
2019-08-01	<p>第18版 下記を追加・変更しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">ジョブネットを設定する</a>」の画面キャプチャの変更と、実行ジョブの並び替えに関する説明を追加</li> </ul>
2020-04-01	<p>第19版 下記を変更しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">カレンダーをマージする</a>」を変更</li> <li>▪ 「<a href="#">メニュー表示を設定する</a>」に、SlimSideMenuテーマの場合の注意事項を追加</li> </ul>
2020-12-01	<p>第20版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">外部システムユーザ識別子を設定する</a>」を追加</li> </ul>
2021-08-01	<p>第21版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">パワードポリシーを設定する</a>」を追加</li> </ul>
2023-04-01	<p>第22版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">ログイン画面2カラムデザインの設定をする</a>」を追加</li> </ul>
2023-10-01	<p>第23版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">アカウントライセンス一覧を使用する</a>」に一覧表示件数を変更する説明を追加</li> <li>▪ 「<a href="#">アプリケーションライセンス一覧を使用する</a>」に一覧表示件数を変更する説明を追加</li> </ul>
2024-10-01	<p>第24版 下記を追加しました</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 「<a href="#">対象者条件を追加する</a>」のコラムを「検索基準日」の初期値はアカウントタイムゾーンでの当日が設定される説明に修正</li> <li>▪ 「<a href="#">ジョブネットを設定する</a>」のトリガ設定の英語画面キャプチャを最新のものに差し替え</li> </ul>

テナントの管理をおこなうアカウントです。  
テナント管理者アカウントは複数作成可能です。

- ブラウザより以下のURLへアクセスします。

テナント管理者ログイン画面 : *http://<HOST>:<PORT>/<CONTEXT\_PATH>/login*



### 注意

このURLは、一般ユーザが利用するログイン画面へのURLと同じURLです。

ログインするユーザが持つロール「テナント管理者」によって、テナント管理者としてログインすることができます。

ロールについては、「[ロールを設定する](#)」を参照してください。



### コラム

下記構築例の場合、テナント管理者へのログイン画面へのURLは次の通りです。

テナント管理者ログイン画面 : *http://localhost:8080/imart/login*

項目	例
<HOST>	「ローカル環境（localhost）」
<PORT>	「8080」ポート
<CONTEXT_PATH>	「imart」

構築された環境によってログイン画面へのURLは異なります。詳細については、システム管理者にお問合せください。

## 基本設定

### 認可を設定する

「誰が」「何を」「どうする」といった組み合わせでアクセス権限を設定し、機能ごとに利用範囲を制御できます。  
[「認可仕様書 - 認可設定画面」も合わせて参照してください。](#)

#### 目次

- [画面項目の説明](#)
- [権限設定を変更する](#)
- [対象者条件を追加する](#)
  - [対象者一覧](#)
- [リソースを追加する](#)
- [リソースを閉塞する](#)
- [認可設定をインポート・エクスポートする](#)
  - [認可設定をXML形式でエクスポートする](#)
  - [認可設定をExcel \(xlsx\) 形式でエクスポートする](#)
  - [認可設定をExcel \(xlsx\) 形式でインポートする](#)
- [ジョブパラメータに設定する part-id を取得する](#)

#### 画面項目の説明

- **対象者条件（誰が）**  
権限の実行主体です。
- **リソース（何を）**  
権限の影響範囲・設定対象です。
- **アクション（どうする）**  
権限で制限する行為です。  
リソースの種類が画面・処理の場合は「実行」、会社一覧などのデータやマスターの場合は、「参照」や「登録・更新」です。
- **ポリシー**

対象者条件とリソースの交差するセルをクリックし、状態を変更します。

アイコン	状態	説明
	未設定	許可/禁止が設定されていない状態です。 該当のリソースの親リソースグループの値を継承しています。 親リソースグループも未設定の場合は、最上位（禁止）の値として設定されます。
	許可	該当のリソース・アクションに対する権限が付与されている状態です。
	禁止	該当のリソース・アクションに対する権限が剥奪されている状態です。



#### 注意

##### 最新表示による設定内容の反映に関する注意事項

対象者条件を追加して権限設定を行っても、その対象者条件に含まれるユーザがすでにログイン中の場合、該当ユーザがログインしなおすまで最新の権限設定が反映されません。



## 注意

## キャッシュクリアに失敗した場合

認可設定変更時に「認可設定のキャッシュクリアができませんでした。」と表示された場合は、画面左上の「キャッシュクリア」から認可設定のキャッシュクリアを実行してください。

キャッシュクリア操作を行ってもキャッシュクリアが行えない場合、サーバで障害が発生している可能性があります。システム管理者にお問い合わせください。

## 権限設定を変更する

ポリシーの変更は認可設定画面のグリッド上で行うことができます。

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。
- 「権限設定を開始する」をクリックします。
- グリッド上で、ポリシーを変更したいセルをクリックします。

認可設定 (画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router																	
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類		全てのアクション		権限設定を終了する										
			✓ 全て許可	✗ 全て禁止	□ 全て未設定			条件の新規作成	条件の編集	条件の削除	条件の並び替え						
リソース	アクション	認証	ユーザ	組織	ロール	ゲストユーザ	認証済みユーザ	青柳辰巳	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カタログ管理者
画面・処理	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
intra-mart Accel Platform	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
welcome-all マッパー	実行 >	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
IM-ContentsSearch	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
全文検索	実行 >	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定 (基本画面)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
認可設定 (ポップアップ)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
認可設定 (Ajax用)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
カレンダー	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダー一覧	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダーマージ設定	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	

- ポリシーを変更できました。

認可設定 (画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router																	
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類		全てのアクション		権限設定を終了する										
			✓ 全て許可	✗ 全て禁止	□ 全て未設定			条件の新規作成	条件の編集	条件の削除	条件の並び替え						
リソース	アクション	認証	ユーザ	組織	ロール	ゲストユーザ	認証済みユーザ	青柳辰巳	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カタログ管理者
画面・処理	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
intra-mart Accel Platform	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
welcome-all マッパー	実行 >	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
IM-ContentsSearch	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
全文検索	実行 >	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定 (基本画面)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
認可設定 (ポップアップ)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
認可設定 (Ajax用)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
カレンダー	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダー一覧	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダーマージ設定	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	



## 注意

1つでも許可マークがある行のリソースは、「許可」と判断されます。

## 対象者条件を追加する

ポリシーを設定したい対象者条件がない場合、対象者条件を追加できます。

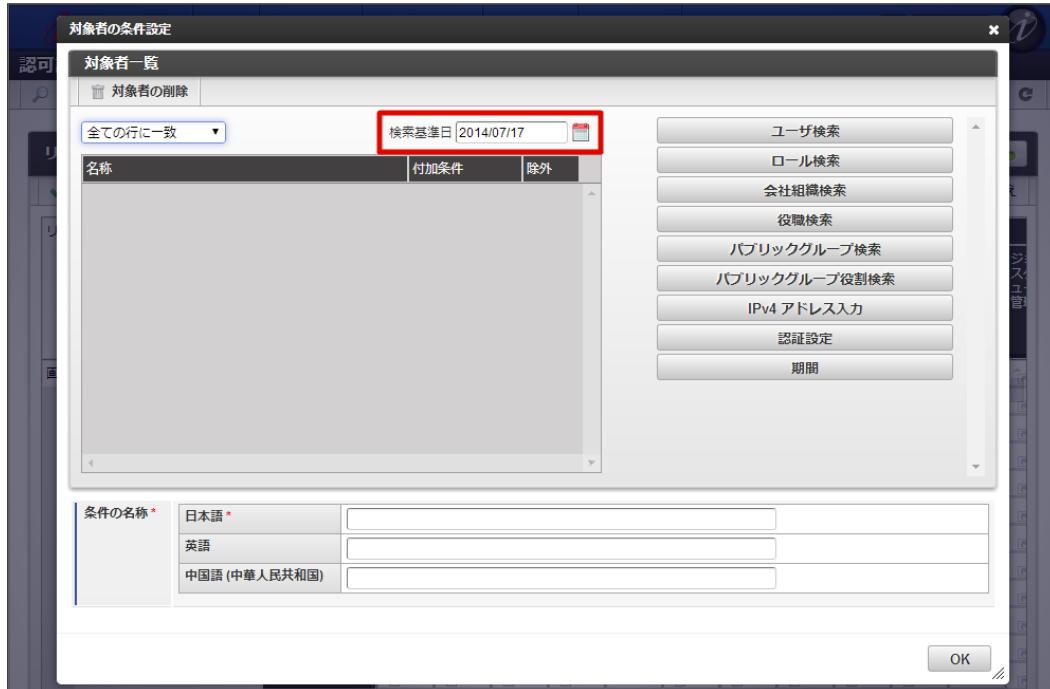
1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。
2. 「権限設定を開始する」をクリックします。

This screenshot shows the 'Permission Setting Start' screen. At the top right, there is a red box around the button labeled '権限設定を開始する' (Start Permission Setting). The main area is a grid table with columns for 'Resource' (リソース), 'Action' (アクション), 'Authentication' (認証), 'Organization' (組織), and 'Role' (ロール). The 'Authentication' column includes rows for 'Guest User' (ゲストユーザー) and 'Authenticated User' (認証済みユーザー). The 'Organization' column includes rows for 'サンプル会社' (Sample Company) and 'その他会社' (Other Companies). The 'Role' column includes rows for 'Tenant Manager' (テナント管理者), 'Permission Manager' (認可管理者), 'Menu Manager' (メニュー一覧用管理者), 'Menu Specific Manager' (メニュー専用管理者), 'Account Manager' (アカウント管理者), 'Role Manager' (ロール管理者), 'Calendar Manager' (カレンダーマネージャー), and 'Usage Manager' (ジスクリューマネージャー). Most cells in the grid contain a red 'X' icon, indicating that specific permissions are not currently assigned.

3. 「条件の新規作成」をクリックします。

This screenshot shows the same 'Permission Setting Start' screen as the previous one, but with a new condition added. At the top right, there is a red box around the button labeled '条件の新規作成' (Create New Condition). The main grid table remains the same, showing the same resource, action, authentication, organization, and role columns with their respective permission icons.

4. 「検索基準日」を確認して、必要であれば変更します。



### コラム

初期状態では、アカウントタイムゾーンでの当日が自動的に指定されます。

「検索基準日」に未来の日付を指定することで、未来日から有効になるユーザ、組織等が選択できます。



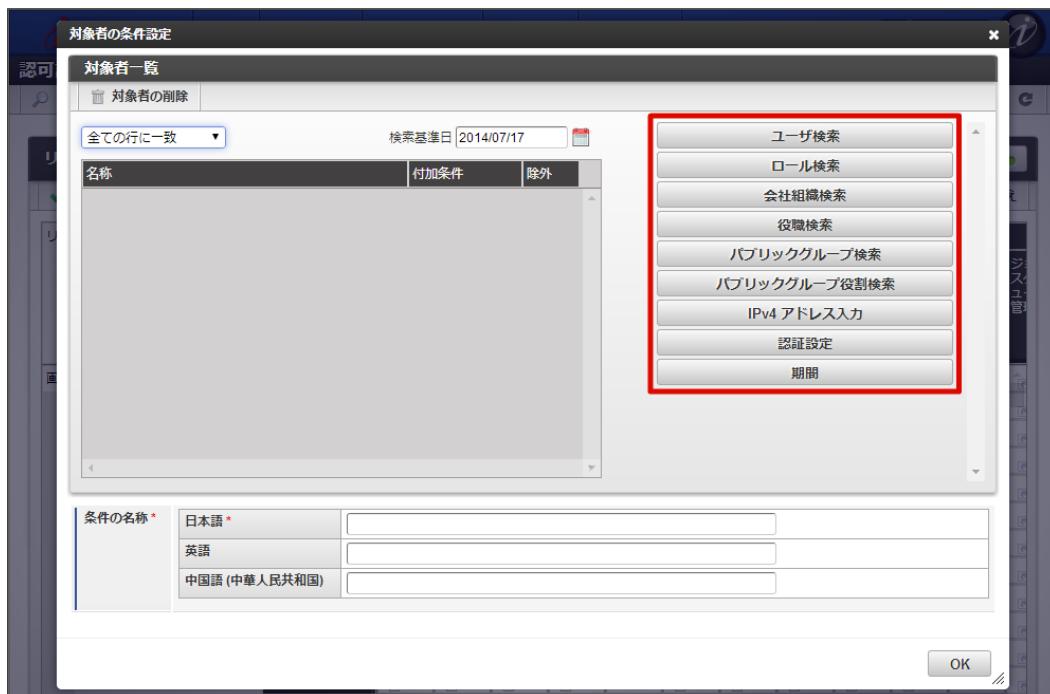
### 注意

この画面での「検索基準日」は、対象者の検索を行うため、かつ、指定した基準日での名称を表示するためのものです。

したがって、指定した「検索基準日」から有効になる条件ではありません。

5. 追加したい対象者を、各種検索ボタンを利用して追加します。

追加可能な対象者の一覧は「[対象者一覧](#)」を参照してください。



6. 内容を入力します。

- 複合条件

対象者を複数選択し、1つの対象者条件として扱えるようにします。

複数の対象者に対して、AND条件（全ての条件に合致）、OR条件（いずれかの条件に合致）を設定します。

- 付加条件

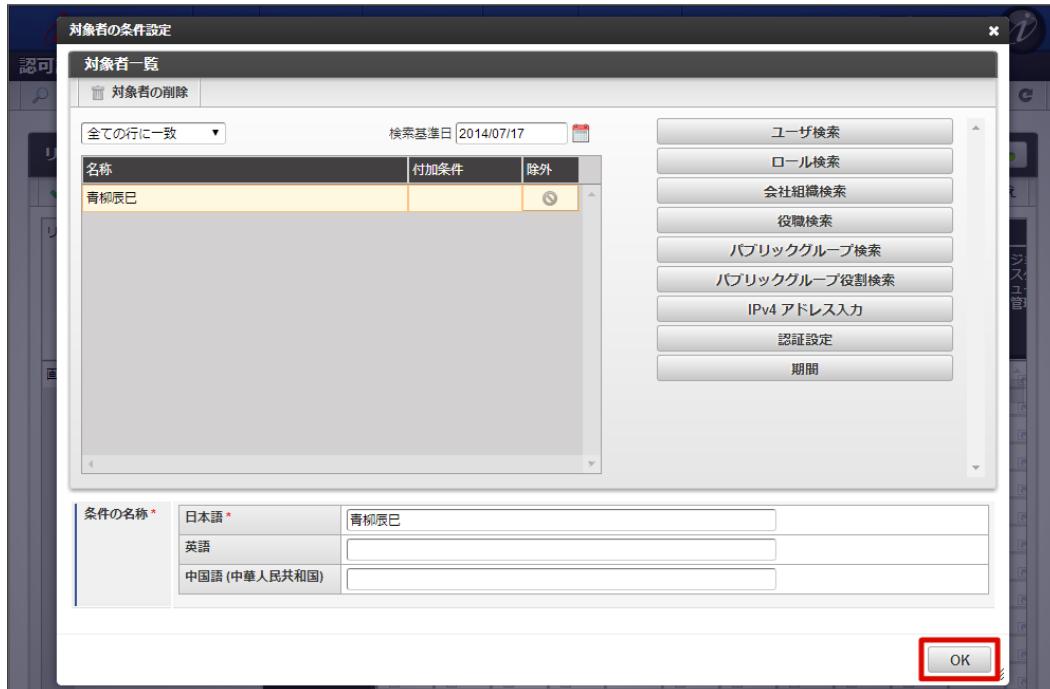
階層を持つ対象者を設定した場合、上位や下位などの追加条件を設定します。

例) 会社を対象者とし、会社配下の組織全てを含む場合は「一致/下位」を設定します。

#### ■ 除外

設定した対象者を含まない場合に設定します。

#### 7. 「OK」をクリックします。



#### 8. 対象者条件が登録できました。

認可設定(画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router													
リソースの種類		アクション		認証		ユーザ		組織		ロール		権限設定を終了する	
				全般許可	全般禁止	全般未設定		新規作成	編集	削除	並び替え		
リソース	アクション	認証	ユーザ	組織	ロール								
		ゲストユーザ 認証済みユーザ	青柳辰巳	サンプル会社 その他会社	テナント管理者 認可管理者 メニュー管理者 メニュー通用管理者 アカウント管理者 ロール管理者 カタログ管理者								
画面・処理	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
intra-mart Accel Platform	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
welcome-all マッパー	実行 >	✓ ✓	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
IM-ContentsSearch	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
全文検索	実行 >	X X	✓	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
認可	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
認可設定(基本画面)	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	✓	✓	X X	X X	X X	X X	X X
認可設定(ポップアップ)	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	✓	✓	✓	✓	✓	X X	X X
認可設定(Ajax用)	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	✓	✓	✓	✓	✓	X X	X X
カレンダー	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X	X X
カレンダー一覧	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	✓	X X	X X	X X	X X	X X	X X
カレンダーマージ設定	実行 >	X X	X X	X X	X X	X X	✓	✓	X X	X X	X X	X X	X X

#### i コラム 編集する場合

1. 対象となる対象者条件をクリックします。

2. 「条件の編集」をクリックします。

#### i コラム 削除する場合

「条件の削除」をクリックします。



## コラム

## 対象者条件の名称について

対象者条件の利用範囲が分かりやすくなるように、接頭辞に「メニュー」など識別しやすい言葉を付加すると管理しやすくなります。

また、対象者条件の名称に特定の言葉を付加することで、条件検索で絞り込みやすくなります。



## 注意

条件の名称は、ユーザ名や組織名が変更されても変わりません。

必要な場合は、手動で変更してください。

## 対象者一覧

検索ボタン名	説明	導入モジュール	導入バージョン
ユーザ検索	指定した「検索基準日」の時点で有効なユーザを検索して追加します。 追加したユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
ロール検索	登録されているロールを検索して追加します。 追加したロールが付与されているユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
会社組織検索	指定した「検索基準日」の時点で有効な会社・組織を検索して追加します。 追加した会社・組織に所属しているユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
役職検索	指定した「検索基準日」の時点で有効な役職を検索して追加します。 追加した会社・組織の役職が付与されているユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
パブリックグループ検索	指定した「検索基準日」の時点で有効なパブリックグループを検索して追加します。 追加したパブリックグループに所属しているユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
パブリックグループ役割検索	指定した「検索基準日」の時点で有効な役割を検索して追加します。 追加したパブリックグループの役割が付与されているユーザが対象者です。	IM-共通マスター 認可連携モジュール	2012 Autumn(Alba)
IPv4 アドレス入力	アクセス元の IPv4 アドレスを入力して追加します。 追加したアドレスからアクセスしているユーザが対象者です。	テナント管理機能	2013 Spring(Climbing)
認証設定	「認証済みユーザ」「ゲストユーザ」を追加します。	テナント管理機能	2013 Spring(Climbing)
期間	開始日と終了日を指定して期間を追加します。 利用者のタイムゾーンにて期間内である場合、対象者に該当します。	テナント管理機能	2013 Winter(Felicia)



## 注意

以下の検索を利用した場合に設定可能な対象者条件は、デフォルト組織セットの情報のみです。

- ユーザ検索（組織検索の場合）
- 会社組織検索
- 役職検索

## リソースを追加する

画面、サービス、データなどを追加して認可で権限管理を行わせるためにはリソースを追加する必要があります。

通常は認可で権限制御を行う機能側が自動的にリソースを登録しますが、手動で追加することもできます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。
2. 「権限設定を開始する」をクリックします。

認可設定(画面・処理) - part-id: im\_authz\_impl\_router

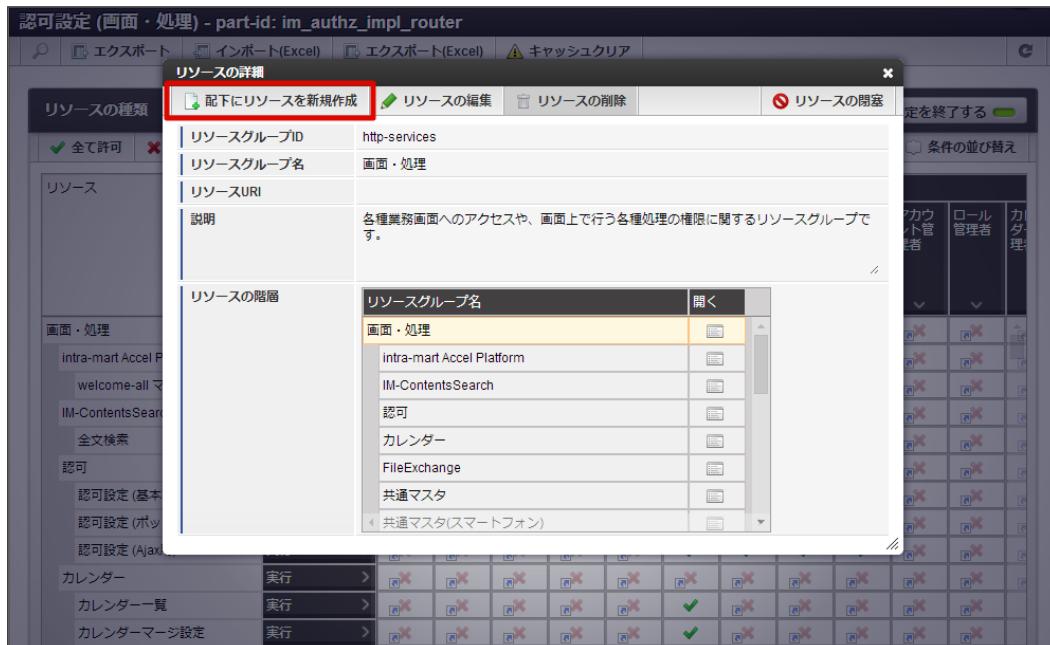
リソース	アクション	認証		組織		ロール								
		ゲストユーザー	認証済みユーザー	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	システム管理者	
画面・処理	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
intra-mart Accel Platform	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
welcome-all マッパー	実行 >	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
IM-ContentsSearch	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
全文検索	実行 >	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定(基本画面)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定(ポップアップ)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
認可設定(Ajax用)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
カレンダー	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダー一覧	実行 >	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	
カレンダーマージ設定	実行 >	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	

3. リソースを追加する親リソースにマウスカーソルを合わせると右側にアイコンが表示されますので、アイコンをクリックします。

認可設定(画面・処理) - part-id: im\_authz\_impl\_router

リソース	アクション	認証		ユーザ	組織		ロール								
		ゲストユーザー	認証済みユーザー		青柳辰巳	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	
画面・処理	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
intra-mart Accel Platform	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
welcome-all マッパー	実行 >	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
IM-ContentsSearch	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
全文検索	実行 >	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定(基本画面)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
認可設定(ポップアップ)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
認可設定(Ajax用)	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
カレンダー	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダー一覧	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
カレンダーマージ設定	実行 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	

4. 「リソースの詳細」ダイアログの「配下にリソースを新規作成」をクリックします。



##### 5. 内容を入力します。

- リソースグループID

追加するリソースが所属するグループのIDを設定します。  
システムで一意の文字列を指定する必要があります。

- リソースグループ名

認可設定画面で表示するリソースの名称を設定します。

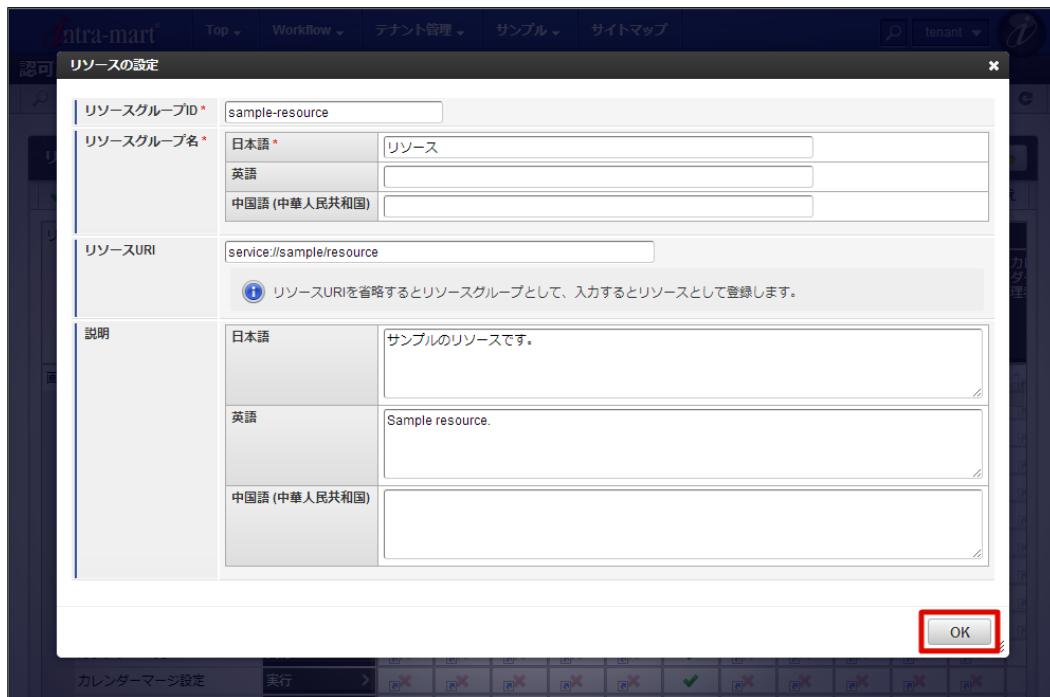
- リソースURI

リソースURIを指定した場合、ルータなどの認可への権限問い合わせに使用するキーとして利用できます。  
省略した場合は、単なるリソースをまとめるグループとして機能します。

- 説明

認可設定画面でリソースにマウスカーソルを合わせた際に表示するリソースの説明を設定します。

##### 6. 「OK」をクリックします。



##### 7. リソースが登録できました。

リソースの種類											画面・処理	アクションの種類											全てのアクション	権限設定を終了する	
条件の新規作成			条件の編集			条件の削除			条件の並び替え																
全許可		全禁止		全未設定																					
リソース	アクション	認証	ユーザ	組織	ロール	ゲストユーザー	認証済みユーザー	青柳辰巳	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニユーマネージャー	メニユーユーザー	メニユーユーティリティ	アカウント管理者	ロール管理者	カタログ	カタログ	カタログ	カタログ	カタログ	カタログ	カタログ	
画面・処理																									
IMBox																									
一般向け	実行	>	×	✓	✓	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
ジョブ管理	実行	>	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
ジョブ管理	実行	>	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ジョブネットモニター観	実行	>	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
リソース	実行	>	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TableMaintenance	実行	>	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テーブル一覧・編集	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テーブル・エクスポート	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テーブル・インポート	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テーブル一覧・一般ユーザ向け	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テーブル単位の閲覧・編集	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
テナント管理	実行	>	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## i コラム

### 編集する場合

- 対象のリソースにマウスカーソルを合わせ、右側に表示されるアイコンをクリックします。
- 「リソースの編集」をクリックします。

## i コラム

### 削除する場合

- 対象のリソースにマウスカーソルを合わせ、右側に表示されるアイコンをクリックします。
- 「リソースの削除」をクリックします。

リソースを削除した場合は、削除したリソースグループ、リソースに関する認可設定情報が自動的にバックアップされ、画面上にバックアップ先のファイルパスが表示されます。



リソースを削除したことで想定外の動作を引き起こしてしまった場合、バックアップされたファイルをジョブネット経由で復元することで、リソースを削除前の状態に戻すことができます。

詳細については、「認可仕様書」の「リソース削除時のバックアップ」章を参照してください。

## 注意

### 削除する場合の注意点

- 最も上の階層に登録されているリソースを削除することはできません。
- リソースは原則としてプログラムの必要に応じて追加されるため、削除するとプログラムの想定外の動作を引き起こす可能性があります。
- テナント環境セットアップで登録されたり、システムが自動的に追加したリソースは原則削除しないようにしてください。
- 削除する際は本当に必要のないリソースであることを確認してから実施してください。



## コラム

## リソースの説明について

画面・処理などシステム固有のリソースについてどのような画面・処理を対象としているか、また、他のリソースとの関係を付加すると管理しやすくなります。



## 注意

リソースURIを省略して登録した場合はリソースをまとめるグループが登録されますが、グループの配下にリソースURIが設定されたリソースが登録されていない場合、認可設定のリソース一覧には表示されません。

「リソースの詳細」ダイアログの「リソースの階層」には表示されますので、表中の「開く」アイコンをクリックして選択状態にすることで、編集・削除などの操作が行えます。

## リソースを閉塞する

リソースを閉塞状態にすると、設定されている権限状態にかかわらず機能が利用できない状態にできます。

ここでは、例としてメニュー機能を閉塞する手順について説明します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。
2. 「権限設定を開始する」をクリックします。

認可設定(画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router														
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類		全てのアクション		権限設定を開始する							
リソース	アクション	認証	組織	ロール	認証	組織	ロール	認可	メニュー	メニュー	アカウント	ロール	カレンダーマージ	システム
ゲストユーザ	サンプル会社	その他の会社	デナント管理者	認可管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマージ管理者	システム管理者	システム管理者	システム管理者	システム管理者	システム管理者	システム管理者
画面・処理	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
intra-mart Accel Platform	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
welcome-all マッパー	実行	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
IM-ContentsSearch	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
全文検索	実行	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
認可	実行	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
認可設定(基本画面)	実行	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
認可設定(ポップアップ)	実行	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
認可設定(Ajax用)	実行	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダー	実行	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダーリスト	実行	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダーマージ設定	実行	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3. 左上の「検索」をクリックして、「リソース（縦軸）の絞込」に「メニュー」を入力して、「検索」をクリックします。
4. 閉塞するリソースにマウスカーソルを合わせると右側にアイコンが表示されますので、アイコンをクリックします。

リソースの種類 画面・処理 アクションの種類 全てのアクション 権限設定を終了する

条件の新規作成 条件の編集 条件の削除 条件の並び替え

リソース	アクション	認証	ユーザ	組織	ロール
	ゲストユーザー 認証済みユーザー	青柳辰巳	サンプル会社 その他会社	テナント管理者 認可管理者 メニュー管理者 メニュー通用管理者 アカウント管理者 ロール管理者 カタログ管理者	
メニュー	実行	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ユーザ用共通					
マイメニュー					
マイメニュー設定					
メニュー設定					
モバイルフレームワーク					
モバイルフレームワーク7.2					
ポップアップメニュー					

5. 「リソースの詳細」ダイアログの「リソースの閉塞」をクリックします。

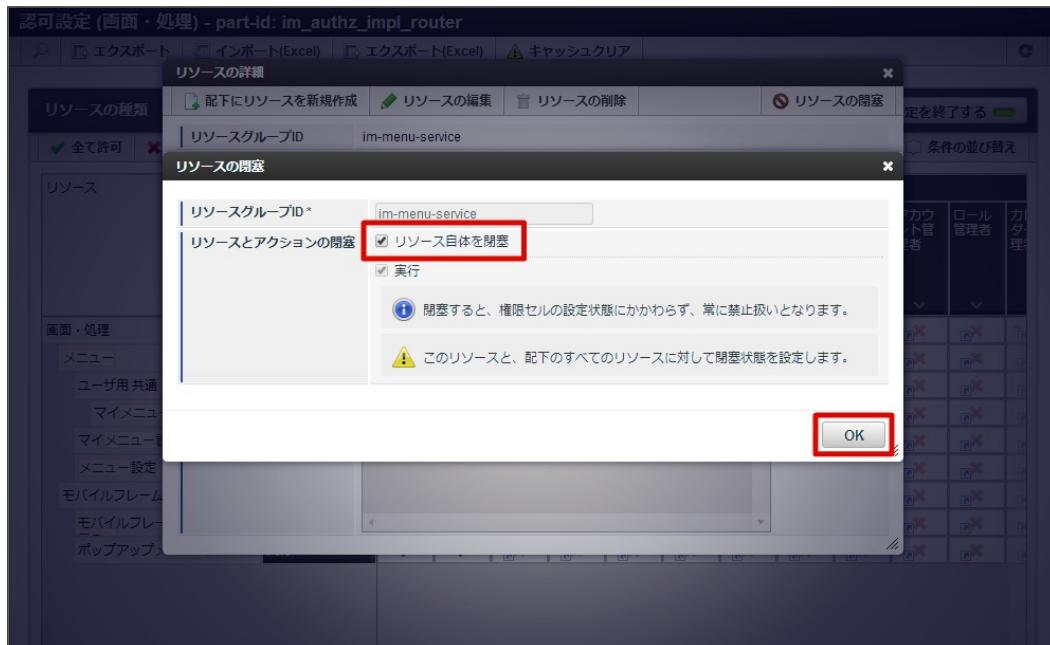
リソースの種類 リソースを新規作成 リソースの編集 リソースの削除 リソースの閉塞

リソースグループID	im-menu-service
リソースグループ名	メニュー
リソースURI	
説明	メニュー機能の画面に関するリソースグループです。

リソースの階層 リソースグループ名 開く

メニュー	<input checked="" type="checkbox"/>
ユーザ用共通	<input type="checkbox"/>
マイメニュー設定	<input type="checkbox"/>
メニュー設定	<input type="checkbox"/>

6. 「リソース自体を閉塞」のチェックボックスをオンにして、「OK」をクリックします。



7. リソースが閉塞できました。



### コラム

閉塞状態のリソースは、グリッド上で赤文字で表示され、リソースの詳細に「閉塞中」と表示されます。  
閉塞中でも、権限の設定変更ができます。

閉塞したリソースの配下に子リソースが登録されている場合、子リソースにも同じ閉塞設定が適用されます。

リソース自体ではなく、リソースが持つアクション単位で閉塞することもできます。

アクション単位で閉塞する場合は、「リソース自体を閉塞」のチェックボックスをオフにして、その下に表示されるアクション名のチェックボックスをオンにしてください。

## 認可設定をインポート・エクスポートする

### 認可設定をXML形式でエクスポートする

認可設定のXML形式によるエクスポートはジョブネットから実行することもできますが、認可設定画面上から操作すると、指定した範囲の部分だけエクスポートできます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。
2. エクスポートする認可設定を選択します。

3. 「エクスポート」をクリックします。

認可設定 (画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router												
<input type="button" value="エクスポート"/> <input type="button" value="インポート(Excel)"/> <input type="button" value="エクスポート(Excel)"/> <input type="button" value="キャッシュクリア"/>												
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類		全てのアクション		権限設定を終了する					
<input checked="" type="checkbox"/> 全て許可	<input type="checkbox"/> 全て禁止	<input type="checkbox"/> 全て未設定	<input type="button" value="条件の新規作成"/> <input type="button" value="条件の編集"/> <input type="button" value="条件の削除"/> <input type="button" value="条件の並び替え"/>									
リソース	アクション	認証	ユーザ	組織								
		ゲストユーザー	認証済みユーザー	青柳辰巳	サンプル会社	その他会社						
画面・処理	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
intra-mart Accel Platform	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
welcome-all マッパー	実行	>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IM-ContentsSearch	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
全文検索	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
認可	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
認可設定 (基本画面)	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
認可設定 (ポップアップ)	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
認可設定 (Ajax用)	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
カレンダー	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カレンダー一覧	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
カレンダーマージ設定	実行	>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. エクスポートする情報を設定します。

- #### ■ リソースグループ設定のファイルパス

選択した認可設定に関するリソースグループの情報の、エクスポートするファイル名を指定します。

リソースグループの情報をエクスポートしない場合は、「出力する」のチェックボックスをオフにしてください。

- #### ■ リソース設定のファイルパス

選択した認可設定に関連するリソースの情報の、エクスポートするファイル名を指定します。

リソースの情報をエクスポートしない場合は、「出力する」のチェックボックスをオフにしてください。

- 対象者条件設定のファイルパス

選択した認可設定に関する対象者条件の情報の、エクスポートするファイル名を指定します。

対象者条件の情報をエクスポートしない場合は、「出力する」のチェックボックスをオフにしてください。

- #### ■ 認可設定のファイルパス

認可設定の、エクスポートするファイル名を指定します。

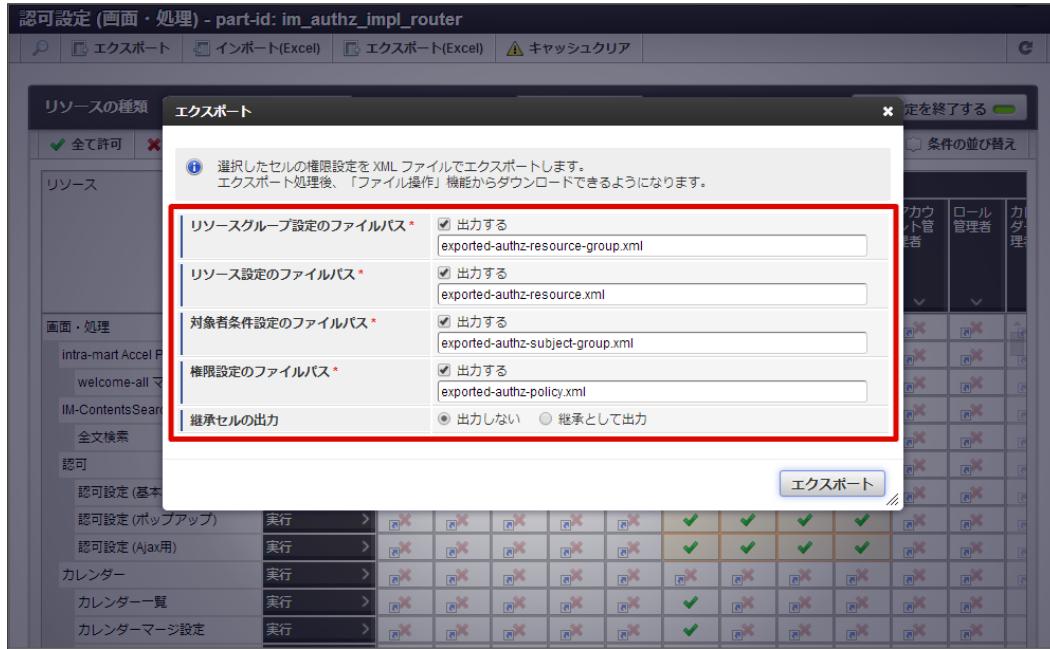
認可設定をエクスポートしない場合は、「出力する」のチェックボックスをオフにしてください。

- ## ■ 繙承セルの出力

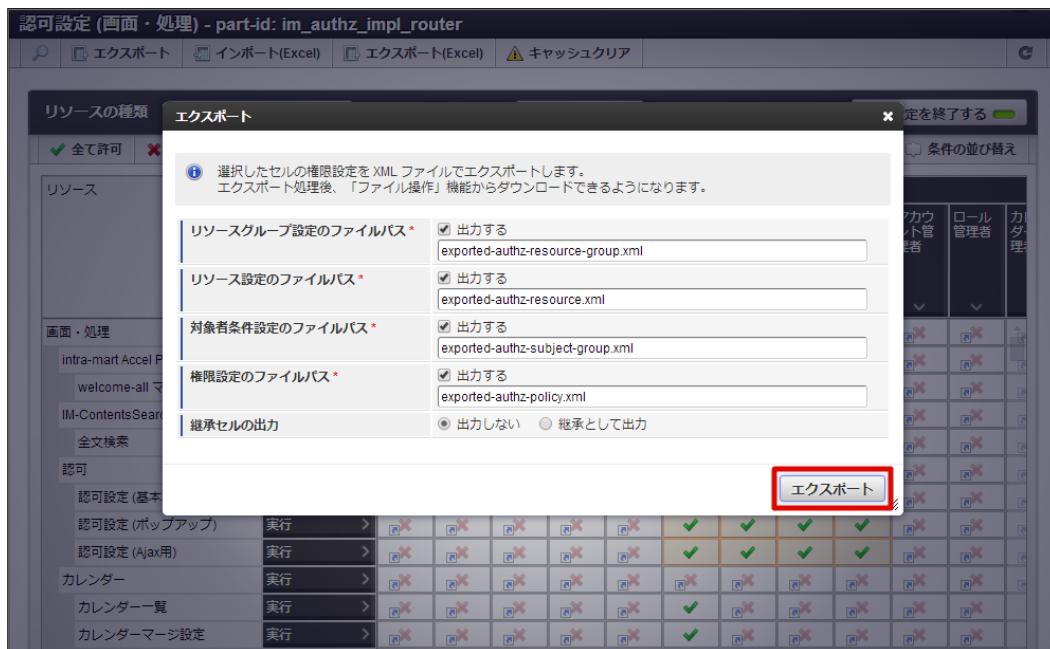
認可設定が未設定である状態を出力するかを指定します。

「出力しない」を選択すると状態が許可／禁止である認可設定のみ出力します。

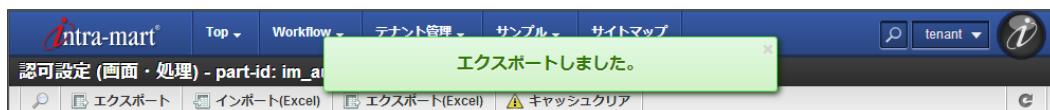
「継承として出力」を選択すると状態が許可／禁止である認可設定、および、未設定である認可設定を出力します。



- 「エクスポート」をクリックします。



- パブリックストレージの直下に認可設定がエクスポートされます。



### 注意

リソースの閉塞状態はエクスポートされません。

#### 認可設定を Excel (xlsx) 形式でエクスポートする

認可設定のExcel (xlsx) 形式によるエクスポートはジョブネットから実行することもできますが、認可設定画面上から実行することもできます。



## 注意

Excel (xlsx) フォーマットのエクスポート機能を使用するためには、「IM-Authz（認可）Excelインポート・エクスポート」モジュールがインストールされている必要があります。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。

2. エクスポートする「リソースの種類」を選択します。

なお、全ての「リソースの種類」をエクスポートする場合は、この操作は不要です。

認可設定 (画面・処理) - part-id: im_authzImpl_router																
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類			全てのアクション			権限設定を開始する							
リソース	アクション	認証	組織	ロール	ゲストユーザ	認証済みユーザ	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	システム管理者
画面・処理	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
intra-mart Accel Platform	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
welcome-all マッパー	実行	>	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IM-ContentsSearch	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
全文検索	実行	>	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
認可	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
認可設定 (基本画面)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	
認可設定 (ポップアップ)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	
認可設定 (Ajax用)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	
カレンダー	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
カレンダー一覧	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	✓	
カレンダーマージ設定	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	✓	

3. 「エクスポート (Excel)」をクリックします。

認可設定 (画面・処理) - part-id: im_authzImpl_router																
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類			全てのアクション			権限設定を開始する							
リソース	アクション	認証	組織	ロール	ゲストユーザ	認証済みユーザ	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	システム管理者
画面・処理	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
intra-mart Accel Platform	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
welcome-all マッパー	実行	>	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IM-ContentsSearch	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
全文検索	実行	>	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
認可	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
認可設定 (基本画面)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	
認可設定 (ポップアップ)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	
認可設定 (Ajax用)	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	
カレンダー	実行	>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
カレンダー一覧	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	✓	
カレンダーマージ設定	実行	>	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	✓	

4. エクスポートする情報を設定します。

- テンプレートファイル

Excel (xlsx) 形式のファイルを作成する元となるテンプレートのファイル名を指定します。  
変更されたテンプレートを使用しない限り、デフォルトのまま変更する必要はありません。

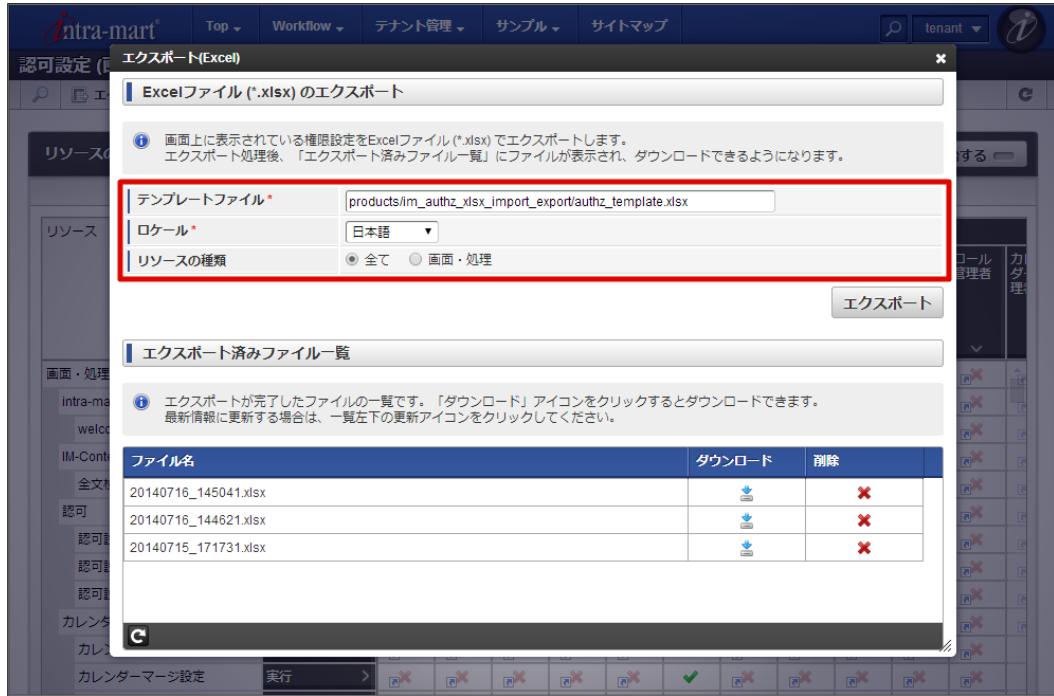
- ロケール

リソースグループ、対象者条件の名称のロケールを指定します。

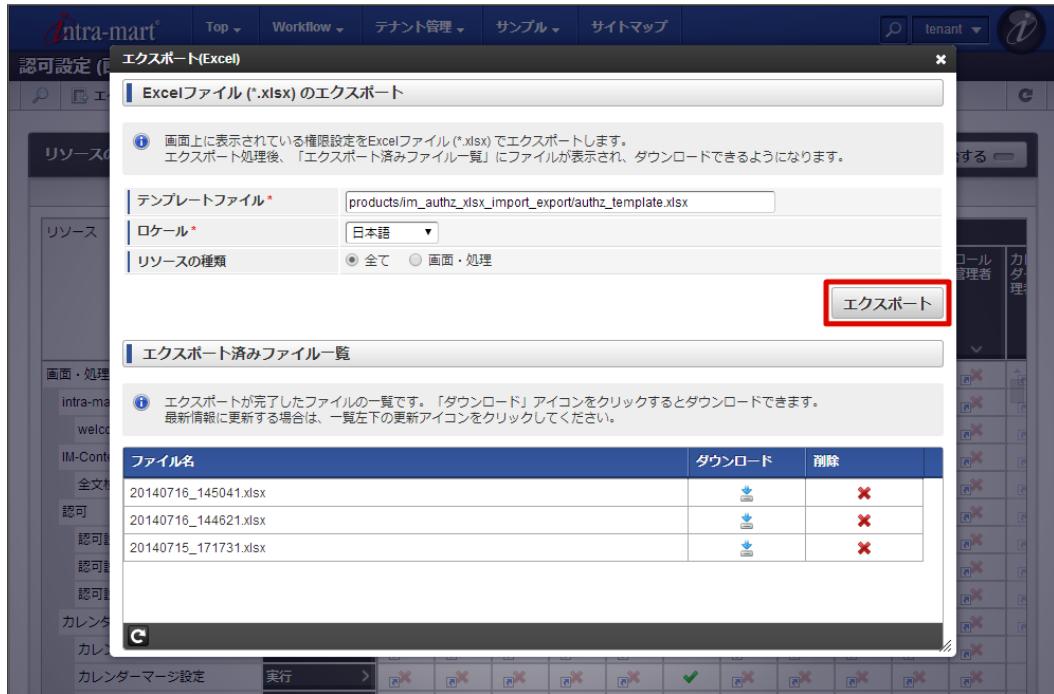
- リソースの種類

エクスポートする「リソースの種類」を指定します。

「全て」を選択した場合、認可設定画面で選択可能な全ての「リソースの種類」がシート別に出力されます。

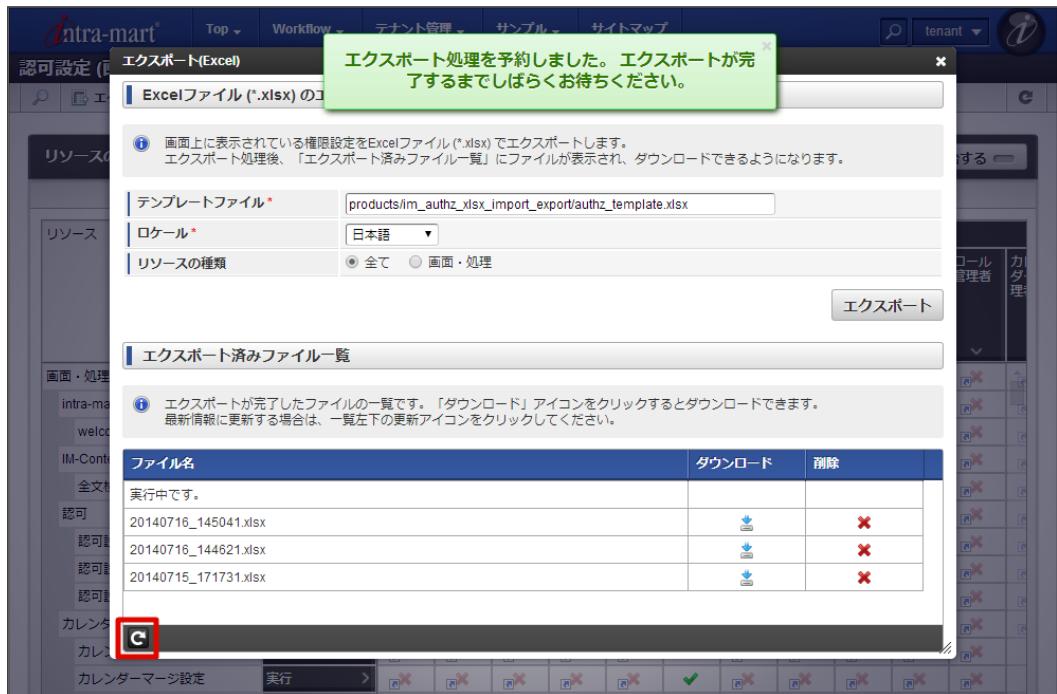


5. 「エクスポート」をクリックします。

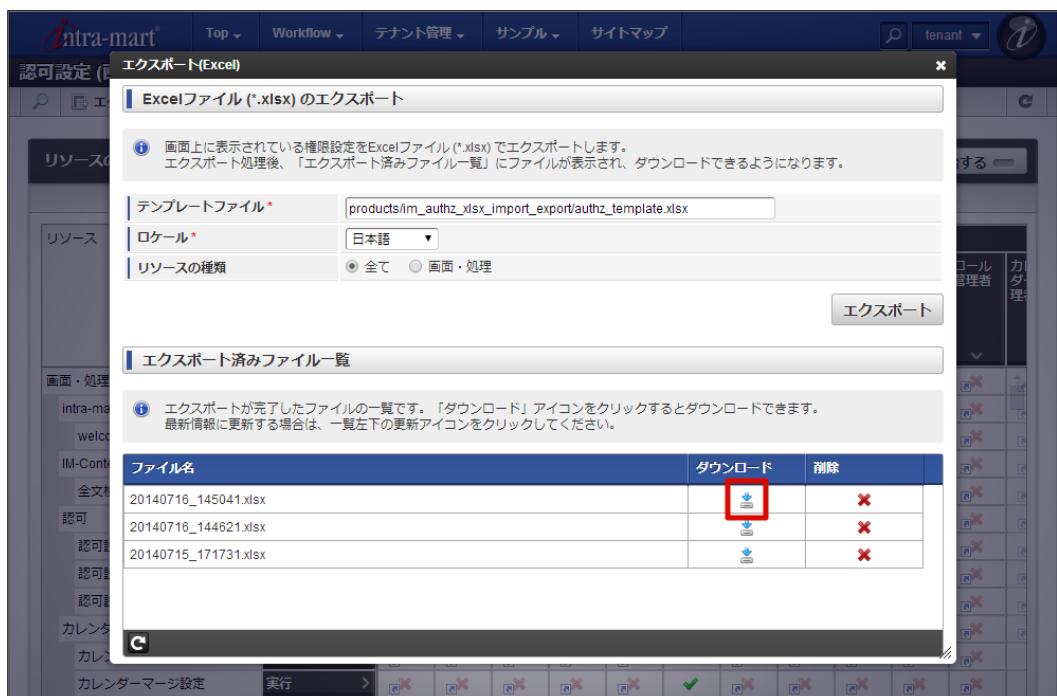


6. エクスポート処理が開始されます。処理は非同期で実行されるため、完了するまで時間がかかります。

「エクスポート済みファイル一覧」の左下にある更新アイコンをクリックすると、最新情報が確認できます。



7. エクスポート処理が終了すると、「エクスポート済みファイル一覧」に「ダウンロード」アイコンが表示され、ダウンロードできます。



### 注意

リソースの閉塞状態はエクスポートされません。

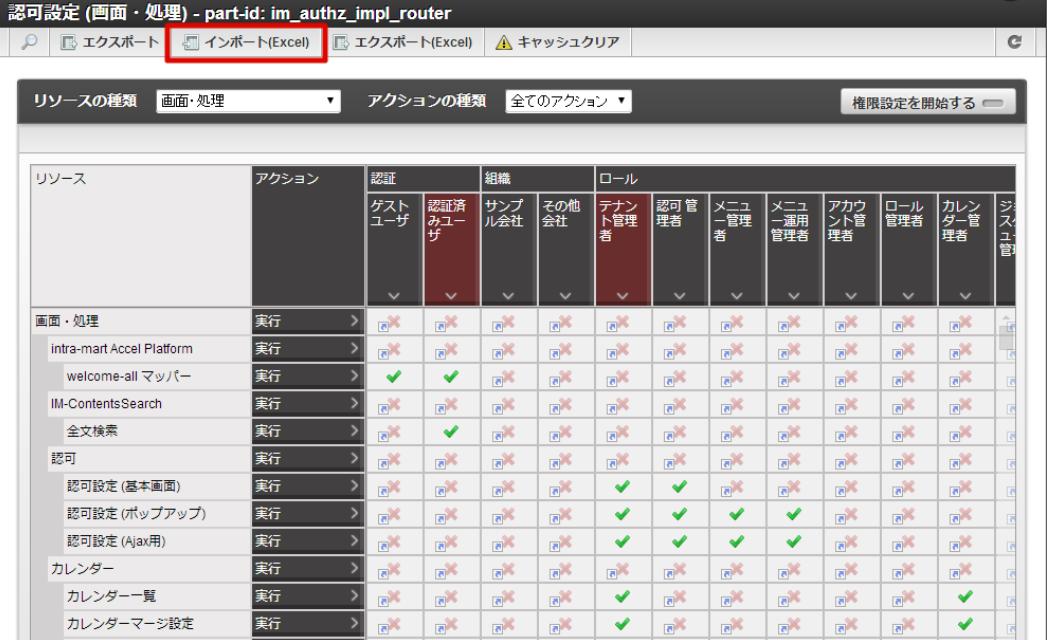
## 認可設定を Excel (xlsx) 形式でインポートする

認可設定のExcel (xlsx) 形式によるインポートはジョブネットから実行することもできますが、認可設定画面上から実行することもできます。

### 注意

Excel (xlsx) フォーマットのインポート機能を使用するためには、「IM-Authz (認可) Excelインポート・エクスポート」モジュールがインストールされている必要があります。

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「認可」をクリックします。
2. 「インポート (Excel)」をクリックします。



リソース	アクション	認証		組織		ロール								
		ゲストユーザー	認証済みユーザー	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	システム管理者	
画面・処理	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
intra-mart Accel Platform	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
welcome-all マッパー	実行	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
IM-ContentsSearch	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
全文検索	実行	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
認可	実行	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
認可設定 (基本画面)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
認可設定 (ポップアップ)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
認可設定 (Ajax用)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
カレンダー	実行	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
カレンダー一覧	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
カレンダーマージ設定	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

### 3. インポートする情報を設定します。

- インポートするファイル

インポートする対象のExcel (.xlsx) 形式のファイルをアップロードします。

アップロードできるファイルは、同時に1つのみです。



Excelファイル (\*.xlsx) のインポート

① 画面上に表示されている権限設定をExcelファイル (\*.xlsx) でインポートします。  
インポート処理後、「インポート結果一覧」に処理結果が表示されます。

インポートするファイル \*:  + ファイル追加... ✗ 中断 刪除

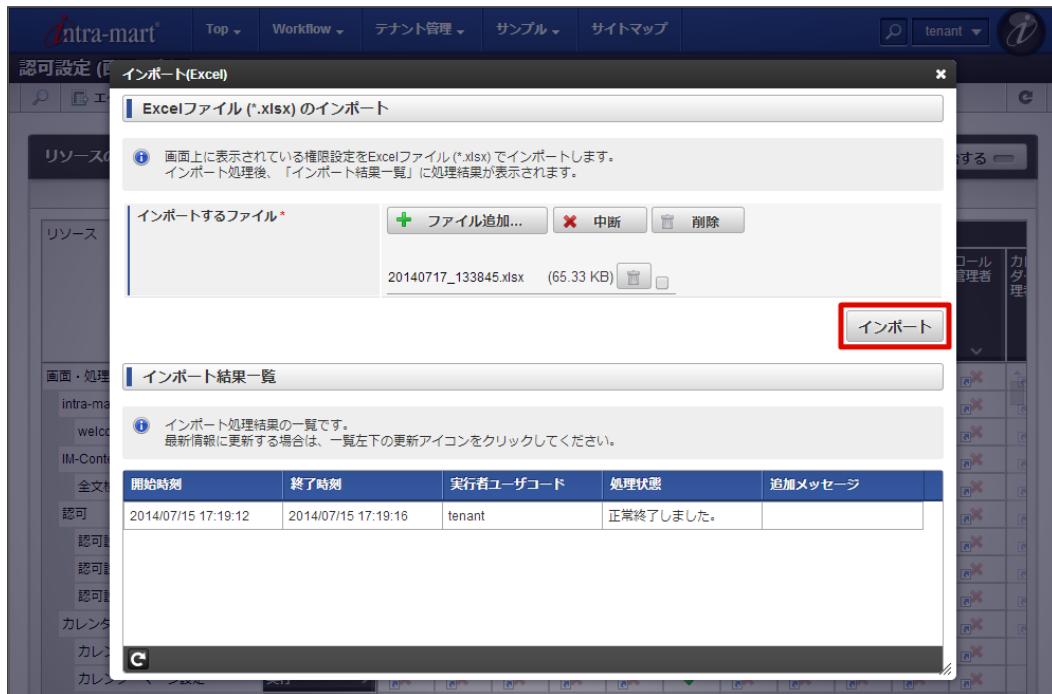
インポート

インポート結果一覧

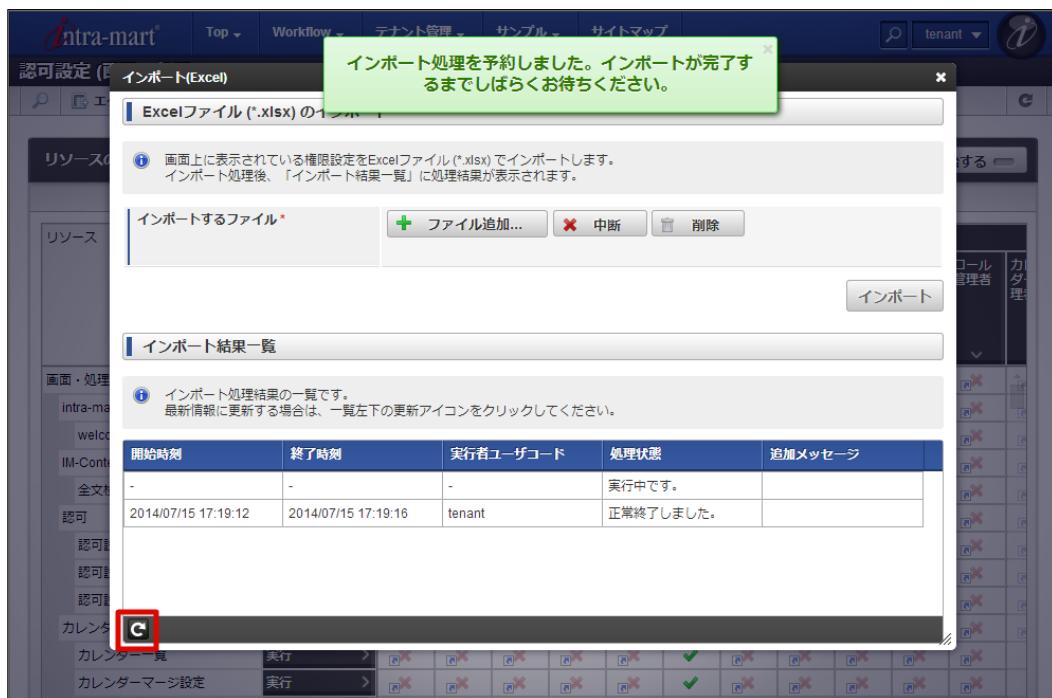
② インポート処理結果の一覧です。  
最新情報に更新する場合は、一覧左下の更新アイコンをクリックしてください。

開始時刻	終了時刻	実行者ユーザコード	処理状態	追加メッセージ
2014/07/15 17:19:12	2014/07/15 17:19:16	tenant	正常終了しました。	

### 4. 「インポート」をクリックします。



5. インポート処理が開始されます。処理は非同期で実行されるため、完了するまで時間がかかります。  
「インポート結果一覧」の左下にある更新アイコンをクリックすると、最新情報が確認できます。



6. インポート処理が終了すると、「インポート結果一覧」にインポート結果が表示されます。  
インポート処理が失敗した場合は、「追加メッセージ」欄にエラー内容が表示されます。

開始時刻	終了時刻	実行者ユーザコード	処理状況	追加メッセージ
2014/07/17 13:59:10	2014/07/17 13:59:13	tenant	正常終了しました。	
2014/07/15 17:19:12	2014/07/15 17:19:16	tenant	正常終了しました。	



### 注意

Excel (xlsx) 形式のインポートでは、ポリシー情報のみインポートされます。

## ジョブパラメータに設定する part-id を取得する

認可設定のExcel (xlsx) 形式によるエクスポートをジョブネットから実行する際に、出力対象の「リソースの種類」をジョブパラメータ (part-id オプション) で指定できます。

ジョブパラメータに指定する値を、認可設定画面上で調べることができます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「認可」をクリックします。

2. エクスポートする「リソースの種類」を選択します。

リソース	アクション	認証	組織	ロール									
		ゲストユーザー	認証済みユーザー	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネージャー	システム管理者
画面・処理	実行 >	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
intra-mart Accel Platform	実行 >	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
welcome-all マッパー	実行 >	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
IM-ContentsSearch	実行 >	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
全文検索	実行 >	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
認可	実行 >	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
認可設定 (基本画面)	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
認可設定 (ポップアップ)	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
認可設定 (Ajax用)	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダー	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダー一覧	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
カレンダーマージ設定	実行 >	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3. 画面のタイトル部分を確認します。

「part-id :」の後に表示されている文字が part-id に指定可能なオプション値です。

認可設定(画面・処理) - part-id: im_authz_impl_router														
リソースの種類		画面・処理	アクションの種類			全てのアクション			権限設定を開始する					
リソース	アクション	認証		組織		ロール		認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネジメント	システム管理者
		ゲストユーザー	認証済みユーザー	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダーマネジメント	システム管理者	
画面・処理	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
intra-mart Accel Platform	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
welcome-all マッパー	実行	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
IM-ContentsSearch	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
全文検索	実行	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
認可	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
認可設定(基本画面)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
認可設定(ポップアップ)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
認可設定(Ajax用)	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
カレンダー	実行	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
カレンダー一覧	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
カレンダーマージ設定	実行	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## メニューを設定する

メニューは以下の種類があります。

### 1. グローバルナビ

一般ユーザが普段よく使うであろうメニューを画面上部に登録する機能です。  
画面上部のメニュー領域に表示され、目的のページに素早くアクセスができます。  
また、認可を設定することで公開範囲を制限できます。

### 2. サイトマップ

グローバルナビから参照できる機能です。  
一般ユーザが利用できる全てのサービスが一覧表示されます。

### 3. 個人設定

個人設定に関するメニューをユーティリティメニューから参照できる機能です。  
intra-mart Accel Platform 2016 Spring(Maxima) 以降でメニューグループカテゴリから選択できます。

### 4. マイメニュー

ログインユーザごとにオリジナルメニューを作成できる機能です。  
ログインユーザ自身でサービスの登録を行います。

The screenshot shows the Site Map (サイトマップ) interface. At the top, there's a navigation bar with 'Top', 'Workflow', 'サンプル', 'サイトマップ', and other buttons. Below the navigation bar, there are several expandable sections:

- IMBox**: Contains 'IMBox' and 'IMBox' items.
- ワークフロー**: Contains '申請', '未処理', '処理済', '参照', '過去案件', '確認', and '印刷設定' items.
- 代理設定**: Contains '代理先設定', '代理元確認', and '検索' items.
- サンプル**: Contains 'スクリプト開発モデル', 'グラフ', '登録画面', and 'JavaEE開発モデル' items.
- ポータル**: Contains 'ContentsSearch' and '全文検索' items.
- 共通マスター**: Contains 'プライベートグループ' item.
- 個人設定**: Contains 'パスワード', 'カレンダー', 'ロケール', '日付と時刻の形式', 'テーマ', 'プロファイル', 'マイメニュー', 'メッセージ通知', 'メニュー表示', and 'IMBox' items.

この手順ではグローバルナビについて説明します。グローバルナビは以下の単位でメニュー構成を管理します。

#### ■ メニューグループ

メニューの集合体を管理する事ができます。  
具体的には、メニュー フォルダ、メニュー アイテム、外部メニュー リンクをまとめて管理できます。

#### ■ メニュー フォルダ

同一メニュー グループ内でメニュー アイテムを階層管理できます。

- メニュー アイテム  
業務画面の入り口へアクセスするためのリンクを構成するものです。
- 外部メニュー リンク  
外部サイトから取得したメニュー（以下、「外部メニュー」）を表示するためのリンクを管理できます。  
外部サイトのメニューは、実際にグローバルナビとして表示されるときに最新のメニューが取得・表示されます。



### コラム

メニューに関する詳細な仕様は「[メニューインポート・エクスポート仕様書](#)」 - 「[メニュー機能](#)」を参照してください。



### 注意

外部サイトのメニューは、「外部メニュー連携」モジュールをインストールしている場合のみ正しく表示できます。

また、外部サイトにはメニュー情報を送信するための「外部メニュー連携 Webサービス」モジュールをインストールする必要があります。

外部メニュー連携について、詳しくは「[intra-mart Accel Platform セットアップガイド](#)」 - 「[外部メニュー連携](#)」を参照してください。

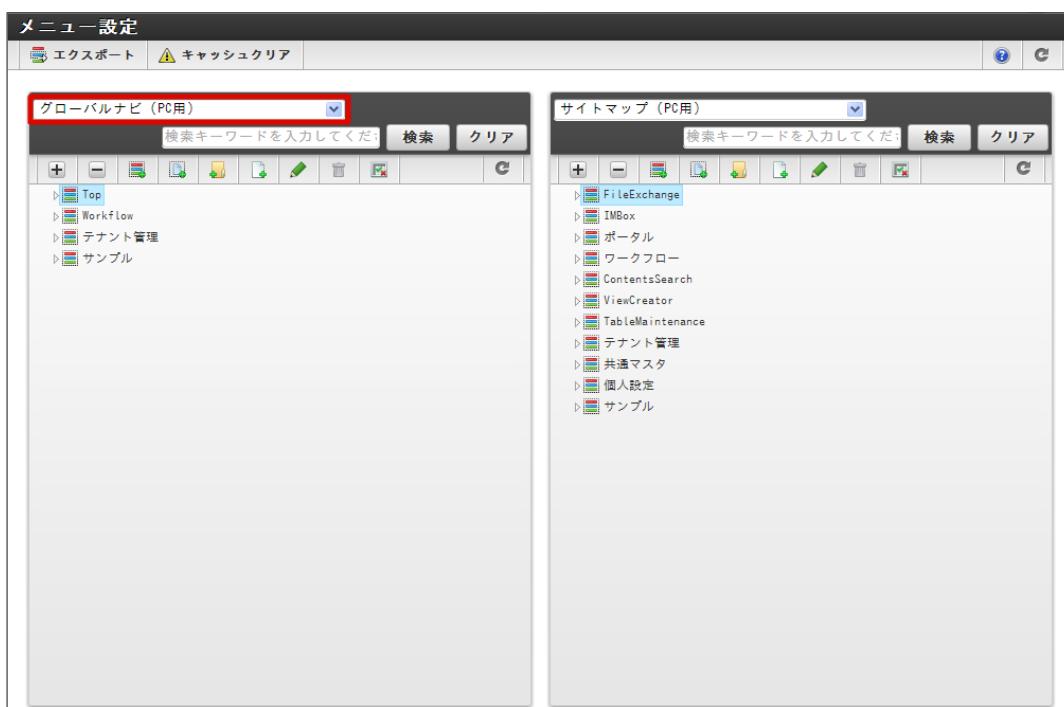
### 目次

- メニューグループを設定する
- メニュー アイテムを設定する
- メニューの認可設定をする
  - メニューグループの認可設定をする
  - URLの認可設定をする
- 外部サイトのメニュー リンクを登録する
- メニューを移動・コピーする
  - 同じツリーで移動する
  - 異なるツリーからコピーする
- メニューをエクスポートする
- メニューのキャッシュ情報を削除する

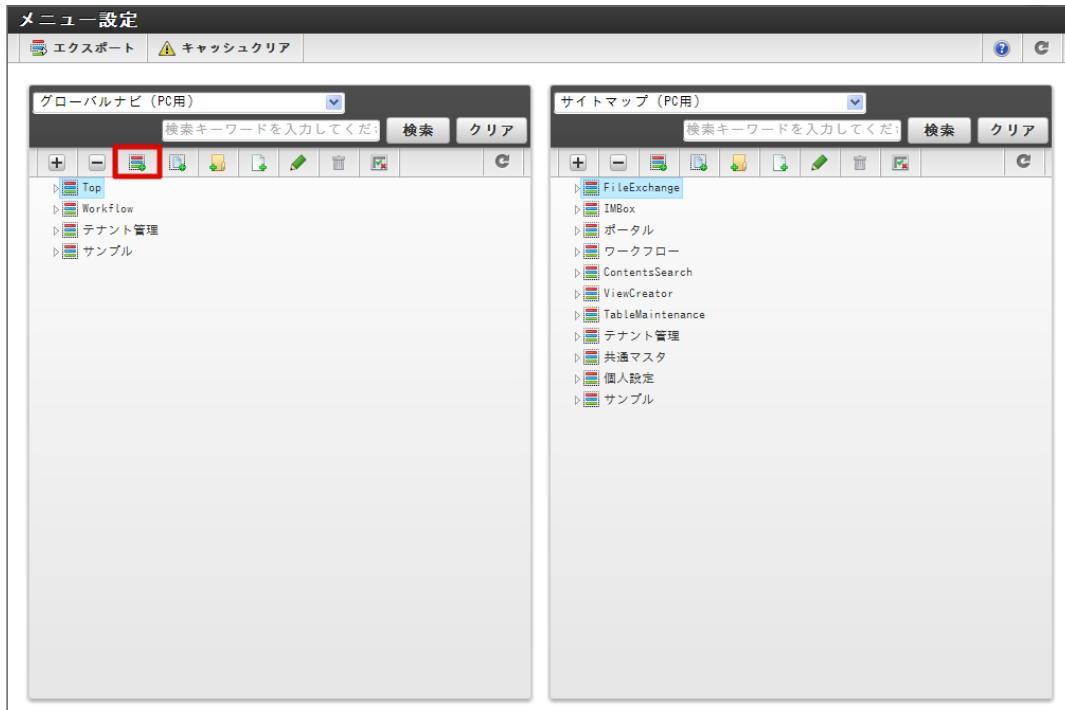
## メニューグループを設定する

PC用のグローバルナビに新しいメニューグループを作成し、その中にサイトマップに登録しているメニュー アイテムを登録します。

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「メニュー」をクリックします。
2. 左のメニューのメニューグループ カテゴリより「グローバルナビ（PC用）」を選択します。

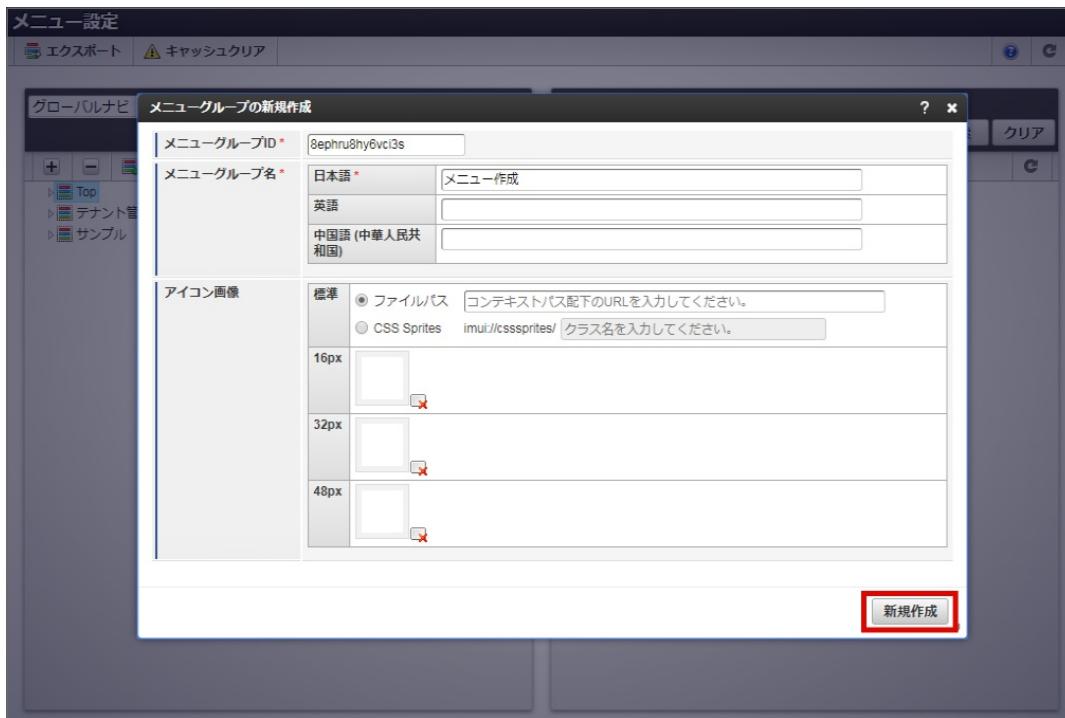


3. ツールバーの「トップ階層にメニューグループを新規作成」アイコンをクリックします。



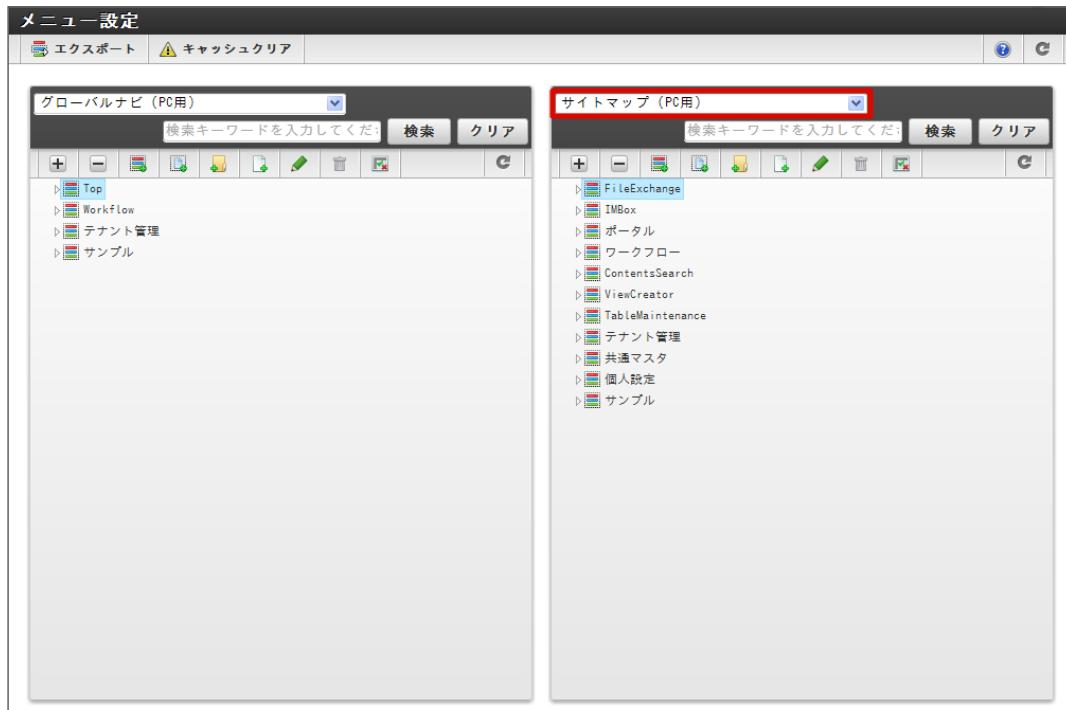
4. 内容を入力します。

5. 「新規作成」をクリックします。

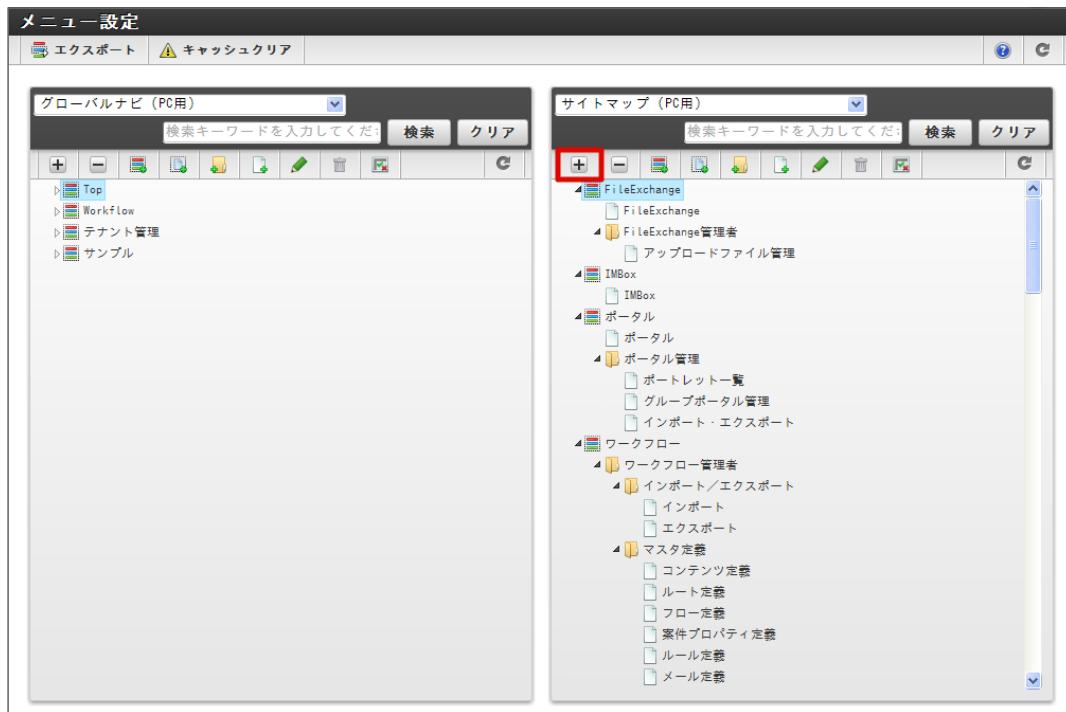


6. 左のメニューにグループが追加されました。

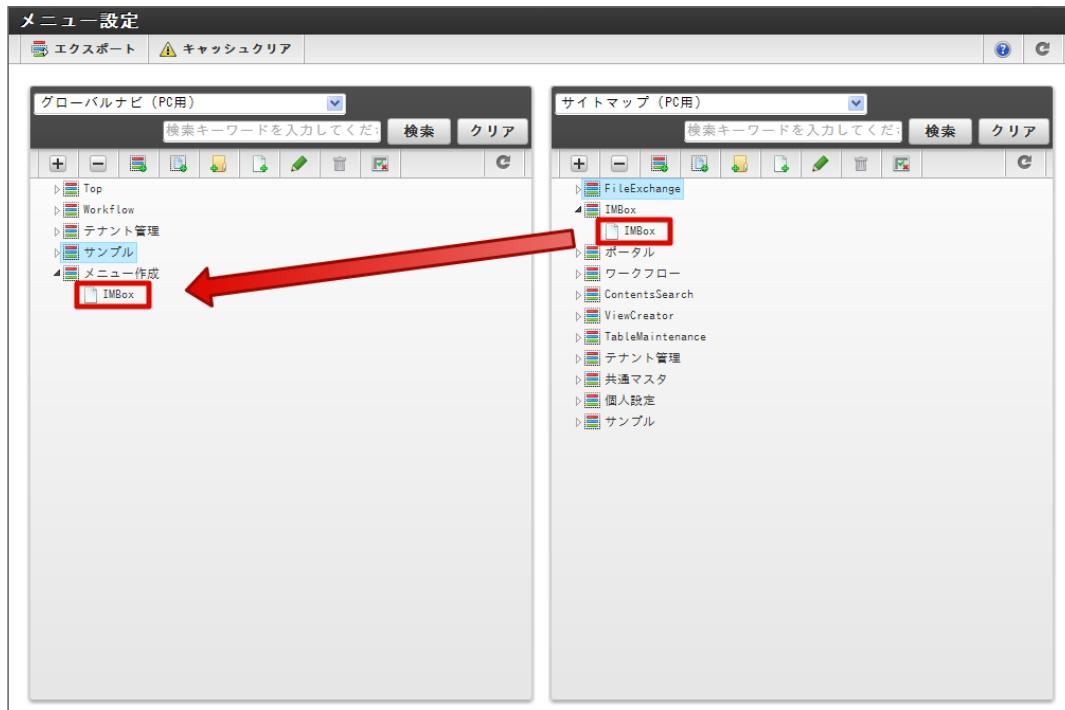
次に、右のメニューグループカテゴリより「サイトマップ (PC用)」を選択します。



7. アイコンをクリックし、ツリーを展開します。



8. 登録したいメニュー項目をドラッグ&ドロップします。



9. メニューの設定ができました。

**i コラム**

### メニュー フォルダを作成する場合

- 対象のメニュー グループをクリックします。
- アイコンをクリックします。
- 内容を入力し、登録します。

**i コラム**

### 編集する場合

- 編集対象をクリックします。
- アイコンをクリックします。
- 編集画面が表示されるので、内容を編集します。

**i コラム**

### 削除する場合

- 削除対象をクリックします。
- アイコンをクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

**!** **注意**

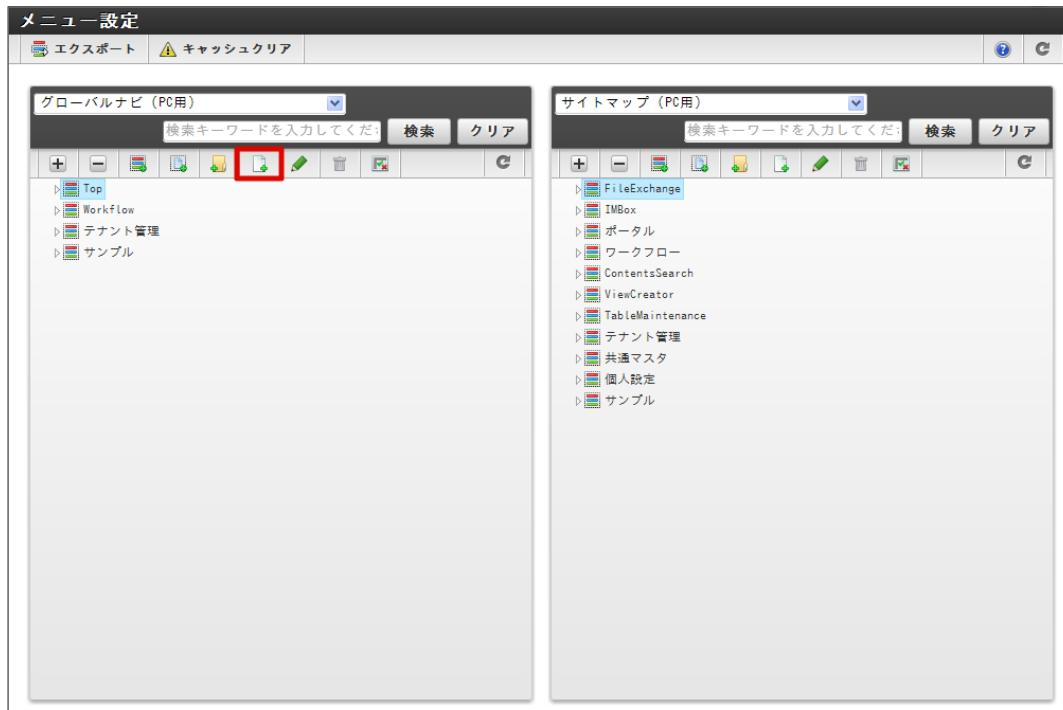
個人設定のメニュー編集は操作が制限されています。  
以下に注意してください。

- ユーティリティメニューに表示されるメニュー グループはひとつのみです。  
認可で許可されたメニュー グループが複数存在する場合、一番上のメニュー グループが表示されます。
- 「アイコン画像」は設定しても反映されません。

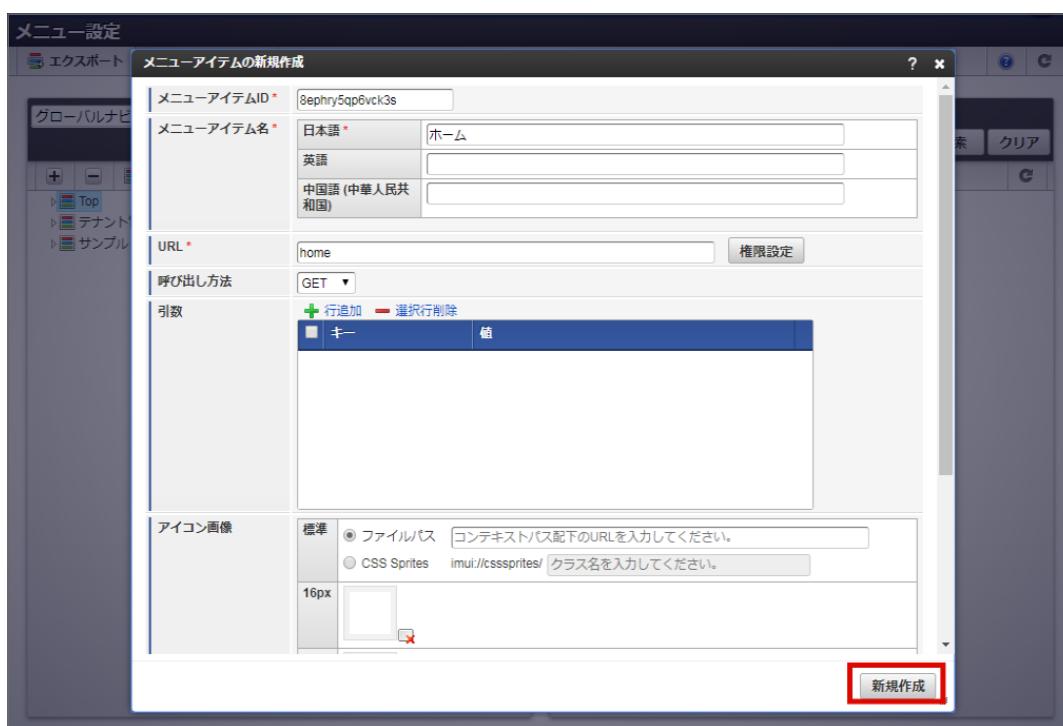
## メニュー アイテムを設定する

メニュー グループの中にメニュー アイテムを新規登録します。

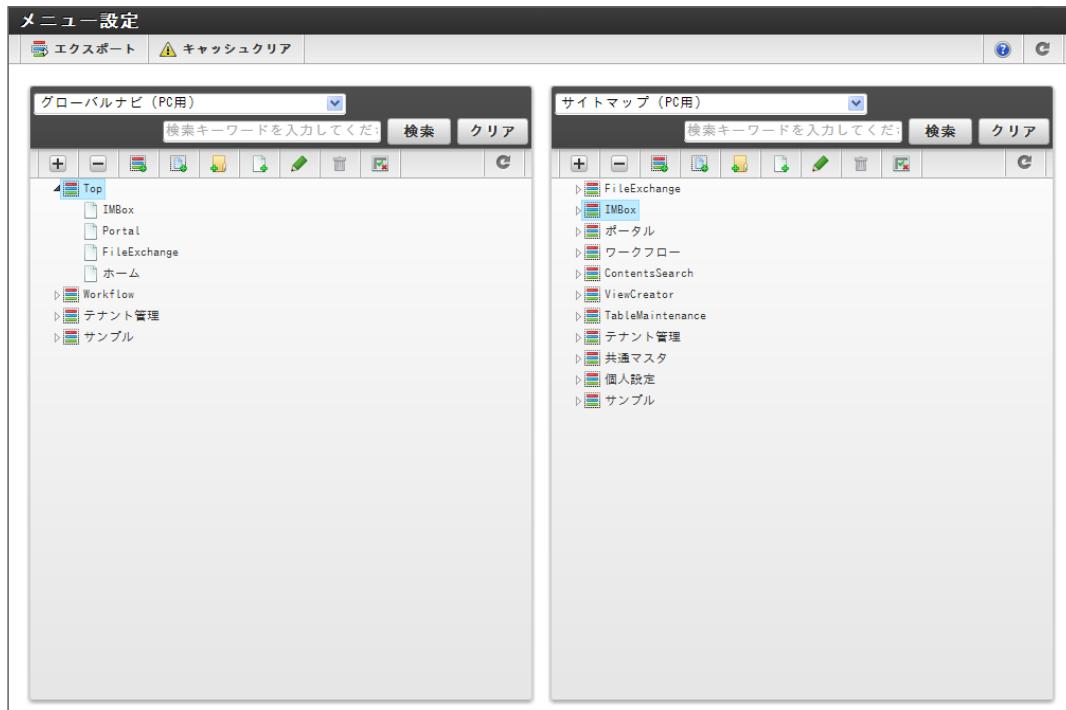
1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
2. メニュー アイテムを含めるメニュー グループをクリックします。
3. ツールバーの「配下にメニュー アイテムを新規作成」アイコンをクリックします。



4. 内容を入力します。
5. 「新規作成」をクリックします。



6. 左のメニューにアイテムが追加されました。



### コラム

トップ階層にメニューアイテムを作成する場合

1. アイコンをクリックします。
2. 内容を入力し、登録します。



### 注意

トップ階層に追加したメニューアイテムをフォルダ配下に移動することはできません。



### 注意

フォルダ配下に追加したメニューアイテムをトップ階層に移動することはできません。

## メニューの認可設定をする

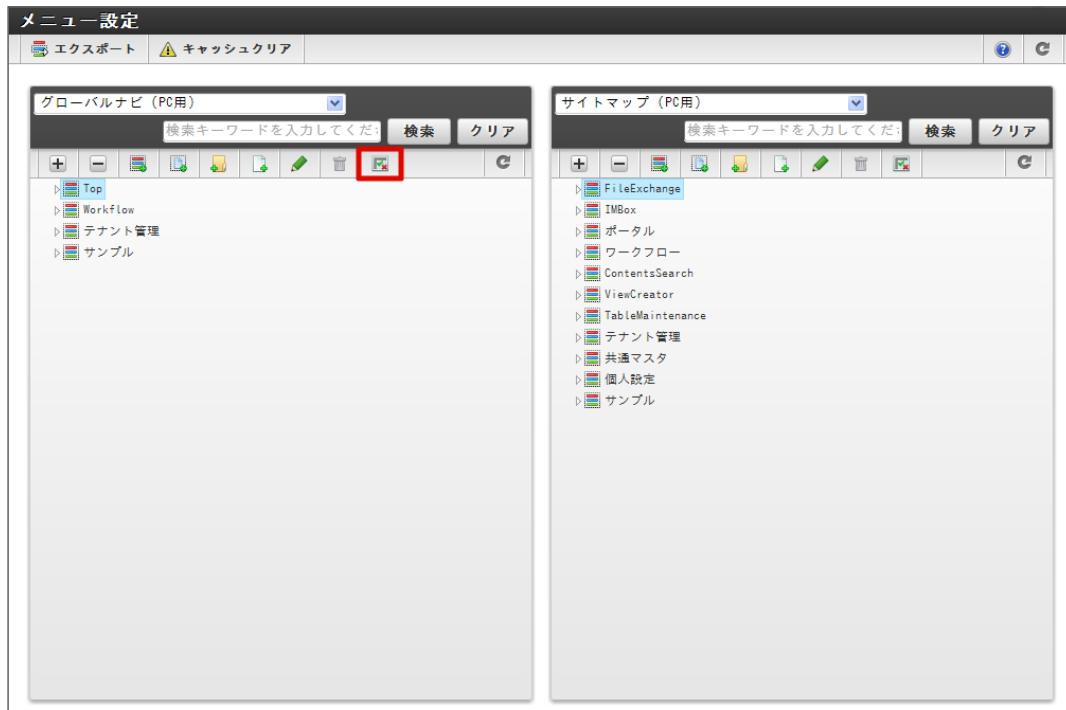
認可設定を行うことで一般ユーザが参照できるメニューを管理します。

メニューの認可設定は、メニューグループとメニューアイテムのリンク先のURLに行えます。

### メニューグループの認可設定をする

作成したメニューグループに認可設定を行います。

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「メニュー」をクリックします。
2. ツールバーの「権限設定」をクリックします。

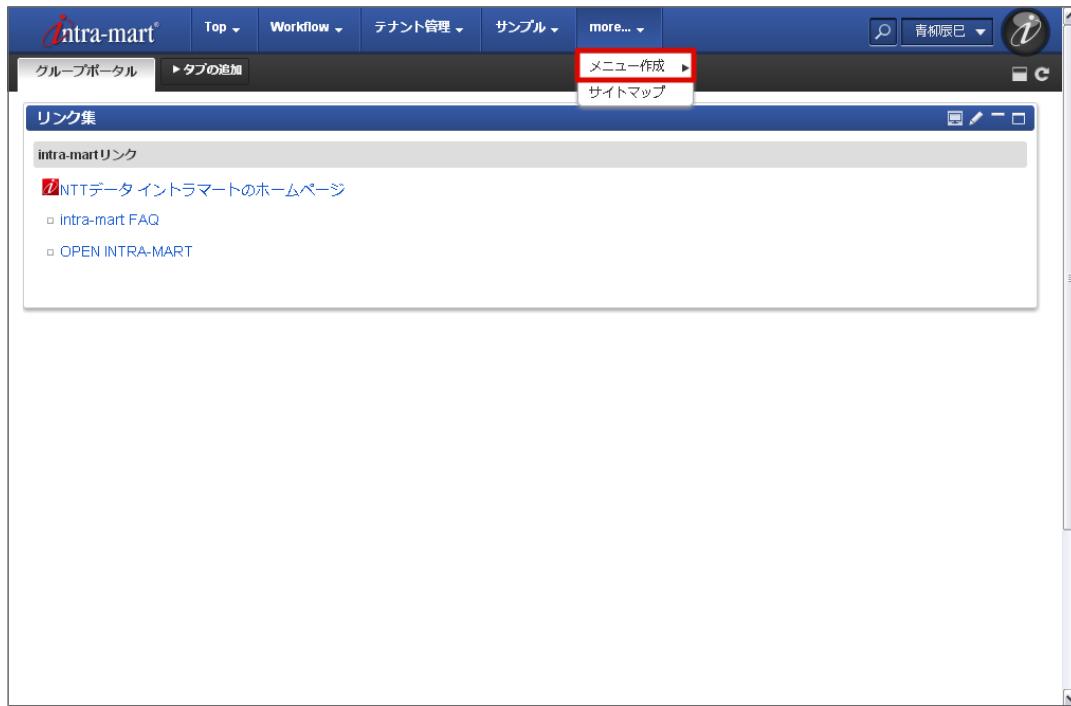


3. 作成したメニューグループがリソースとして表示されるので、認可を設定します。

設定方法については「[認可を設定する](#)」を参照してください。

権限設定 (グローバルナビ (PC用))		権限設定を終了する														
アクションの種類 全てのアクション																
		全て許可		全て禁止		全て未設定		条件の新規作成		条件の編集		条件の削除				
リソース	アクション	認証	組織	ロール	ゲストユーザー	認証済みユーザー	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー専用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダー管理者	ジョブスケジューラ管理者	IM共通マスタ管理者
メニューグループ		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
グローバルナビ (PC用)																
Top	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
Workflow	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
テナント管理	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
サンプル	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
メニュー作成	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	参照 >	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	参照 >	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	管理 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	参照 >	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	

4. サイトマップやグローバルナビから、作成したメニューグループが利用できます。



各メニュー グループにおいて、認可では 2 つのアクションを持ちます。

各アクションの用途は以下の通りです。

#### アクション 説明

**管理** メニューグループを管理できる権限です。

この権限が与えられたユーザは、メニューグループの更新・削除、および、メニューグループ内のメニュー フォルダ・アイテムの追加・更新・削除が行えます。

**参照** メニューグループをグローバルナビ・サイトマップから参照できる権限です。

この権限が与えられたユーザは、グローバルナビ・サイトマップで、メニューグループと配下のメニュー フォルダ・アイテムが表示されます。



#### 注意

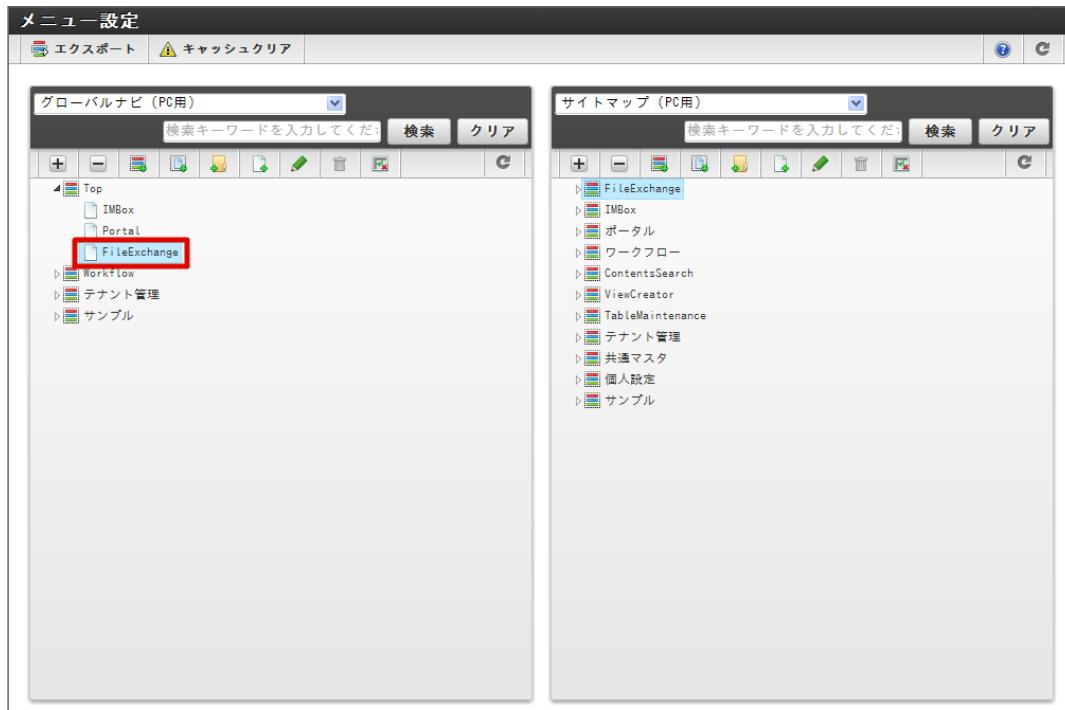
メニューグループの参照権限がない場合、メニューグループは表示されなくなりますが、メニュー アイテムに設定されている URL で直接アクセスすることはできます。

URL による直接アクセスも禁止する場合は、「[URL の認可設定をする](#)」を参照してください。

#### URL の認可設定をする

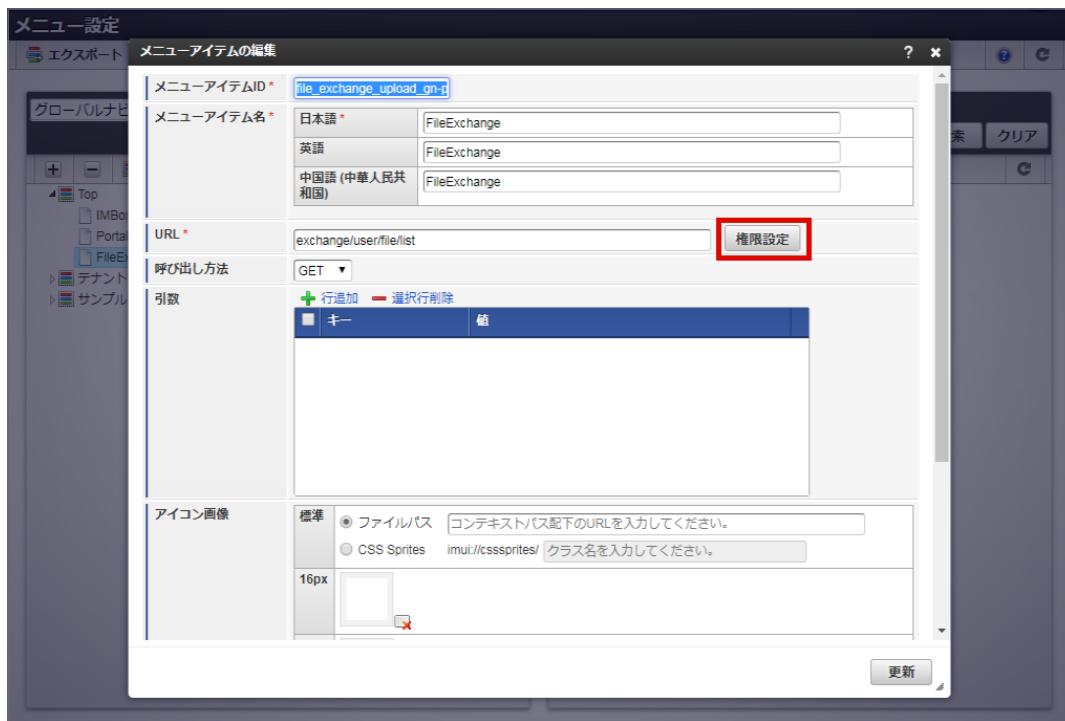
作成したメニュー アイテムのリンク先の URL に認可設定を行います。

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「メニュー」をクリックします。
2. 認可設定を行う URL をもつメニュー アイテムを選択します。



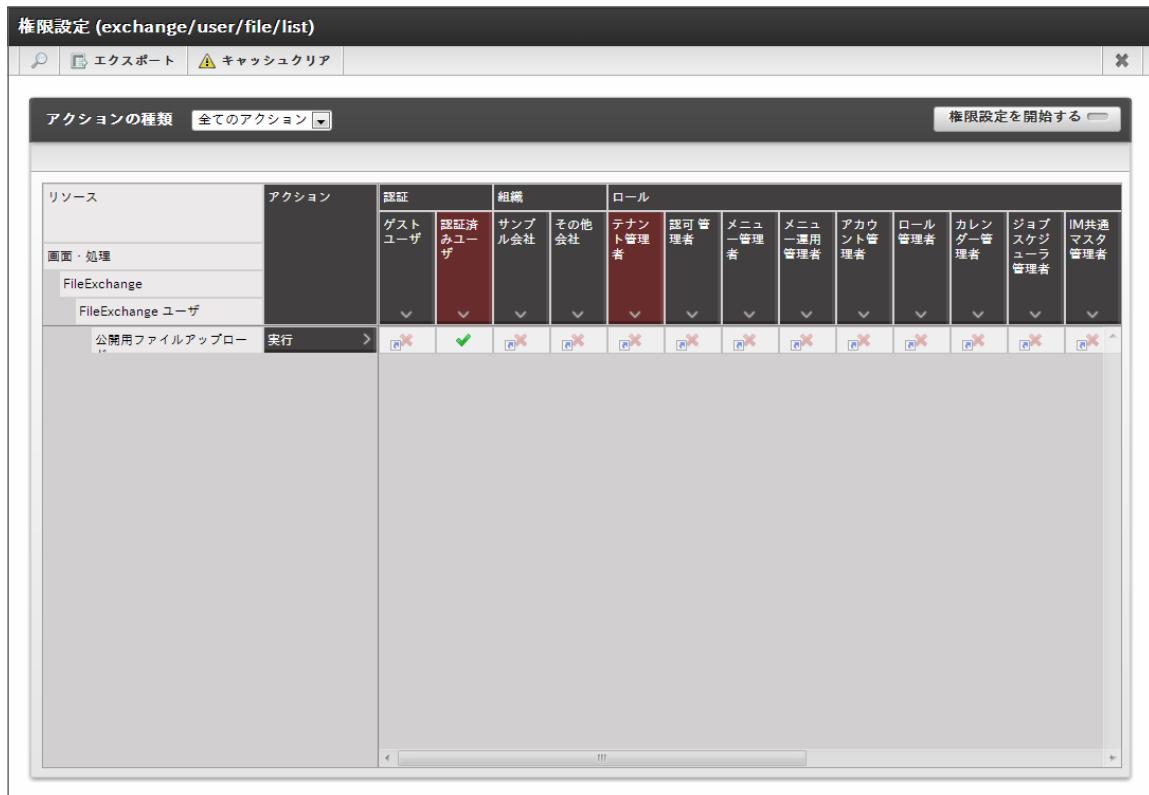
3. ツールバーの「選択したメニューを編集」をクリックします。

4. URL欄右側の「権限設定」をクリックします。



5. URLが持つ画面が表すリソースとして表示されるので、認可を設定します。

設定方法については「[認可を設定する](#)」を参照してください。



## 外部サイトのメニューリンクを登録する

### i コラム

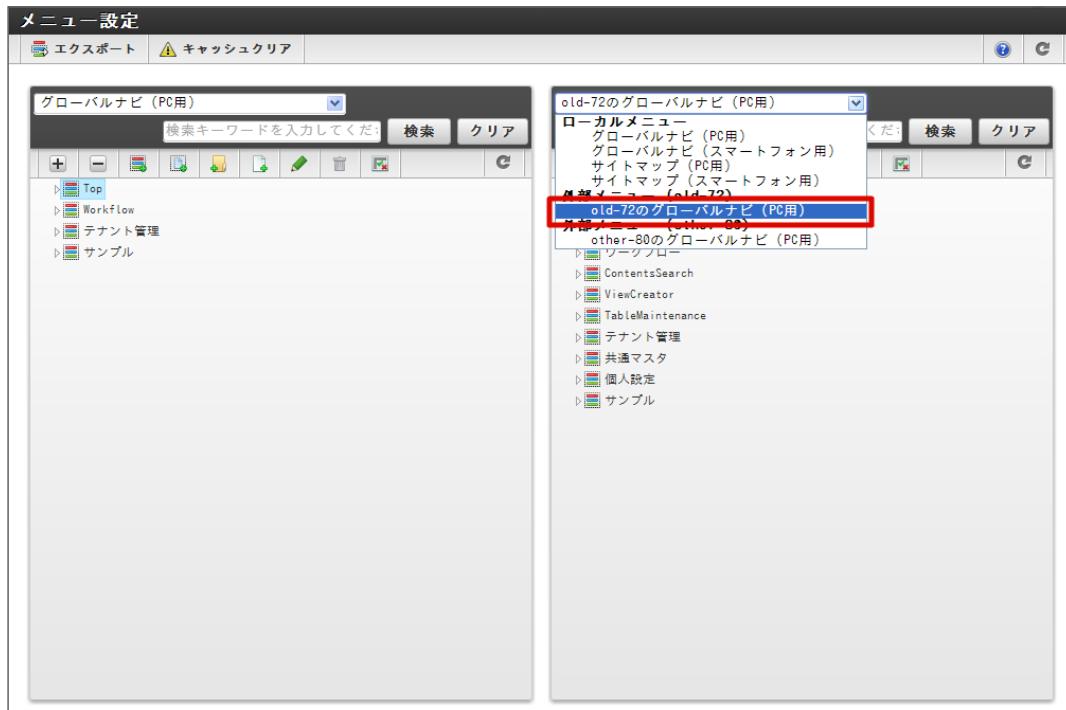
外部サイトのメニューリンクを登録するためには、「外部メニュー連携」モジュールの追加と「editable」オプションの設定が必要です。

設定方法については、以下を参照してください。

- 外部メニュー連携の概要と環境構築手順 . . . 「intra-mart Accel Platform セットアップガイド」の「[外部メニュー連携](#)」
- 「[editable](#)」オプションの設定方法 . . . 「[設定ファイルリファレンス](#)」の「[外部メニュー連携接続先設定](#)」

他サイトのメニューリンクを登録するためには、外部サイトのメニューツリーからローカルのメニューツリーにコピーします。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
2. コピーしたい外部メニューが登録されている外部サイトのメニューグループカテゴリを選択します。

**コラム**

このとき、もう片方のメニューでは、ローカルメニューの「グローバルナビ (PC用)」メニュー グループ カテゴリが自動的に選択されます。

**注意**

外部メニューのメニュー グループ カテゴリは「グローバルナビ (PC用)」のみ提供しています。

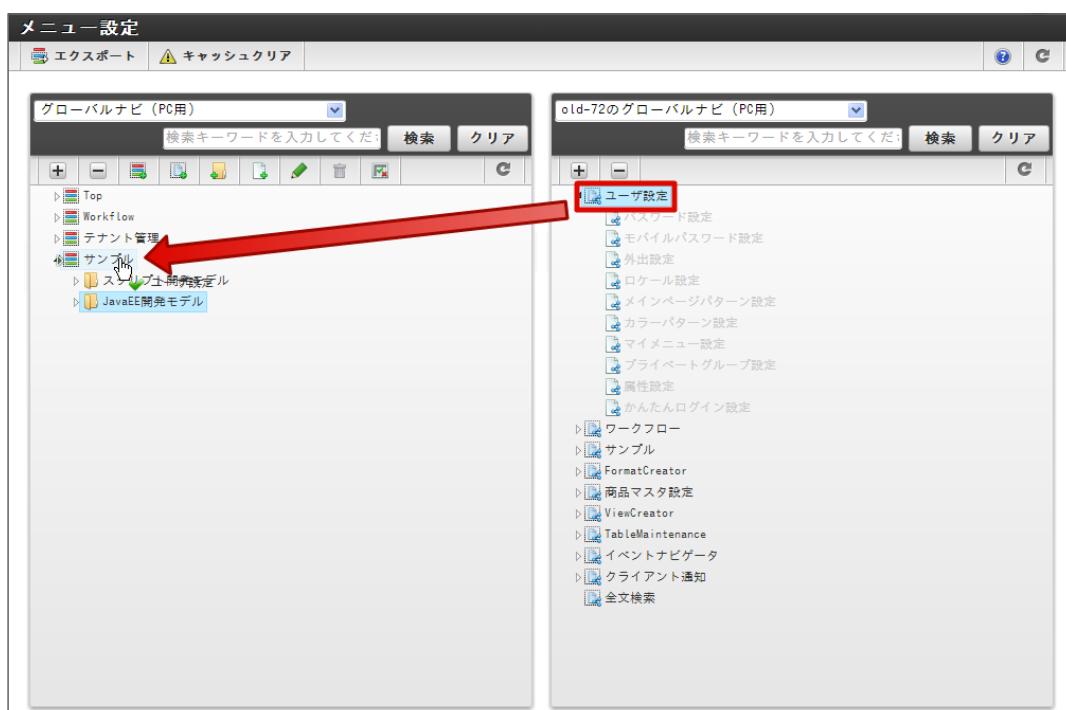
メニューが取得可能な外部サイトが見つからない場合、外部サイトのメニュー グループ カテゴリを選択できません。

**コラム**

外部サイトのメニューツリーの表示ロケールは、外部サイトのロケールに基づいています。

そのため、ローカルツリーとは異なるロケールで表示される場合があります。

3. コピーしたい外部メニューをもう片方のツリーにドラッグ&ドロップします。





## 注意

外部サイト側のメニューツリーで、2階層目以降はプレビューのため、ドラッグできません。  
そのため、2階層目以降は灰色で表示しています。



## 注意

外部メニューは、ローカルメニューの「グローバルナビ（PC用）」メニューグループカテゴリにのみコピーできます。

4. ローカルメニューのグローバルナビに外部メニューリンクが登録できました。



## コラム

コピーが行われるのは外部サイトのトップ階層に登録されている外部メニューのみですが、2階層目以降はグローバルナビとして表示されるときに再取得されます。



## コラム

外部サイトのメニューはローカルのメニュー設定画面では編集できません。

外部サイトのメニューを編集する場合は、外部サイトのメニュー設定画面などで編集を行ってください。

## メニューを移動・コピーする

メニュー設定画面に表示される左右2つのメニューツリーを利用して、メニューグループ・メニュー・外部メニューを移動・コピーします。



### 注意

#### 移動・コピーの注意点

メニューグループ・メニュー フォルダ・メニュー アイテム・外部メニュー リンクは、それぞれ移動・コピー可能な位置が異なります。

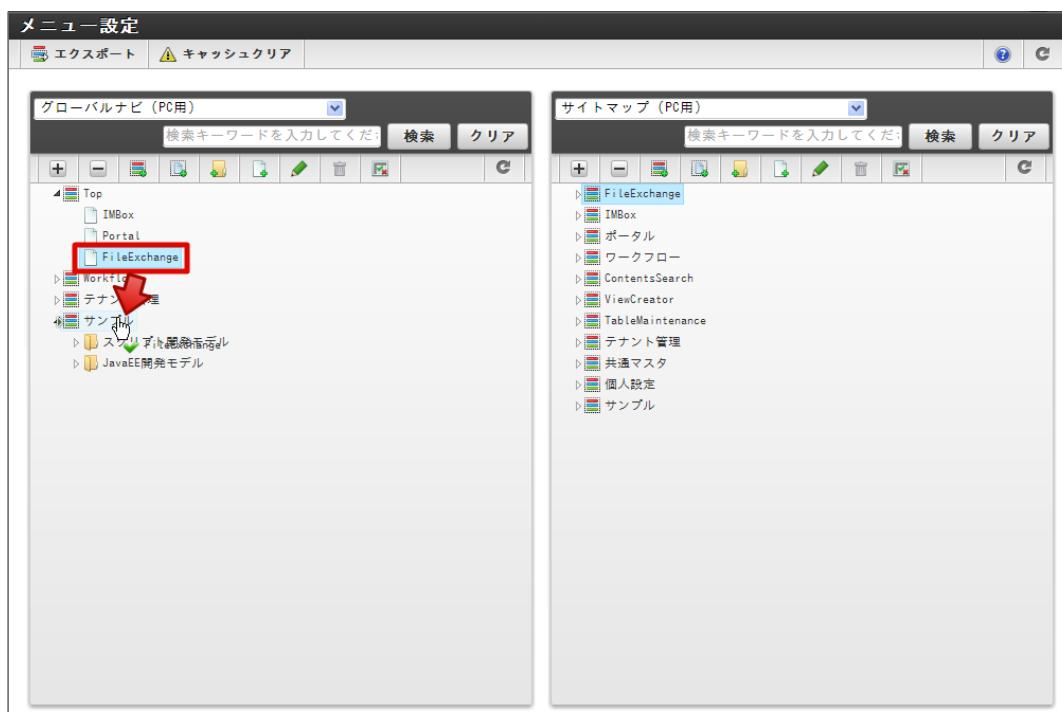
移動・コピー可能な位置は下記の通りです。

種類	移動・コピー可能先
メニュー グループ	トップ階層のみ
メニュー フォルダ	2階層目以降のみ
トップ階層のメニュー アイテム	トップ階層のみ
2階層目以降のメニュー アイテム	2階層目以降のみ
トップ階層の外部メニュー リンク	同じメニュー グループ カテゴリ の トップ階層のみ
2階層目以降の外部メニュー リンク	同じメニュー グループ カテゴリ の 2階層目以降のみ

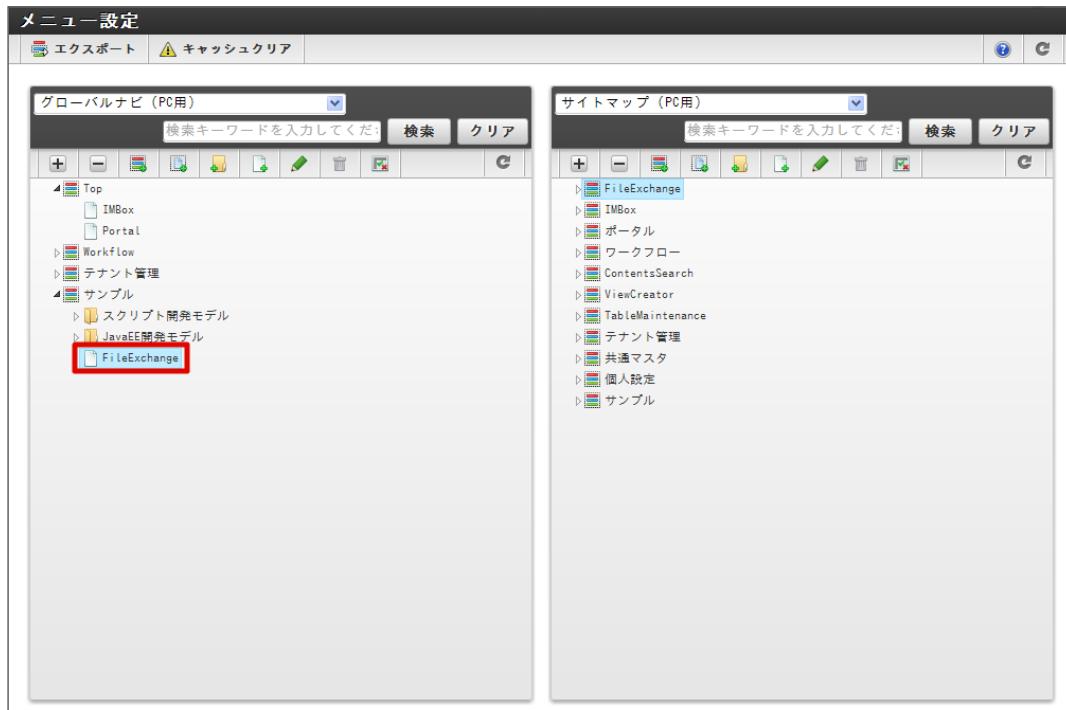
### 同じツリーで移動する

どちらか片方のツリー内で登録されているメニューをドラッグ&ドロップすることで、メニューを移動できます。

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
- 移動したいメニュー アイテムを同じツリー内にドラッグ&ドロップします。



- メニュー アイテムの移動ができました。



### i コラム

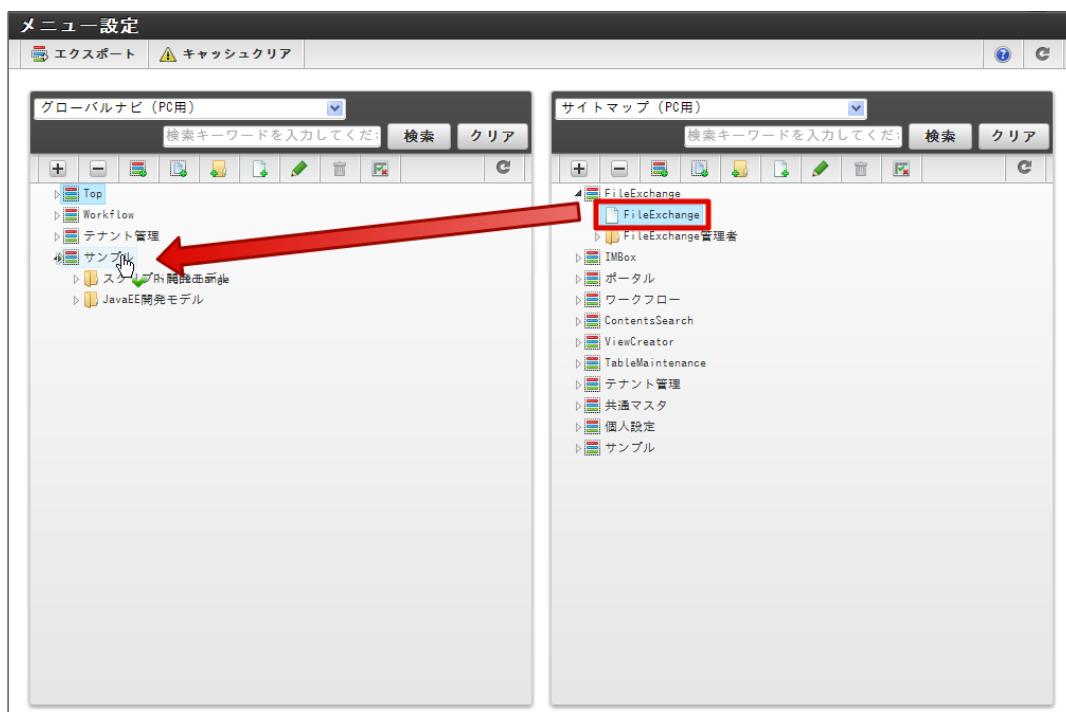
Ctrl キーを押しながらドラッグ&ドロップ操作を行うと、コピーできます。

### i コラム

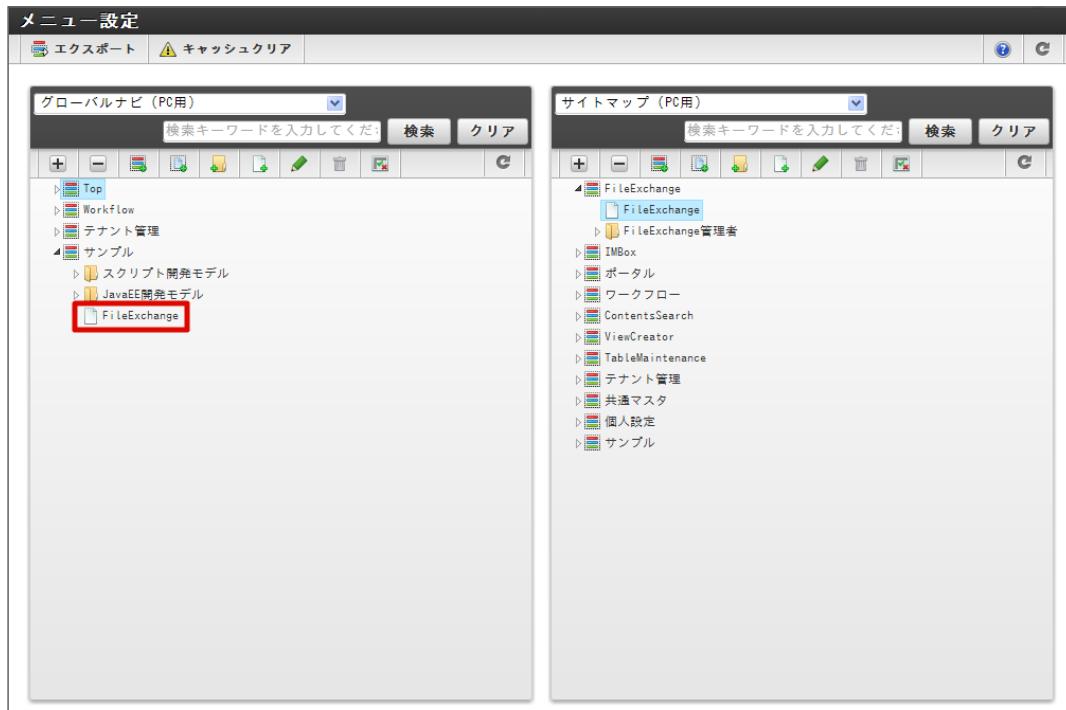
同様の操作で、メニューグループ・メニュー・外部メニュー・リンクも移動・コピーできます。

#### 異なるツリーからコピーする

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
- コピーしたいメニューアイテムをもう片方のツリーにドラッグ&ドロップします。



- メニューアイテムのコピーができました。



### i コラム

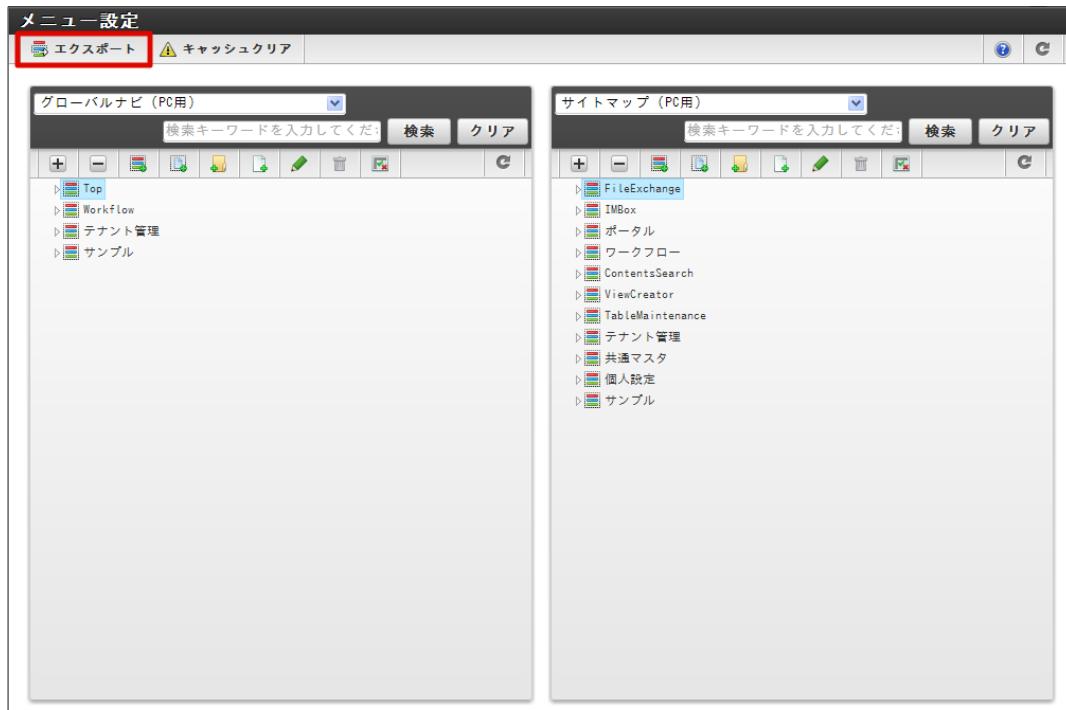
他のツリーからドラッグ&ドロップした場合は、移動ではなく常にコピー操作として実行されます。

### i コラム

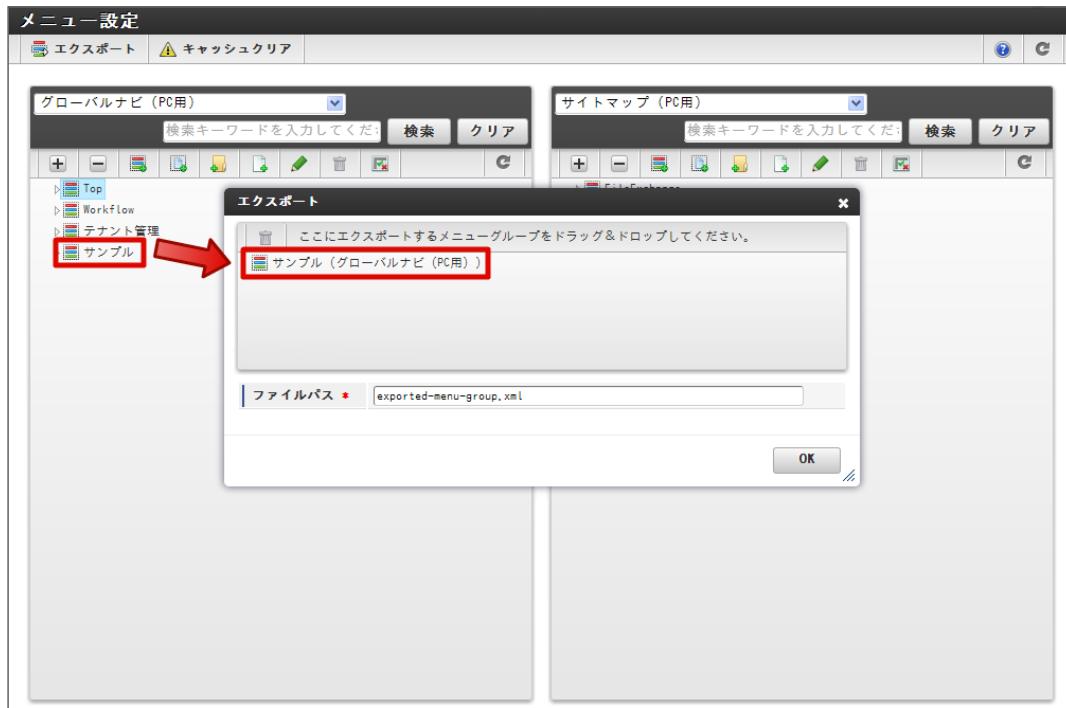
同様の操作で、メニューグループ・メニュー・外部メニュー・リンクも移動・コピーできます。

## メニューをエクスポートする

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
- 「エクスポート」をクリックします。

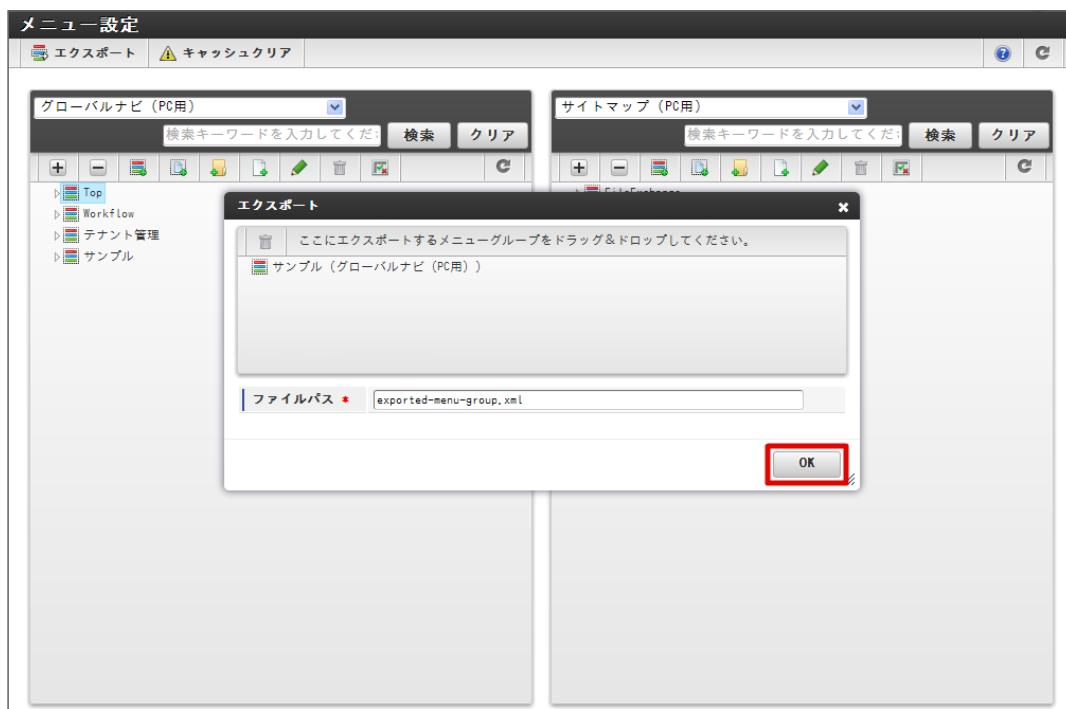


- エクスポートしたいメニュー・グループをダイアログ背面のメニュー設定画面からドラッグ&ドロップします。



4. ドラッグ&ドロップしたメニューの情報を、エクスポートするファイル名を指定します。

5. 「OK」をクリックします。



6. パブリックストレージ直下にメニューがエクスポートされます。



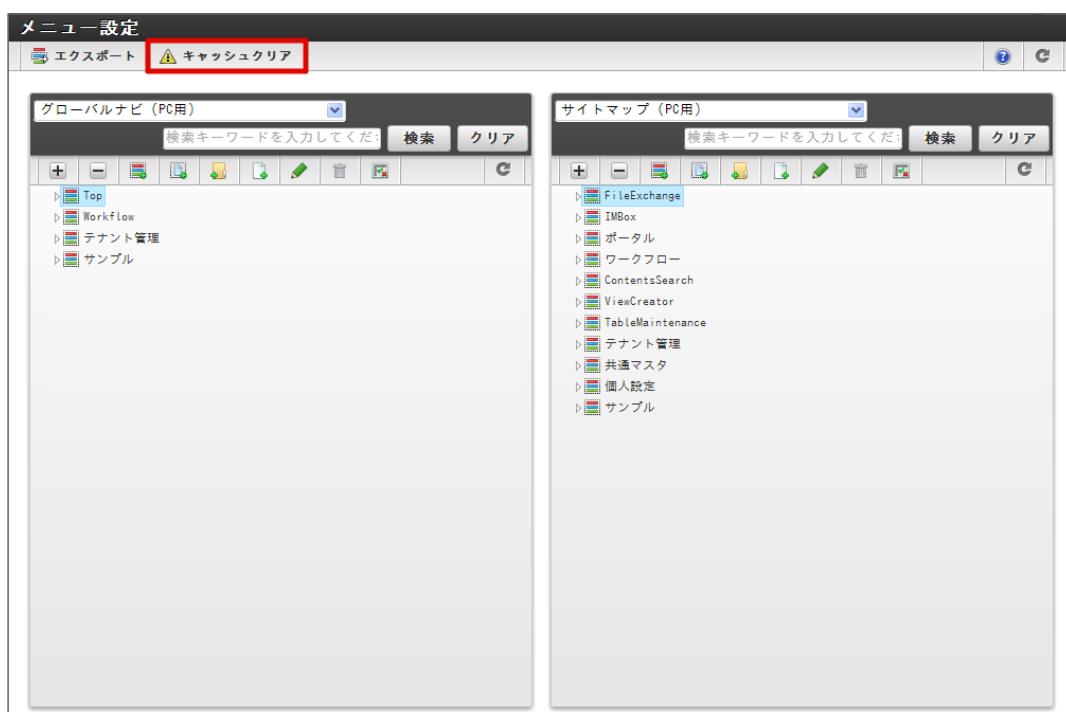
## メニューのキャッシュ情報を削除する

一部のメニューは表示を高速化するために情報をキャッシュしています。

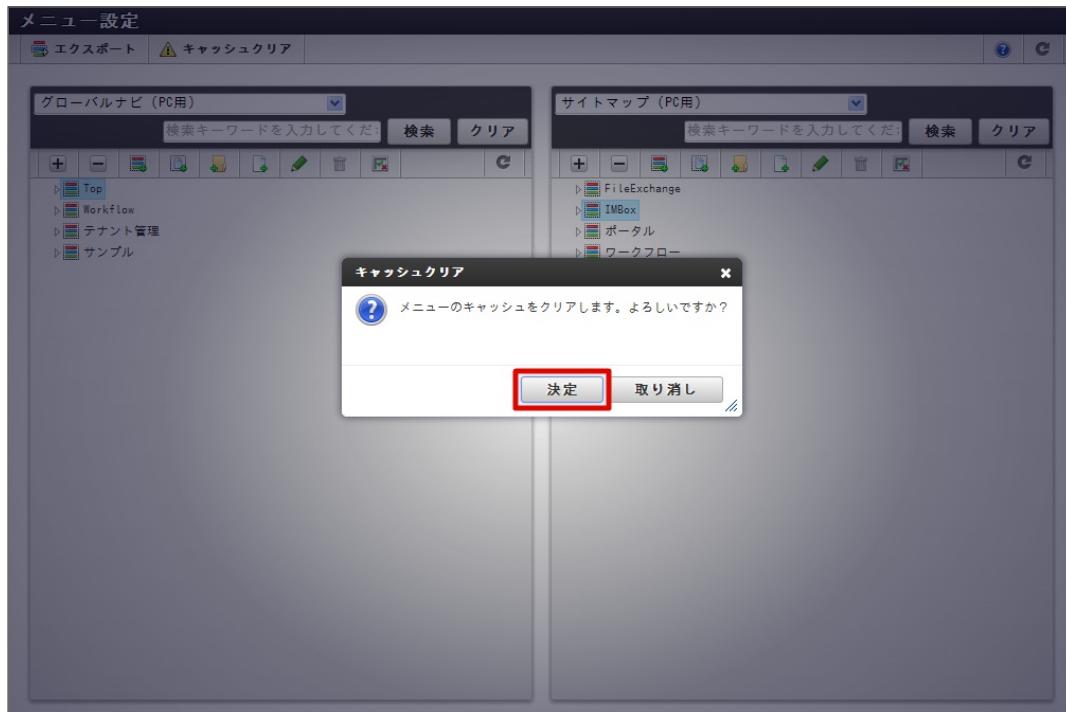
「外部メニュー連携」機能利用時は運用中に連携先サーバのメニューを変更した際にキャッシュによって最新のメニューが表示されない可能性があります。

連携先サーバのメニューに変更があった場合、メニューのキャッシュ情報を削除してください。

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「メニュー」をクリックします。
2. 「キャッシュクリア」をクリックします。



3. 「決定」をクリックします。



4. メニューのキャッシュが削除されます。



## ユーザ毎にメニューの認可設定をする

ユーザ毎にメニューの認可設定をします。

ユーザ別メニュー権限設定では、「ユーザ毎のメニューの認可設定の確認」と「メニューの認可設定」ができます。

メニューの種類の詳細に関しては、「[メニューを設定する](#)」を参照してください。

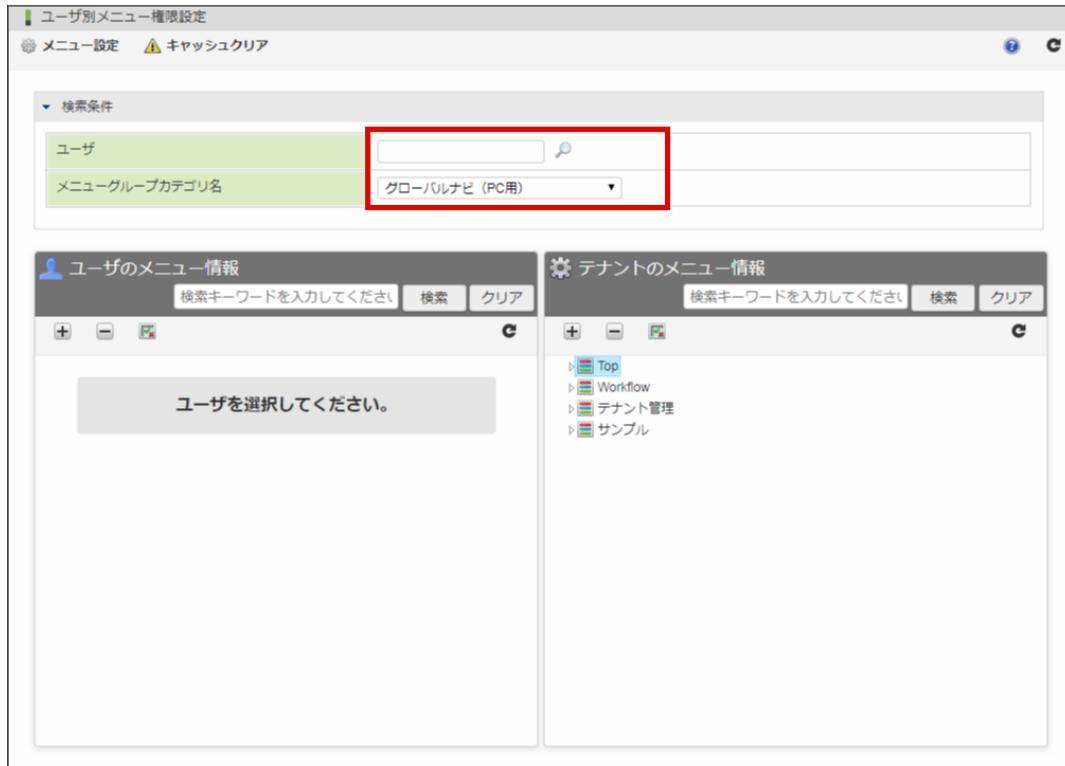
### 目次

- [ユーザ毎のメニューの認可設定を確認する](#)
- [ユーザ毎にメニューの認可設定をする](#)
  - [メニューグループの認可設定をする](#)
  - [URL の認可設定をする](#)
- [メニューのキャッシュ情報を削除する](#)

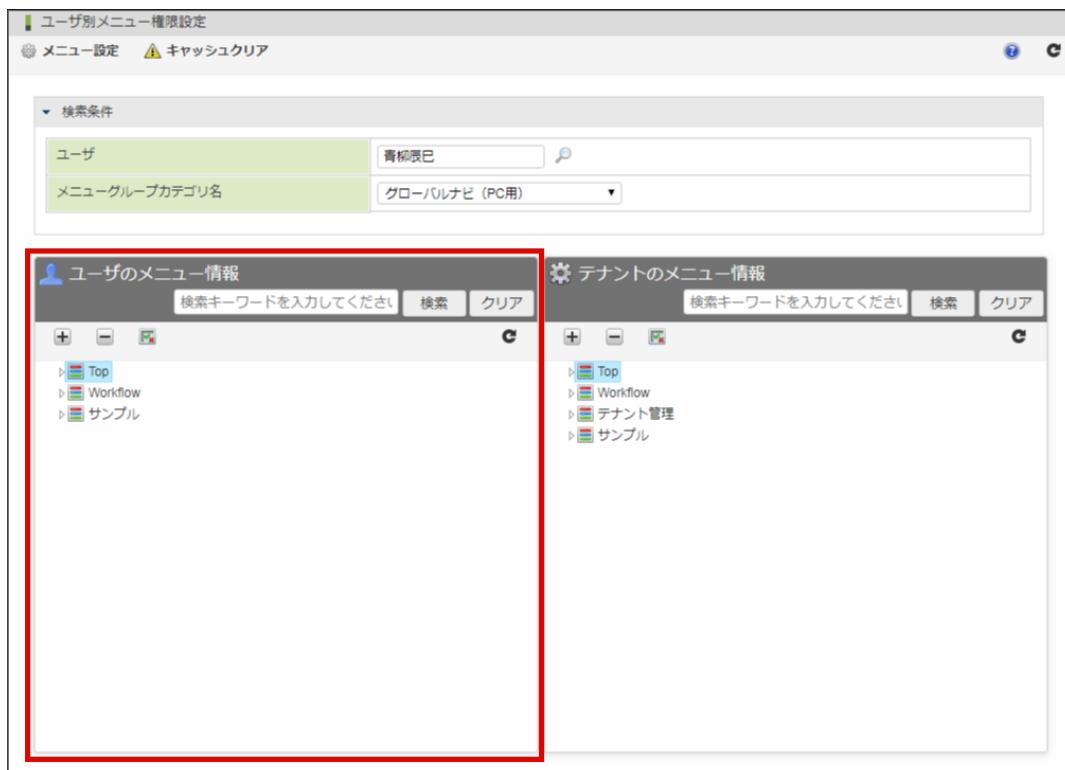
ユーザ毎に参照できるメニューの確認をします。

メニューに設定されている認可設定に基づいて、「ユーザが参照できるメニュー」と「管理者が管理できるメニュー」を確認できます。

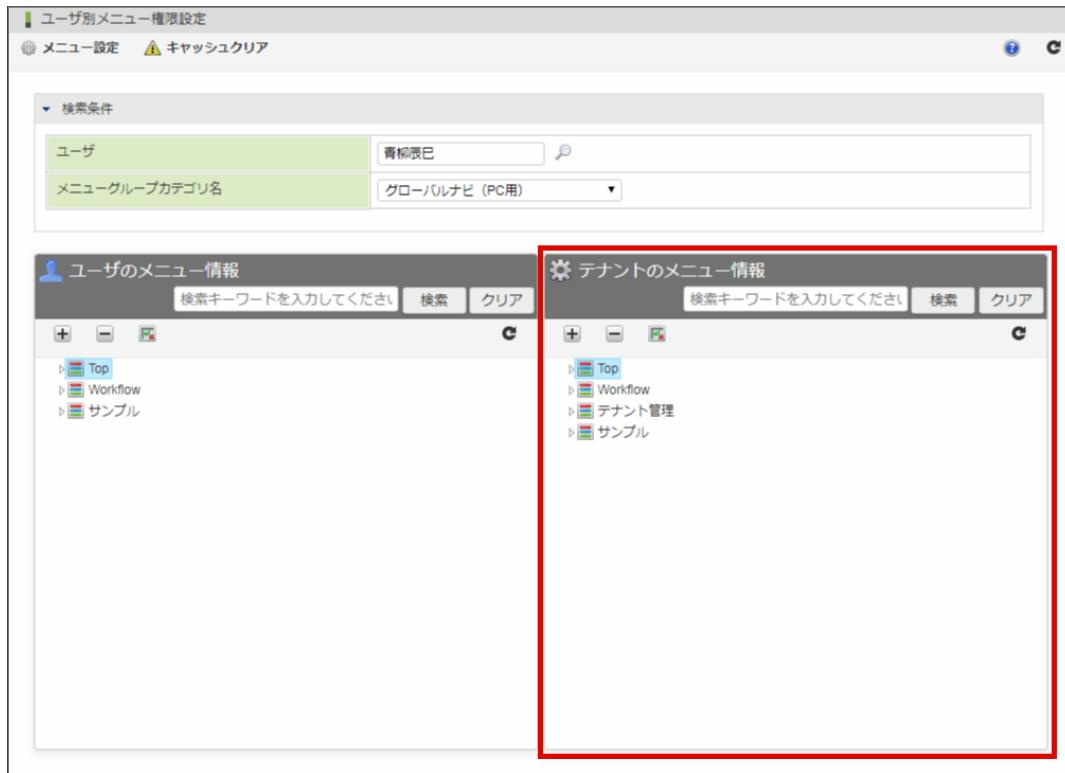
1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ユーザ別メニュー権限」をクリックします。
2. ユーザと、メニューグループカテゴリ名を指定します。



3. 設定されている認可設定に基づいて、指定したユーザが参照できるメニューが表示されます。



4. 設定されている認可設定に基づいて、管理者が管理できるメニューが表示されます。



## ユーザ毎にメニューの認可設定をする

ユーザ毎に以下のメニューの認可を設定できます。

- メニューグループ
- メニューアイテムに設定された URL



### 注意

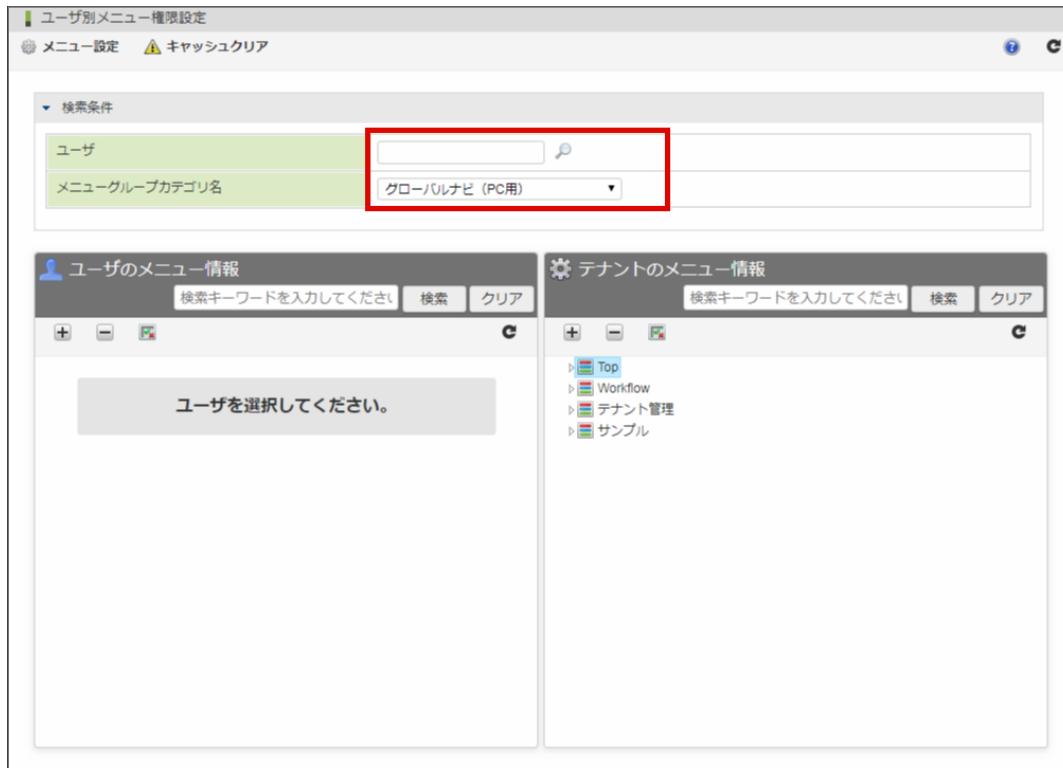
それぞれの認可の設定手順は後述しますが、以下のように認可設定画面を開く方法が異なります。

- メニューグループの認可設定
  - ツールバーにある「権限設定」アイコンをクリックする。
- メニューアイテムに設定された URL の認可設定
  - ツリー上の「メニューアイテム」をダブルクリックする。

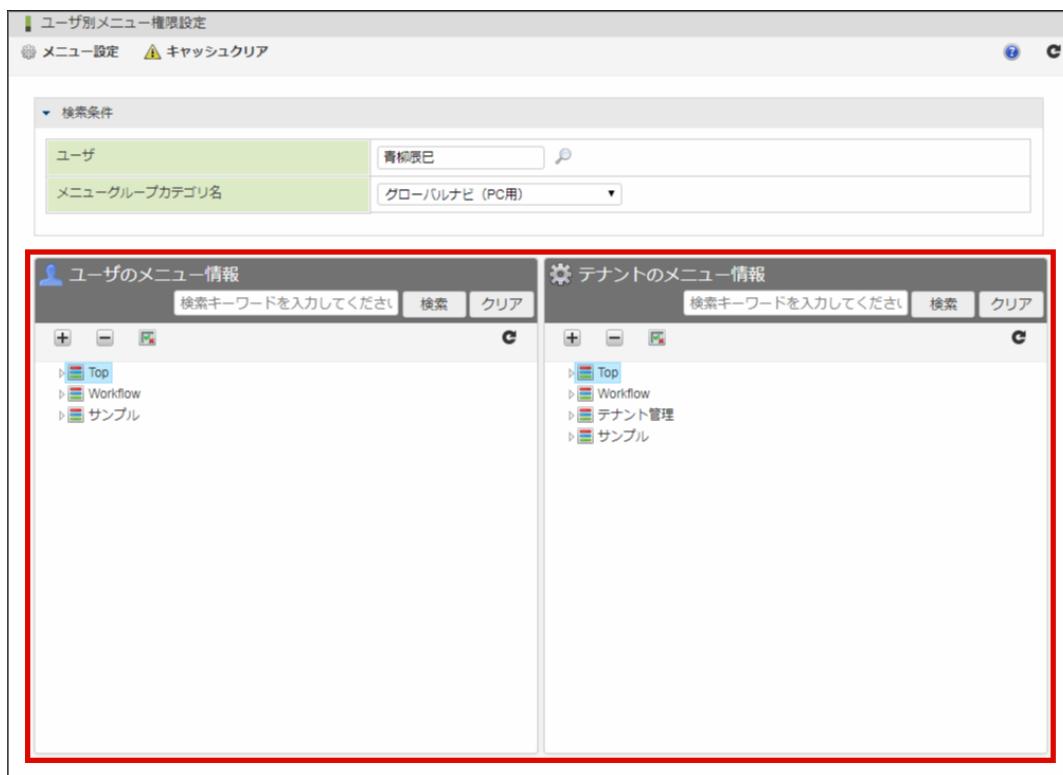
## メニューグループの認可設定をする

ユーザ毎にメニューグループの認可設定を行います。

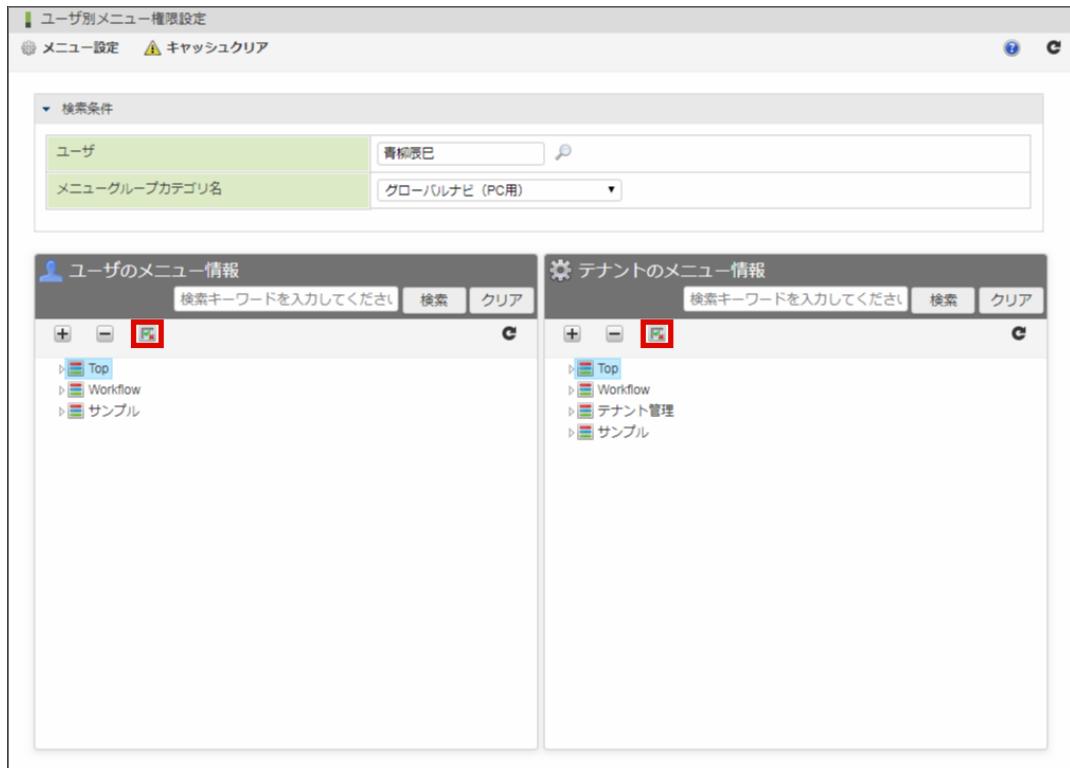
1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ユーザ別メニュー権限」をクリックします。
2. ユーザと、メニューグループカテゴリ名を指定します。



3. 設定されている認可設定に基づいて、ユーザが参照できるメニューと管理者が管理できるメニューが表示されます。



4. ツールバーの「権限設定」アイコンをクリックして、認可設定画面を開きます。



## i コラム

認可設定画面に表示されるリソースは、以下のメニューグループです。

- 「ユーザのメニュー情報」のツールバーにある「権限設定」アイコンをクリックした場合。
  - 「ユーザのメニュー情報」に表示されているメニューグループが表示されます。
- 「テナントのメニュー情報」のツールバーにある「権限設定」アイコンをクリックした場合。
  - 「テナントのメニュー情報」に表示されているメニューグループが表示されます。

## 5. メニューグループの認可を設定します。

設定方法については「[認可を設定する](#)」を参照してください。

リソース	アクション	認可		組織		ロール									
		ゲストユーザ	認可済みユーザ	サンプル会社	その他会社	テナント管理者	認可管理者	メニュー管理者	メニュー通用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダー管理者	ジョブスケジューラ管理者	IM共通マスター管理者	
メニューグループ グローバルナビ (PC用)	管理 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	参照 >	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Top	管理 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	参照 >	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Workflow	管理 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	参照 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
テナント管理	管理 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	参照 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
サンプル	管理 >	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	参照 >	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

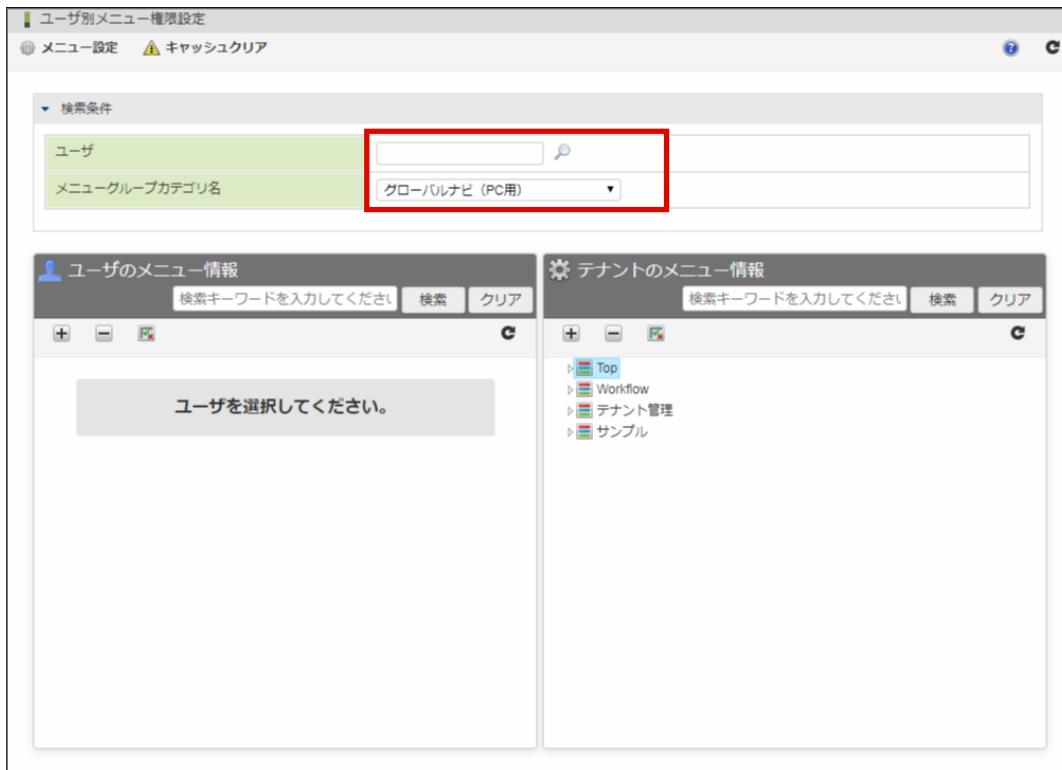
各メニュー群において、認可では 2 つのアクションを持ちます。

各アクションの詳細については、「[メニューを設定する](#)」 - 「[メニュー群の認可設定をする](#)」を参照してください。

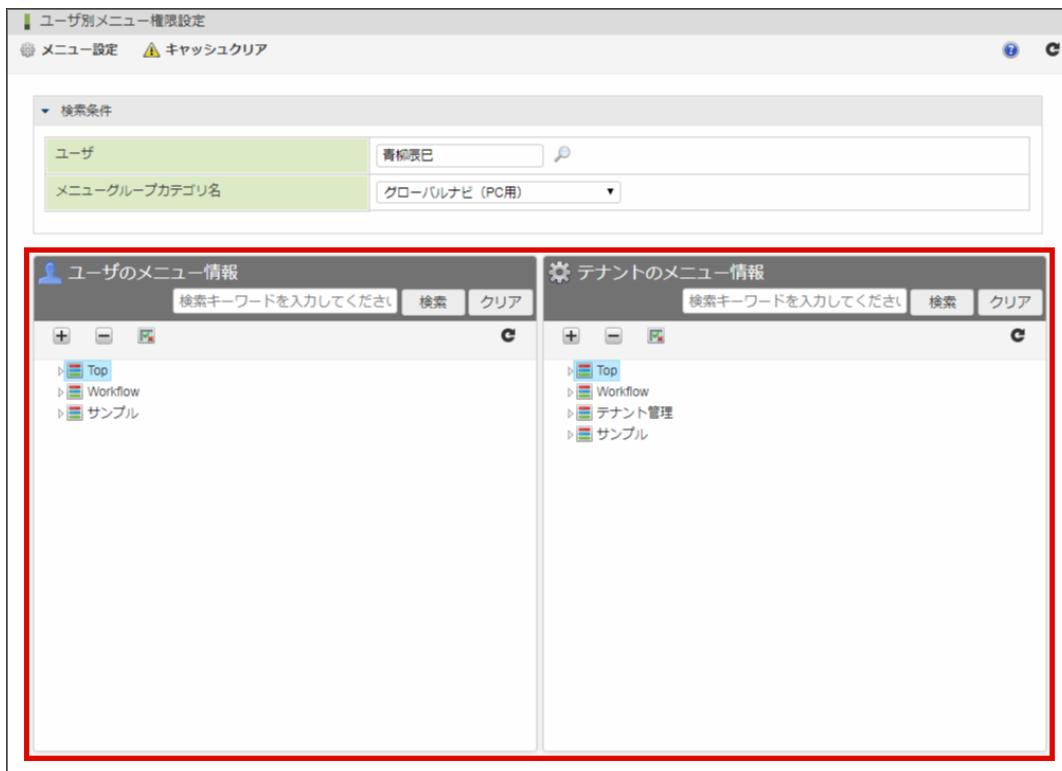
## URL の認可設定をする

ユーザ毎にメニューアイテムのリンク先の URL の認可設定を行います。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ユーザ別メニュー権限」をクリックします。
2. ユーザと、メニューグループカテゴリ名を指定します。



3. 設定されている認可設定に基づいて、ユーザが参照できるメニューと管理者が管理できるメニューが表示されます。



4. ツリー上に表示されている「メニューアイテム」をダブルクリックして、認可設定画面を開きます。

The screenshot shows the 'User Menu Permission Setting' interface. At the top, there are search fields for 'User' (青柳泰巳) and 'Menu Group Category Name' (グローバルナビ (PC用)). Below this, there are two main sections: 'User's Menu Information' and 'Tenant's Menu Information'. The 'User's Menu Information' section shows a tree view with 'IMBox' selected (indicated by a red box). The 'Tenant's Menu Information' section shows a tree view with 'Workflow' selected.



### コラム

メニューアイテムのリンク先の **URL** の認可設定ではなく、メニューグループの認可設定を行いたい場合、ツールバー上の「権限設定」アイコンをクリックしてください。

5. メニューアイテムに設定されている URL の認可を設定します。

設定方法については「[認可を設定する](#)」を参照してください。

The screenshot shows the 'Permission Setting (imbox/mybox)' interface. It displays a grid where rows represent resources (画面・処理: IMBox) and columns represent actions (アクション: 実行) and roles (ロール: テナント管理者, 認可管理者, メニューマネージャー, メニューワークフロー管理者, アカウント管理者, ロール管理者, カレンダーマネージャー, ジョブスケジューラマネージャー, IM共通マネージャー). The '実行' column for the 'IMBox' resource has a green checkmark in the '認可管理者' row, indicating permission has been granted.

### メニューのキャッシュ情報を削除する

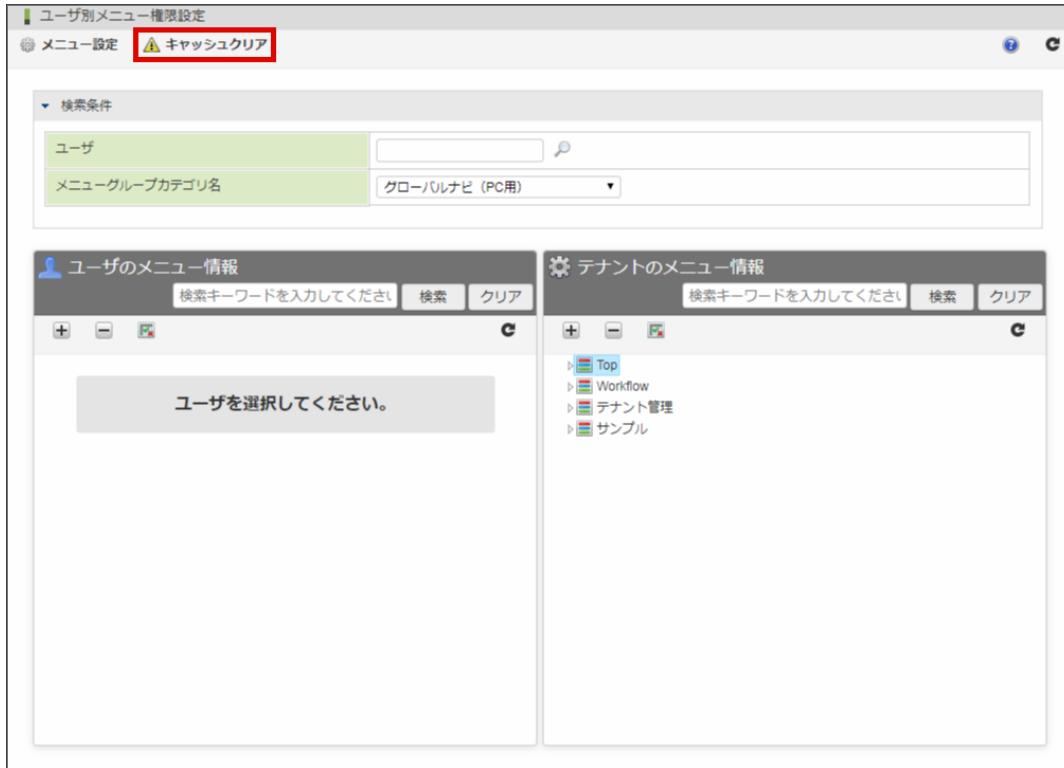
一部のメニューは表示を高速化するために情報をキャッシュしています。

「外部メニュー連携」機能利用時は運用中に連携先サーバのメニューを変更した際にキャッシュによって最新のメニューが表示されない可能性があります。

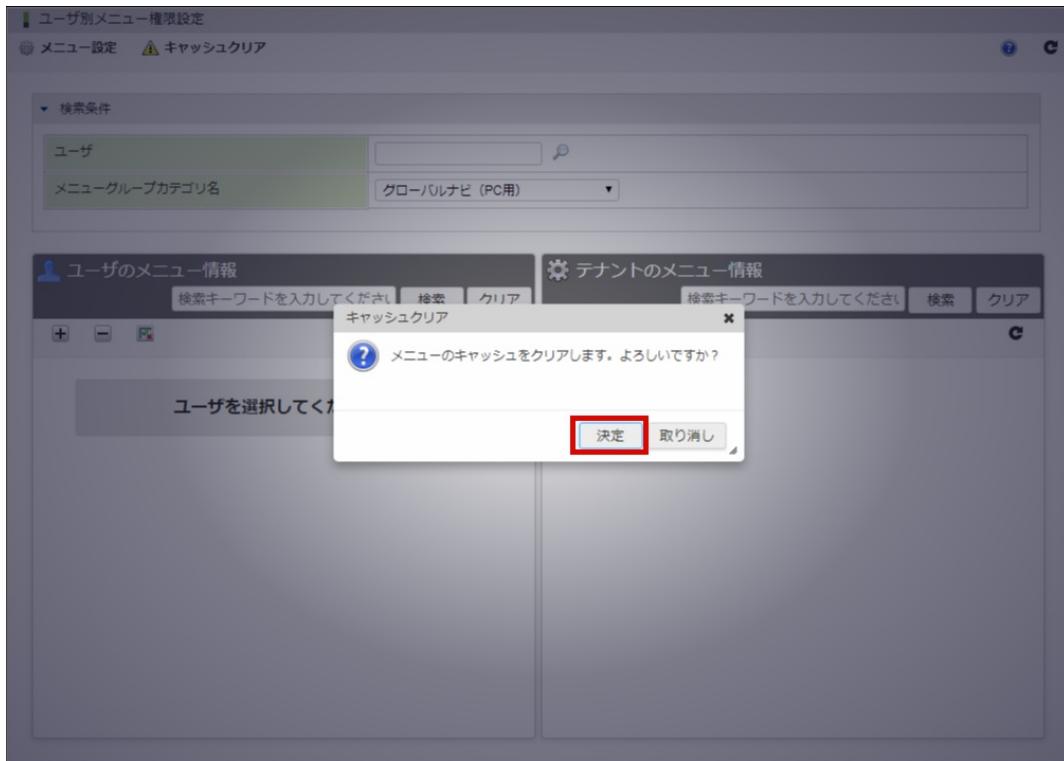
連携先サーバのメニューに変更があった場合、メニューのキャッシュ情報を削除してください。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ユーザ別メニュー権限」をクリックします。

2. 「キャッシュクリア」をクリックします。



3. 「決定」をクリックします。



4. メニューのキャッシュが削除されました。



## ロールを設定する

認可設定等で権限設定内容をまとめる単位としてロールを設定します。

### 目次

- ロールを登録する
- 複数のユーザに対してロールを一括付与・剥奪する

## ロールを登録する

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ロール」をクリックします。
2. 「新規登録」をクリックします。



3. 内容を入力します。

- カテゴリ

ロールがどの機能で利用されているかなどをまとめて管理するための分類を選択または入力します。

## ■ サブロール

ロールにサブロールを追加したい場合は「サブロールを検索して追加」をクリックします。

設定したサブロールを削除する場合は「チェックしたサブロールを削除」をクリックします。

## 4. 「登録」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## 5. ロールが登録できました。



## コラム

## 編集する場合

1. アイコンをクリックします。

2. 編集画面が表示されるので、内容を編集します。



## コラム

## 削除する場合

1. アイコンをクリックします。「ロール編集」画面が表示されます。
2. 「削除」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## 複数のユーザに対してロールを一括付与・剥奪する

1. ユーザに対して付与したいロールの「ユーザコード一覧」をクリックします。

The screenshot shows the 'Role List' (Role一覧) screen. At the top left, there is a button labeled 'User Code List' (ユーザコード一覧). A red box highlights this button. The main area is a grid table with columns: 编集 (Edit), ユーザコード一覧 (User Code List), カテゴリ (Category), ロール名 (Role Name), and 表示名 (Display Name). The table contains 10 rows of data, each with a green edit icon and a red-bordered 'User Code List' button.

2. 「ユーザ追加」をクリックします。

The screenshot shows the 'Add User' (ユーザ追加) screen for the 'account\_manager' role. At the top left, there is a button labeled 'User Addition' (ユーザ追加). A red box highlights this button. The main area has a message: 「ユーザ追加」からユーザを選択すると、このロールに対してユーザが登録されます。有効期間は、当日～システム終了日が初期設定されますので、必要に応じて変更してください。 Below the message is a table with columns: ユーザコード (User Code) and 有効期間 (開始) (Effective Period (Start)). The table is empty, showing the message 表示するレコードがありません (No records displayed).

3. ユーザ検索画面でロールを付与したいユーザを選択し、「選択」をクリックします。  
ユーザを選択し終わった後「決定」をクリックします。

4. ユーザに対してロールが付与できました。

初期状態では、有効期間が登録日～システム終了日の前日に設定されます。

有効期間を変更する場合は、変更したいユーザのチェックボックスをオンにして、「選択済みユーザの有効期間を変更」をクリックします。

The screenshot shows a table with columns: ユーザコード (User Code), 有効期間 (開始) (Effective Period (Start)), and 有効期間 (終了) (Effective Period (End)). Two users are listed: aoyagi and ueda, both with start dates of 2013/03/13 and end dates of 2999/12/31. A red box highlights the '選択済みユーザーの有効期間を変更' (Change selected user's effective period) button.

ユーザコード	有効期間 (開始)	有効期間 (終了)
aoyagi	2013/03/13	2999/12/31
ueda	2013/03/13	2999/12/31

5. 有効期間の変更ダイアログが表示されたら、有効期間を入力し、「決定」をクリックします。

The screenshot shows the same user list as before. A red box highlights the 'aoyagi' row, which has a checked checkbox. A modal dialog box titled '有効期間の変更' (Change Effective Period) is displayed in the foreground. It contains two input fields: '有効期間 (開始)' (Effective Period (Start)) set to 2013/03/13 and '有効期間 (終了)' (Effective Period (End)) set to 2999/12/31. A red box highlights the '決定' (Decision) button.

6. 確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

**i コラム**

ロールを剥奪する場合

1. ロールを剥奪したいユーザのチェックボックスをオンにして、「選択済みのユーザを削除」をクリックします。
2. 確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## カレンダーをメンテナンスする

ユーザが利用するカレンダーを設定します。

カレンダーごとに休日やイベントを分けて設定できます。

- 複数のカレンダー（日本、米国のカレンダー）をまとめて表示する（日本の休日も米国の休日もカレンダーに表示するなど）
- 個別の休日・記念日等の設定する

カレンダー設定では以下の単位でカレンダー構成を管理します。

- カレンダー  
ユーザがアプリケーションで使用するカレンダーです。

いくつかの日付情報セットをマージし、曜日設定を加えたものです。  
カレンダーはユーザ毎に設定できます。

- 日付情報セット  
日付情報を意味のある単位でまとめたグループです。  
例) 会社や日本の祝日など
- 日付情報  
特定の日付におけるイベント（記念日、休日等）についての情報です。

## 目次

- カレンダーを設定する
- 日付情報セットを設定する
- 日付情報を設定する
- カレンダーをマージする

## カレンダーを設定する

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「カレンダーメンテナンス」をクリックします。
2. 「新規作成」をクリックします。

The screenshot shows a list of existing calendars in a table:

カレンダーID	カレンダーネーム	ソートキー	マージ設定
JPN_CAL	日本のカレンダー	1	
USA_CAL	アメリカのカレンダー	2	
PRC_CAL	中国のカレンダー	3	

At the bottom, there is a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the text "1ページ中 1 ページ目".

3. 内容を入力します。
  - 曜日  
対象の曜日を休日扱いとしたい場合、休日欄のチェックボックスをオンにします。
  - 日付の文字色を指定したい場合、 アイコンをクリックすると色を選択する画面が表示されます。
4. 「登録」をクリックします。

カレンダー名 \* 日本語 サンプル  
英語 Sample  
中国語 样品

ソートキー \* 0

曜日 *	曜日	休日	表示色
日曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#ffaaff	
月曜日	<input type="checkbox"/>	#000000	
火曜日	<input type="checkbox"/>	#000000	
水曜日	<input type="checkbox"/>	#000000	
木曜日	<input type="checkbox"/>	#000000	
金曜日	<input type="checkbox"/>	#000000	
土曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#aaffff	

**登録**

5. カレンダーを登録できました。

カレンダーID	カレンダー名	ソートキー	マージ設定
5i49tppf18mdsms	サンプル	0	
JPN_CAL	日本のカレンダー	1	
USA_CAL	アメリカのカレンダー	2	
PRC_CAL	中国のカレンダー	3	

### i コラム 編集する場合

1. カレンダー名のリンクをクリックします。
2. 編集画面が表示されるので、内容を編集します。

### i コラム 削除する場合

1. 削除したいカレンダーにチェックをつけます。
2. 「選択済みのカレンダーを削除」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## 日付情報セットを設定する

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「カレンダーメンテナンス」をクリックします。

2. アイコンをクリックします。

カレンダーID	カレンダーネーム	ソートキー	マージ設定
5i49tlf18mdsms	サンプル	0	
JPN_CAL	日本のカレンダー	1	
USA_CAL	アメリカのカレンダー	2	
PRC_CAL	中国のカレンダー	3	

3. マージ設定の アイコンをクリックします。

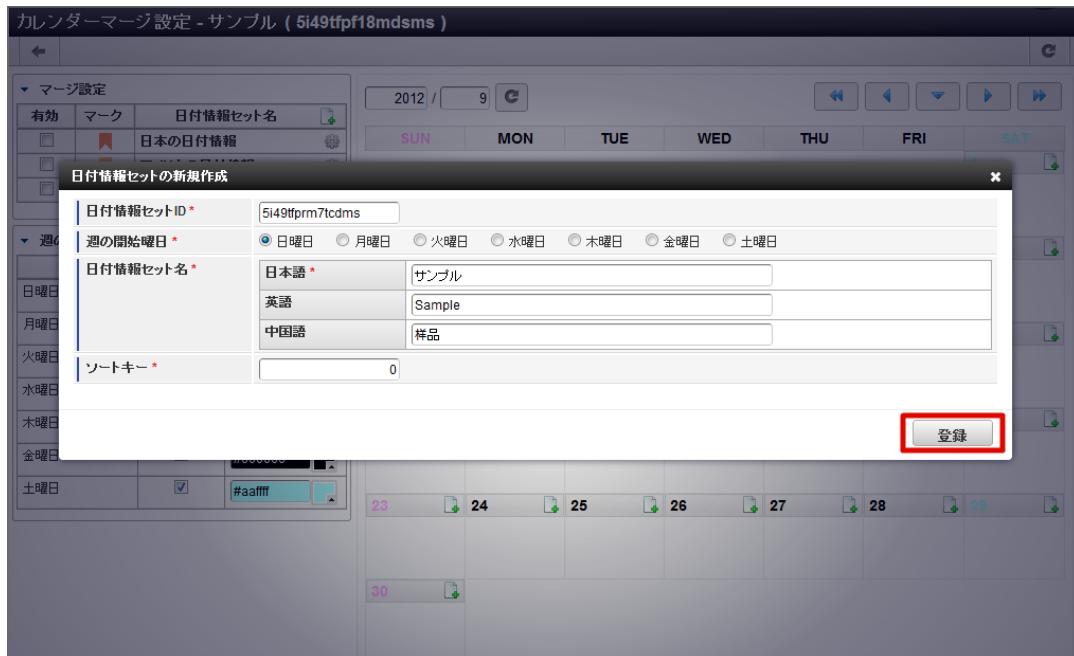
4. 内容を入力します。

- 週の開始曜日

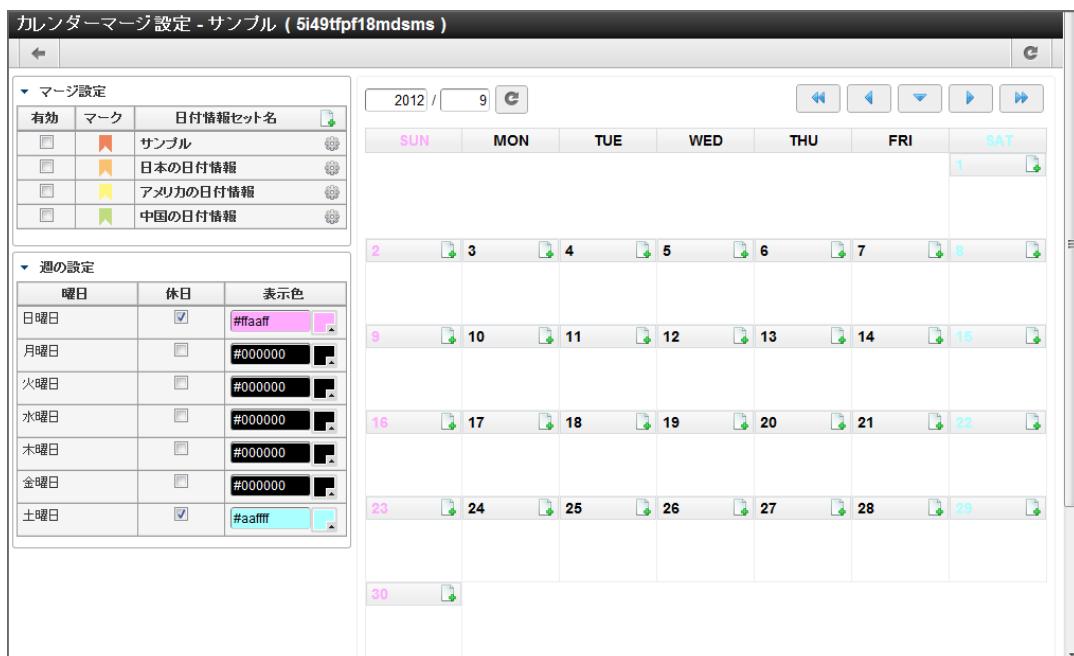
日付情報に第何週かを指定した時に使用する、内部判定用の設定です。

週の開始曜日が違う日付情報セットをマージしても、各日付情報セットごとに週番号の計算がされます。

5. 「登録」をクリックします。



6. 日付情報セットを設定できました。



### コラム 編集する場合

1. マージ設定の アイコンをクリックします。
2. 編集画面が表示されるので、内容を編集します。

### コラム 削除する場合

1. マージ設定の アイコンをクリックします。
2. 「削除」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

日付情報を設定する

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「カレンダーメンテナンス」をクリックします。

2. アイコンをクリックします。

カレンダーID	カレンダーネーム	ソートキー	マージ設定
5i49tppf18mdsms	サンプル	0	
JPN_CAL	日本のカレンダー	1	
USA_CAL	アメリカのカレンダー	2	
PRC_CAL	中国のカレンダー	3	

3. カレンダー上の アイコンをクリックします。

カレンダーマージ設定 - サンプル ( 5i49tppf18mdsms )

マージ設定

有効	マーク	日付情報セット名
<input type="checkbox"/>		サンプル
<input type="checkbox"/>		日本の日付情報
<input type="checkbox"/>		アメリカの日付情報
<input type="checkbox"/>		中国の日付情報

週の設定

曜日	休日	表示色
日曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#ffaaee
月曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
火曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
水曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
木曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
金曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
土曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#aaffff

4. 内容を入力します。

- 表示色

アイコンをクリックすると色を選択する画面が表示されます。

- データタイプ

設定した日付の分類を設定します。

#### 平日

平日にする日に登録するデータタイプです。休日より優先されます。

通常は使用しません。休日が登録されている日を営業日に変更したい場合に使用します。

【例】6月24日 日曜日（休日）+出勤日（平日）

この場合、平日が最優先されるため、6月24日は平日として扱われます。

#### 休日

休日にする日に登録するデータタイプです。

【例】6月24日 日曜日（休日）

この場合、6月24日は休日として扱われます。

#### 名称

平日でも休日でもないイベント用のデータタイプです。

#### ■ 有効開始年、有効終了年

日付情報の有効期間を年単位で設定します。

有効期間には、指定した年（開始年、終了年）を含みます。

#### 5. 「登録」をクリックします。

#### 6. 日付情報を設定できました。



## コラム

## 編集する場合

1. マージ設定の アイコンをクリックします。
2. 「日付情報一覧」をクリックします。
3. 対象の日付情報名リンクをクリックします。
4. 編集画面が表示されるので、内容を編集します。



「日付情報一覧画面」では、日付情報セットに登録されている日付情報を表示します。  
「平日」「休日」「名称」別に確認できます。



## コラム

## 削除する場合

1. マージ設定の アイコンをクリックします。
2. 「日付情報一覧」をクリックします。
3. 対象の日付情報のチェックボックスをオンにします。
4. 「選択済みの日付情報を削除」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## カレンダーをマージする

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「カレンダーメンテナンス」をクリックします。
2. アイコンをクリックします。

カレンダー一覧

選択済みのカレンダーを削除

カレンダーID	カレンダーネーム	ソートキー	マージ設定
5i49tppf18mdsms	サンプル	0	<input checked="" type="checkbox"/>
JPN_CAL	日本のカレンダー	1	<input type="checkbox"/>
USA_CAL	アメリカのカレンダー	2	<input type="checkbox"/>
PRC_CAL	中国のカレンダー	3	<input type="checkbox"/>

1 ページ中 1 ページ目

3. 「マージ設定」よりマージする日付情報セットにチェックを入れます。

カレンダーマージ設定 - サンプル ( 5i49tppf18mdsms )

マージ設定

有効	マーク	日付情報セット名
<input checked="" type="checkbox"/>	サンプル	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	日本の日付情報	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	アメリカの日付情報	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	中国の日付情報	<input type="checkbox"/>

週の設定

曜日	休日	表示色
日曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#ffffaa
月曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
火曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
水曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
木曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
金曜日	<input type="checkbox"/>	#000000
土曜日	<input checked="" type="checkbox"/>	#aaffff

2012 / 9

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT							
					1	<input type="checkbox"/>							
2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>												

- 有効

登録済みの日付情報セットで、マージ対象とするものをチェックボックスのON/OFFで切り替えます。

チェックボックスにチェックを入れると、マージした日付情報セットをこのカレンダーに表示するよう設定されます。

4. マークをドラッグして、日付情報セットの優先順位を並び替えます。

**カレンダーマージ設定 - サンプル ( 5i49tfpf18mdsms )**

The screenshot shows the 'Calendar Merge Setting' screen. On the left, there's a configuration panel with sections for 'Merge Settings' and 'Weekday Settings'. In the 'Merge Settings' section, several date sets are listed with checkboxes and color-coded icons. One icon, a red square with a white border, is highlighted with a red box. In the 'Weekday Settings' section, each day of the week has a checkbox and a color-coded box for its display color. On the right, a preview calendar for October 2012 is displayed, showing various dates with small icons indicating merges. Specific dates like October 17 (敬老の日), October 22 (秋分の日), and October 28 (サンプル...) are annotated with text labels.

#### ■ マーク

右のカレンダープレビューで使用する目印アイコンです。

このアイコンの色は一時的に使用するものであり、永続化されません。

設定変更後、画面再読み込みで色が変わることがあります。

上限24色まで設定されています。上限を超えるとグレーで表示されます。

色は、マージ対象の日付情報セットに優先的に割り当てられます。

#### 5. カレンダーに日付情報セットをマージできました。

**カレンダーマージ設定 - サンプル ( 5i49tfpf18mdsms )**

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Calendar Merge Setting' screen. The configuration panel on the left and the preview calendar on the right are the same, displaying the merge settings and the preview of the merged calendar for October 2012. The specific annotations for dates like October 17, 22, and 28 are also present.



## 注意

intra-mart Accel Platform 2020 Spring(Yorkshire) で、日付ごとに適用する日付情報の優先順位が変更となりました。

- intra-mart Accel Platform 2020 Spring(Yorkshire) 以降の場合
  1. データタイプ「平日」「休日」の日付情報のうち、最も優先順位が高い日付情報を使用します。
  2. データタイプ「名称」の日付情報だけである場合は、週の設定も参照します。
    1. 週の設定が「平日」である場合、「名称」の日付情報を使用します。
    2. 週の設定が「休日」である場合、週の設定を使用します。
- intra-mart Accel Platform 2019 Winter(Xanadu) 以前の場合
  1. データタイプを問わず、最も優先順位が高い日付情報を使用します。
    - データタイプ「名称」が最も優先順位が高い場合、平日と判定します。
  2. データタイプ「名称」の日付情報だけである場合も、週の設定は使用せずに日付情報を使用します。

## カレンダー情報を設定する

ユーザが利用するカレンダーを設定します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「カレンダー」をクリックします。

2. 設定したい値を選択します。

- 週の開始日  
表示するカレンダーの週の開始曜日を選択できます。
- カレンダー<sup>1)</sup>  
登録されているカレンダーから選択できます。

3. 「変更」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

The screenshot shows the 'Calendar Information' dialog box. At the top, there is an information message: 'テナントのカレンダーを設定します。ここで設定した内容は、すべてのユーザのデフォルト設定として適用されます。'. Below this is a section titled 'カレンダー情報設定' with two dropdown menus: '週の開始曜日' (set to '日曜日') and 'カレンダー' (set to '日本のカレンダー'). At the bottom center is a large '変更' (Change) button, which is highlighted with a red rectangular box.

4. 利用するカレンダーを設定できました。

**コラム**

週の開始曜日を変更すると、表示するカレンダーで曜日の並び順序が変わります。

## タイムゾーンを設定する

ユーザが利用するタイムゾーンを設定します。

タイムゾーンを適切に設定することで、国外などの利用において、その国・地域の時刻でシステムを利用できます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「タイムゾーン」をクリックします。
2. タイムゾーンを選択します。
3. 「変更」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. 利用するタイムゾーンを設定できました。



## 日付と時刻の形式を設定する

ユーザが画面に表示する「日付」と「時刻」の形式を初期設定します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「日付と時刻の形式」をクリックします。
2. 形式の切り替えから利用する形式を選択します。
3. 日付と時刻の各フォーマットに対してパターンを選択します。
4. 「変更」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



5. 利用する日付と時刻の形式を設定できました。

日付と時刻の形式

形式の切り替え		
<span style="color: #0070C0;">i</span> 日付と時刻の形式を選択後、各フォーマットで使用するパターンを選択してください。		
<input style="width: 100%;" type="button" value="日本語形式"/>		
日付		
フォーマット	パターン	表示例
標準表示 *	yyyy/MM/dd	2016/02/05
簡易表示 *	MM/dd	02/05
入力 *	yyyy/MM/dd	2016/02/05
時刻		
フォーマット	パターン	表示例
標準表示 *	H:mm	17:00
タイムスタンプ表示 *	H:mm:ss	17:00:11
入力 *	HH:mm	17:00
<input type="button" value="変更"/>		

### ! 注意

システム管理者によって日時の入力形式に対しての変更が許可されている場合のみ「入力」のフォーマットを変更できます。

## テーマを変更する

ユーザが利用する画面のテーマを設定します。

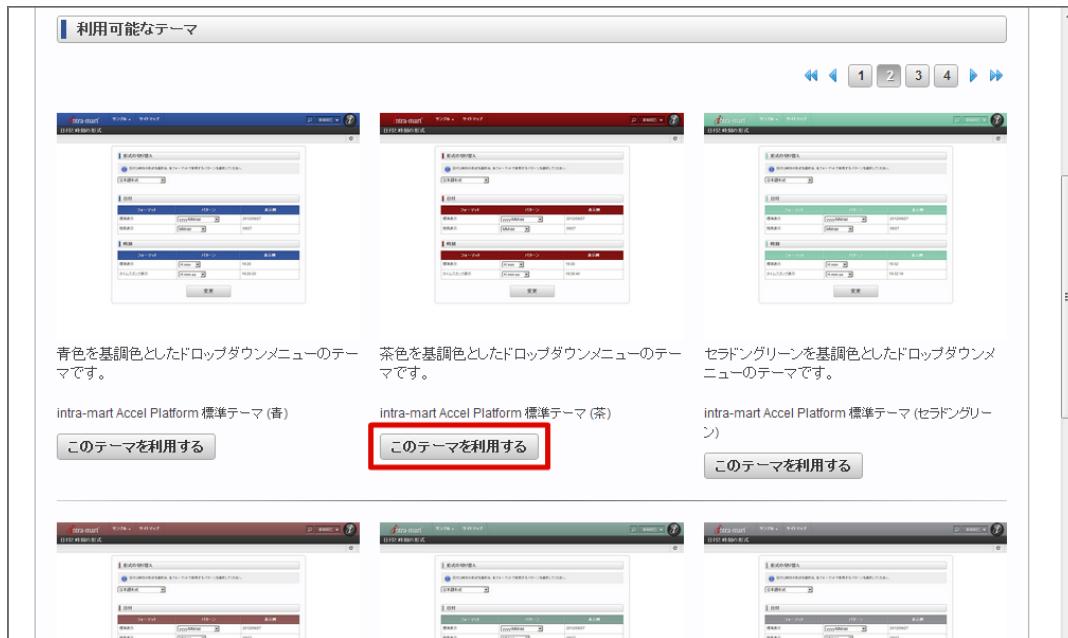
テーマには様々な種類があり、それぞれのテーマによって画面の構成・色合いなどが変わります。

### 目次

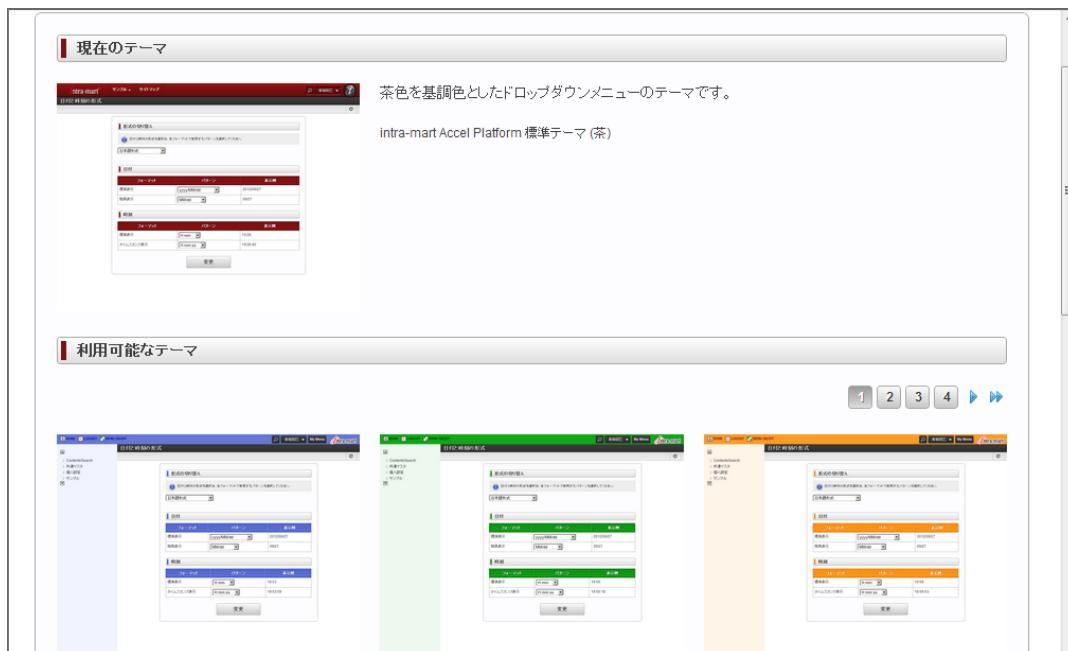
- PC版テーマの変更
- スマートフォン版テーマの変更

### PC版テーマの変更

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「テーマ」をクリックします。
2. 変更したいテーマの「このテーマを利用する」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



3. 利用するテーマを設定できました。



## スマートフォン版テーマの変更



スマートフォン版テーマの変更は2018 Summer(Tiffany)より利用可能です。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「テーマ」をクリックします。
2. タブの「スマートフォン」をクリックします。



3. 変更したいテーマの「このテーマを利用する」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. 利用するテーマを設定できました。



## アカウントライセンス一覧を使用する

ユーザに付与されているアカウントライセンスを一覧で確認、設定します。

### アカウントライセンスの登録

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アカウントライセンス」をクリックします。
- ライセンスを登録したいユーザのチェックボックスをオンにします。

ライセンス	ユーザコード
<input checked="" type="checkbox"/>	aoyagi
<input checked="" type="checkbox"/>	hagimoto
<input checked="" type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	sekine

- 「登録」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

アカウントライセンス一覧

アカウントライセンス数 : 0 / infinity

ライセンス	ユーザコード
<input checked="" type="checkbox"/>	aoyagi
<input checked="" type="checkbox"/>	hagimoto
<input checked="" type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	sekine

2 ページ中 1 ページ目 | ▶▶ 10 13 件中 1 - 10 を表示

登録 削除

4. アカウントライセンスを登録できました。

アカウントライセンス一覧

アカウントライセンス数 : 3 / infinity

ライセンス	ユーザコード
<input checked="" type="checkbox"/>	aoyagi
<input checked="" type="checkbox"/>	hagimoto
<input checked="" type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	sekine

2 ページ中 1 ページ目 | ▶▶ 10 13 件中 1 - 10 を表示

登録 削除



## コラム

メニューアイテムの編集から以下の引数を設定することで、一覧表示で表示できるユーザ数の最大件数を変更できます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
2. サイトマップ（PC用）のツリーから「テナント管理」→「テナント情報」→「アカウントライセンス」をダブルクリックします。
3. メニューアイテムの編集画面から以下の引数を設定します。
4. 設定ができたら右下の「更新」をクリックします。

キー	値	説明
pagerRowList	10,100,1000	表示するデータの行数のリストを指定します。 本属性を指定することでセレクトボックスでの表示切り替えができます。
pagerRowNum	1000	表示するデータの行数を指定します。

\* 値は任意の数字に設定してください。

キー	値
pagerRowNum	1000
pagerRowList	10,100,1000

## アカウントライセンスの削除

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アカウントライセンス」をクリックします。
2. ライセンスを削除したいユーザのチェックボックスをオンにします。

アカウントライセンス一覧

アカウントライセンス数 : 13 / Infinity

■	ライセンス	ユーザコード
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aoyagi
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hagimoto
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sekine

登録 削除

3. 「削除」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

アカウントライセンス一覧

アカウントライセンス数 : 13 / Infinity

■	ライセンス	ユーザコード
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	aoyagi
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hagimoto
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sekine

登録 **削除**

4. アカウントライセンスを削除できました。

The screenshot shows a list of users in a table format. The columns are 'ライセンス' (License) and 'ユーザコード' (User Code). The first user, 'aoyagi', has its checkbox checked and is highlighted with a red box. Other users listed include hagimoto, harada, hayashi, ikuta, katayama, maruyama, ohiso, and sekine. Below the table, there are navigation buttons for pages 1 through 10, and a message indicating 13 items are displayed from 1 to 10.



### コラム

メニューアイテムの編集から以下の引数を設定することで、一覧表示で表示できるユーザ数の最大件数を変更できます。  
詳しくは [コラム](#) を参照してください。

## アカウントロックを設定する

何度もログインに失敗するユーザがいる場合に、不正アクセス防止のため、アカウントをロックできます。

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アカウントロック」をクリックします。
- 内容を入力します。
  - アカウントロック回数  
ロックされるまでの回数を設定します。例) 5を設定した場合、5回連続ログインに失敗するとアカウントがロックされます。
  - アカウントロック期間(分)  
ロック後、自動でロックが解除されるまでの期間を設定します。
- 「変更」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

The dialog box is titled 'アカウントロック設定'. It contains two input fields: 'アカウントロック回数' (Lock Count) set to 5, and 'アカウントロック期間(分)' (Lock Duration in minutes) set to 10. A large red box surrounds the '変更' (Change) button at the bottom of the dialog.

4. アカウントロック情報を設定できました。

The screenshot shows the 'Account Lock Settings' dialog box. It contains two input fields: 'Account Lock Attempts' set to 5 and 'Account Lock Duration (minutes)' set to 10. A 'Change' button is at the bottom.



### 注意

アカウントロック回数を 0 に設定した場合、何度失敗してもアカウントはロックされません。

アカウントロック期間（分）を 0 に設定した場合、管理者が手動で解除するまでアカウントはロックされ続けます。

## アプリケーションライセンス一覧を使用する

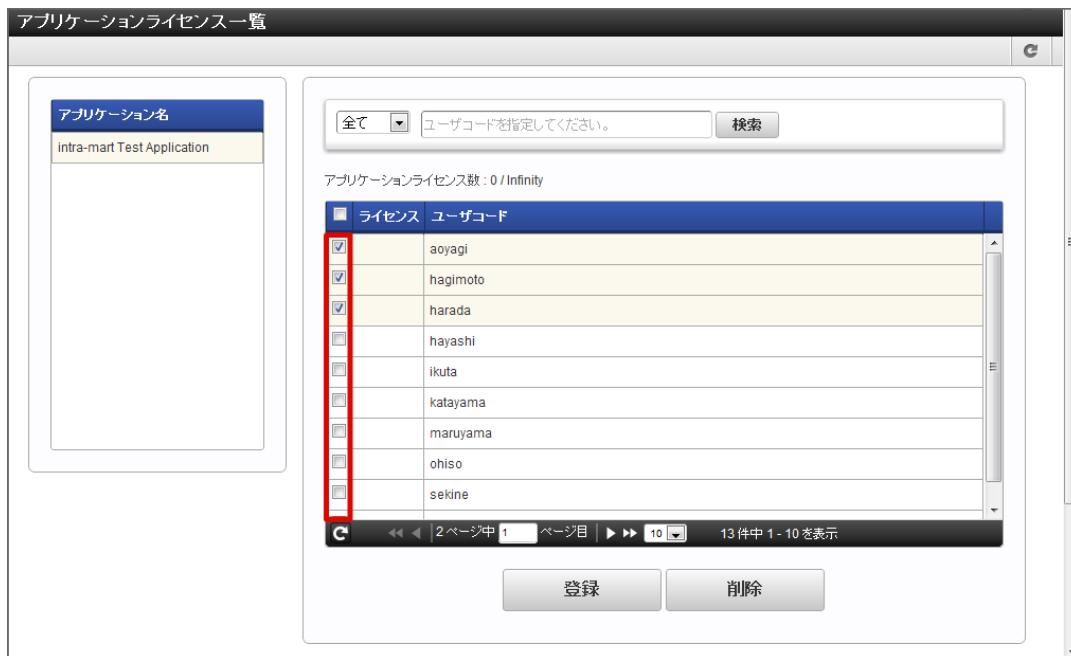
ユーザに付与されているアプリケーションライセンスを一覧で確認、設定します。

### アプリケーションライセンスの登録

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アプリケーションライセンス」をクリックします。
- 左のアプリケーション名一覧から、変更するアプリケーション名をクリックします。

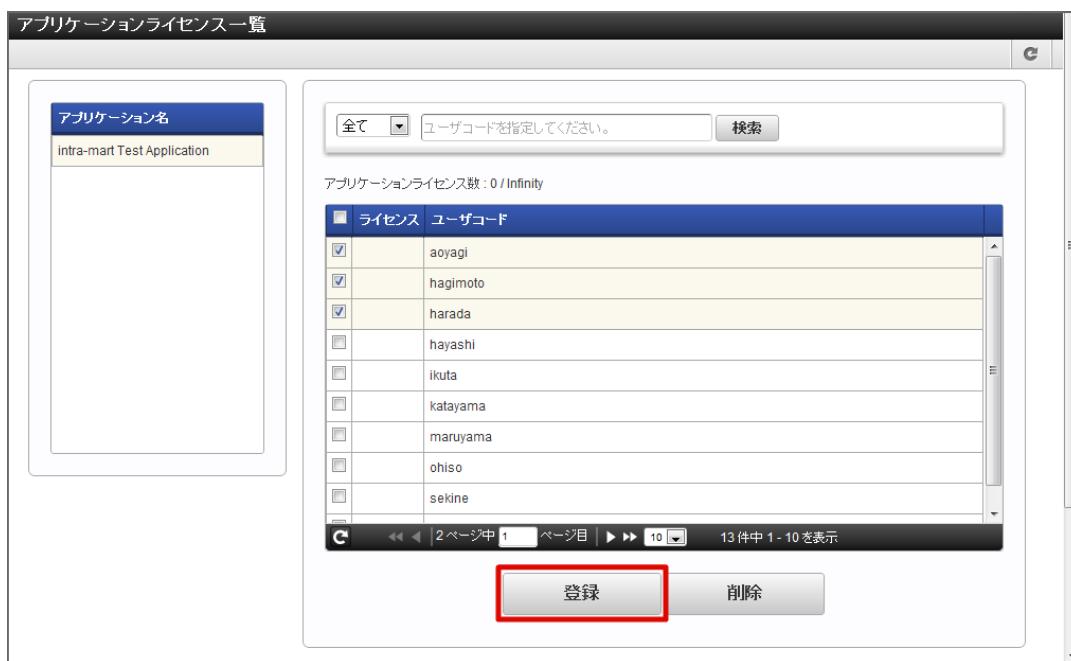
The screenshot shows the 'Application License List' screen. On the left, a list of applications includes 'intra-mart Test Application' which is highlighted with a red box. The main area displays a search bar ('全て' dropdown, 'ユーザコード' input field, '検索' button) and a table titled 'ライセンス' (License) with columns 'ユーザコード' (User Code) and '登録' (Registration). The table lists user codes: aoyagi, hagimoto, harada, hayashi, ikuta, katayama, maruyama, ohiso, sekine. At the bottom, there are buttons for '登録' (Registration) and '削除' (Delete), and pagination controls ('2ページ中 1 / ページ目 | ▶▶ 10 / 13 件中 1 - 10 を表示').

- ライセンスを登録したいユーザのチェックボックスをオンにします。



4. 「登録」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



5. ユーザに対してアプリケーションライセンスを登録できました。

アプリケーションライセンス一覧

アプリケーション名
intra-mart Test Application

全て ユーザコードを指定してください。 検索

アプリケーションライセンス数 : 3 / Infinity

■ ライセンス	ユーザコード
<input type="checkbox"/>	aoyagi
<input type="checkbox"/>	hagimoto
<input type="checkbox"/>	harada
<input type="checkbox"/>	hayashi
<input type="checkbox"/>	ikuta
<input type="checkbox"/>	katayama
<input type="checkbox"/>	maruyama
<input type="checkbox"/>	ohiso
<input type="checkbox"/>	sekine

2 ページ中 1 ページ目 | ▶▶ 10 13 件中 1 - 10 を表示

登録 削除



### 注意

アプリケーションライセンス数の上限が「0」と表示されている場合、テナントに対する上限数が設定できていない可能性があります。

「システム管理者操作ガイド」 - 「ライセンス設定」を参照してください。



## コラム

メニューアイテムの編集から以下の引数を設定することで、一覧表示で表示できるユーザ数の最大件数を変更できます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「メニュー」をクリックします。
2. サイトマップ（PC用）のツリーから「テナント管理」→「テナント情報」→「アプリケーションライセンス」をダブルクリックします。
3. メニューアイテムの編集画面から以下の引数を設定します。
4. 設定ができたら右下の「更新」をクリックします。

キー	値	説明
pagerRowList	10,100,1000	表示するデータの行数のリストを指定します。 本属性を指定することでセレクトボックスでの表示切り替えができます。
pagerRowNum	1000	表示するデータの行数を指定します。

\* 値は任意の数字に設定してください。

The screenshot shows the 'Edit Menu Item' dialog box. Key fields include:

- メニューアイテムID:** tenant\_settings\_application
- メニューアイテム名:**
  - 日本語: アプリケーションライセンス
  - 英語: Application license
  - 中国語(中国): 应用程序许可证
- URL:** tenant/settings/application\_license
- 呼び出し方法:** GET
- 引数:** A table showing parameters:
 

キー	値
pagerRowNum	1000
pagerRowList	10,100,1000
- アイコン画像:**
  - 標準: ファイルパス (Input field: コンテキストパス配下のURLを入力してください。)
  - 16px: Icon preview
  - 32px: Icon preview

## アプリケーションライセンスの削除

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アプリケーションライセンス」をクリックします。
2. 左のアプリケーション名一覧から、変更するアプリケーション名をクリックします。

The screenshot shows the 'Application License List' screen. On the left, a sidebar displays the application name 'intra-mart Accel Collaboration'. The main area contains a search bar with dropdowns for 'All' and 'User Code', and a 'Search' button. Below the search bar is a message: 'Application License Count: 1 / Infinity'. A table lists users with their license status: 'aoyagi' has a checked checkbox and a green checkmark, while other users like 'hagimoto', 'harada', etc., have unchecked checkboxes. At the bottom of the table are navigation buttons for pages 1-10 and a message '13 items 1 - 10 displayed'. Below the table are two buttons: 'Register' and 'Delete'.

3. ライセンスを削除したいユーザのチェックボックスをオンにします。

This screenshot is identical to the previous one, but the checkbox for the user 'aoyagi' in the first row of the table is now checked and highlighted with a red box. All other users remain unselected.

4. 「削除」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

The screenshot shows the 'Application License List' screen. On the left, there's a sidebar with the application name 'intra-mart Accel Collaboration'. The main area has a search bar with placeholder text 'ユーザコードを指定してください。' and a search button. Below it, a message says 'Application License Count: 1 / Infinity'. A table lists users with licenses: 'aoyagi' (checked), 'hagimoto', 'harada', 'hayashi', 'ikuta', 'katayama', 'maruyama', 'ohiso', and 'sekine'. The 'aoyagi' row is highlighted with a yellow background. At the bottom, there are '登録' (Register) and '削除' (Delete) buttons, with '削除' being highlighted by a red rectangle.

5. ユーザに付与されていたアプリケーションライセンスを削除できました。

This screenshot shows the same 'Application License List' screen after the deletion. The 'aoyagi' row from the previous screenshot is now empty, with its checkbox and checked status removed. The other users ('hagimoto', 'harada', etc.) remain listed. The '登録' and '削除' buttons at the bottom are visible.

- アプリケーションライセンスを削除されたユーザがアプリケーションページへアクセスした場合、エラーページが表示されます。

The screenshot shows an error page with the title 'HTTP 403 : この画面を表示する権限がありません。' (HTTP 403 : You do not have permission to view this page). Below the title, there is explanatory text: '要求された画面にアクセスする権限がありません。  
アクセスが許可されているユーザーによりアクセスされたかを確認してください。  
許可された画面を表示し、そこから情報へのリンクを探してください。  
状況が改善しない場合、サイト管理者に問い合わせてください。'. At the bottom, there is a 'ホーム画面へ戻る' (Return to Home Page) button.



### コラム

メニューアイテムの編集から以下の引数を設定することで、一覧表示で表示できるユーザ数の最大件数を変更できます。  
詳しくは [コラム](#) を参照してください。

ユーザがログイン直後に表示するホーム画面を設定します。  
このURLを変更することで、ログイン直後の画面を任意の画面に設定できます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「ホームURL」をクリックします。
2. 任意の画面のURLを入力します。  
URLはコンテキストパス以降のURLを指定してください。  
例) 「<http://localhost:8080/imart/menu/sitemap>」に遷移させたい場合は「/menu/sitemap」
3. 「変更」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. テナントで使用するホームURLを設定できました。



### 注意

ログインユーザに権限が無い画面をホームURLに設定した場合、権限が無いユーザはログイン後、「権限エラー」画面が表示されます。



## 注意

ホームURLはすべてのクライアントタイプで有効なURLを設定してください。  
たとえば、PCとスマートフォンで運用を行っている環境の場合どちらでも有効なURLを設定する必要があります。

## メールアドレスを設定する

テナント用のメールアドレスを設定します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「メールアドレス」をクリックします。
2. メールアドレスを入力します。
3. 「変更」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

The screenshot shows a window titled 'メールアドレス' (Mail Address). Inside, there is a sub-section titled 'メールアドレス設定' (Mail Address Setting) with a label 'メールアドレス \*' and a text input field containing 'sample@example.com'. Below the input field is a button labeled '変更' (Change), which is highlighted with a red rectangular box.

4. テナントで使用するメールアドレスを設定できました。

The screenshot shows the same 'Mail Address' setting screen as the previous one, but now the '変更' (Change) button has been clicked. The window is displayed in a larger, more detailed view, showing the 'sample@example.com' entry in the input field and the '変更' button below it.

## アナウンスを設定する

ユーザがシステムにアクセスした際に表示するアナウンスを設定します。

アナウンスを設定することで、ほとんどのページの上部に入力した内容を表示でき、緊急・臨時のお知らせを行うことができます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「アナウンス設定」をクリックします。
2. 任意のアナウンスの内容を入力します。  
「標準表示」の部分に入力してください。ログインユーザが設定しているロケールによって表示内容を切り替える言語の部分にも入力してください。

**i コラム**

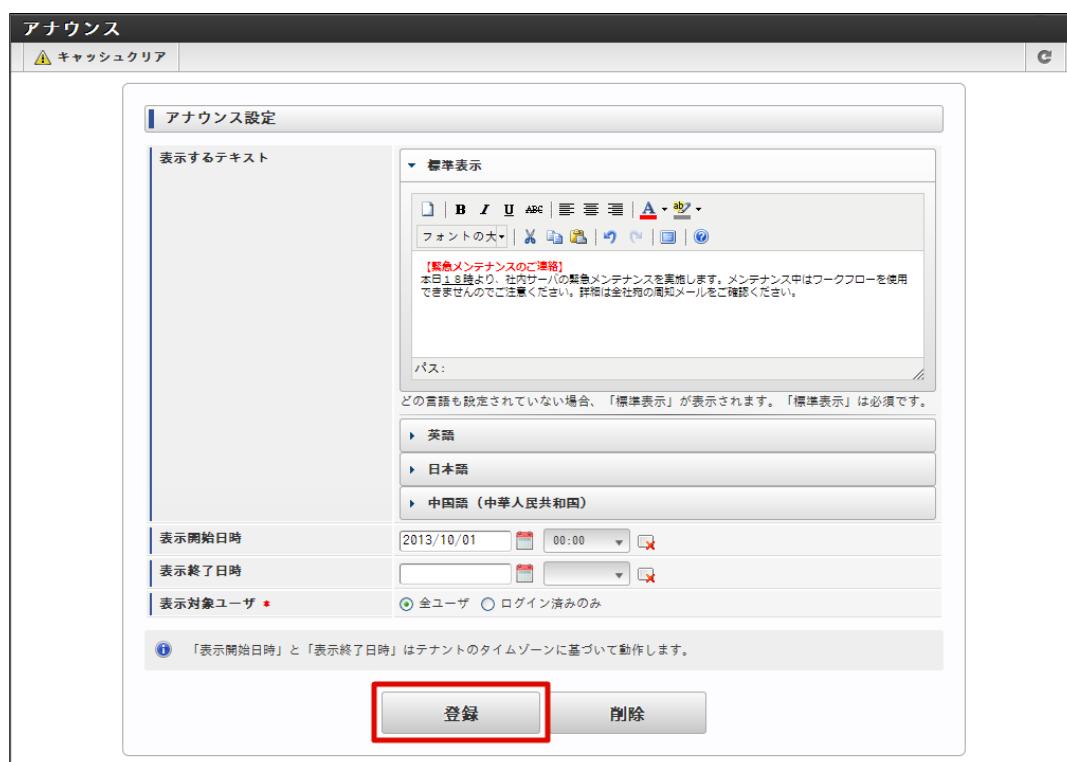
「表示開始日時」「表示終了日時」

「表示開始日時」「表示終了日時」を入力することで、アナウンスを表示する時間帯を設定できます。この日時はテナントタイムゾーンを基準とします。

「表示対象ユーザ」

「表示対象ユーザ」は「全ユーザ」「ログイン済みのみ」のどちらかを選択できます。「全ユーザ」を選択した場合は、ログインしていない状態でホームなどの画面を表示した際にもアナウンスが表示されます。

3. 「登録」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. 表示するアナウンスを設定できました。



### i コラム

入力済みのアナウンスを削除する場合

「削除」をクリックします。

### i コラム

キャッシュをクリアする場合

設定したアナウンスの表示内容がユーザーによって異なる場合、「キャッシュクリア」をクリックしてキャッシュをクリアしてください。

### ! 注意

キャッシュクリアが行えない場合、サーバで障害が発生している可能性があります。システム管理者にお問い合わせください。

## メニュー表示を設定する

グローバルナビやユーザ名表示エリア（ユーティリティメニュー）等の、メニューに対する表示設定を行うことができます。

### ! 注意

Slim Side Menuテーマを設定している場合、表示設定は適用されません。

## グローバルナビ最大表示件数を設定する

グローバルナビの最大表示件数を設定します。

### i コラム

この画面で設定した最大表示数は、個人設定のメニュー表示設定にてデフォルトが指定されている場合に有効です。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「メニュー表示」をクリックします。
2. グローバルナビ最大表示数を入力します。
3. 「変更」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



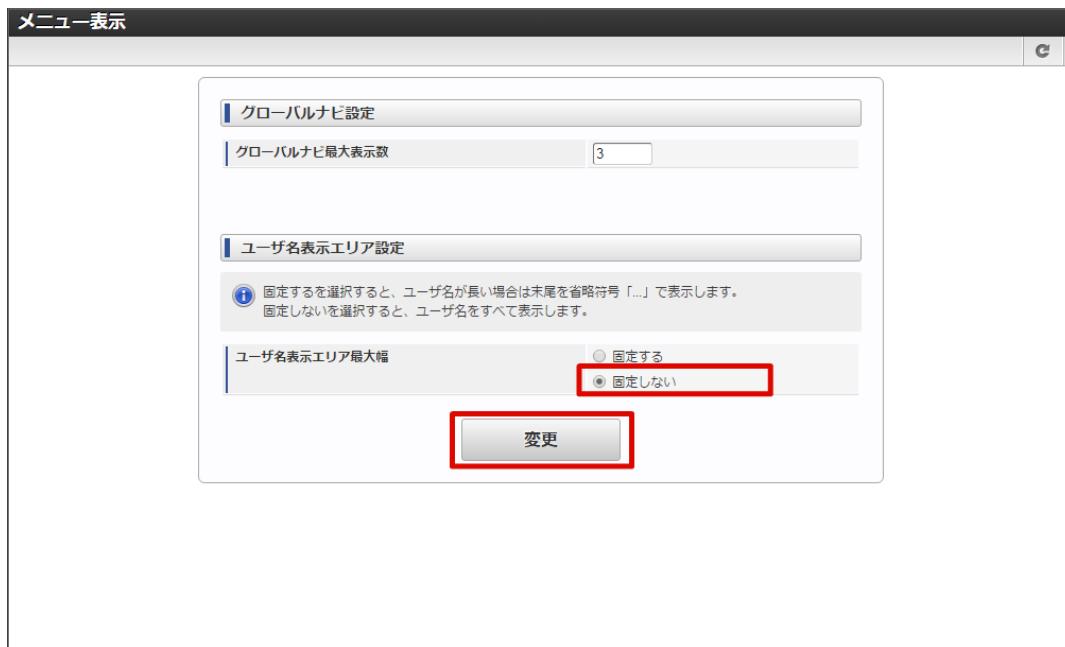
4. グローバルナビの最大表示件数を設定できました。



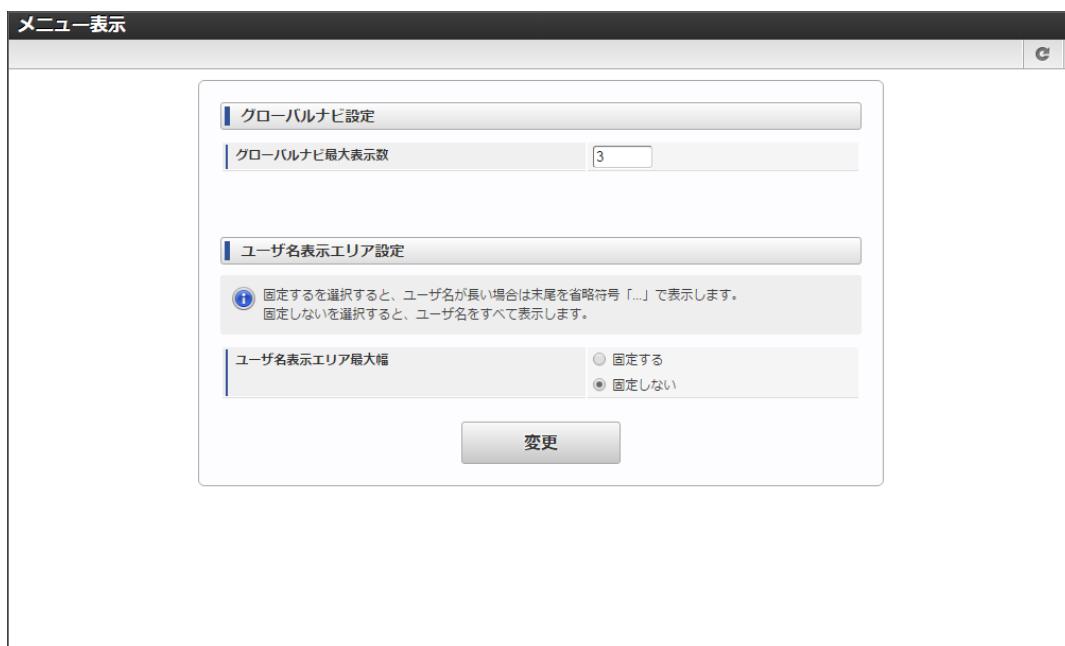
### ユーザ名表示エリアの最大幅を設定する

ユーザ名表示エリア（ユーティリティメニュー）の最大幅を設定できます。  
ここでは、最大幅の設定をせず、ユーザ名をすべて表示する例を紹介します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「メニュー表示」をクリックします。
  2. 「固定しない」を選択します。
  3. 「変更」をクリックします。
- 確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. ユーザ名表示エリアの最大幅を設定できました。



### i コラム

ユーザ名が長い場合、グローバルナビと重なって表示される場合があります。その場合は、グローバルナビの最大表示数を調整したりユーザ名表示エリアの最大幅を設定したりして回避してください。

## ジョブを設定する

ジョブを設定することで、システムに自動でプログラムを実行させることができます。

実行するプログラムの単位を「ジョブ」と呼びます。

また、ジョブをまとめた単位を「ジョブネット」と呼びます。

プログラムを実行するにはジョブネットを設定します。

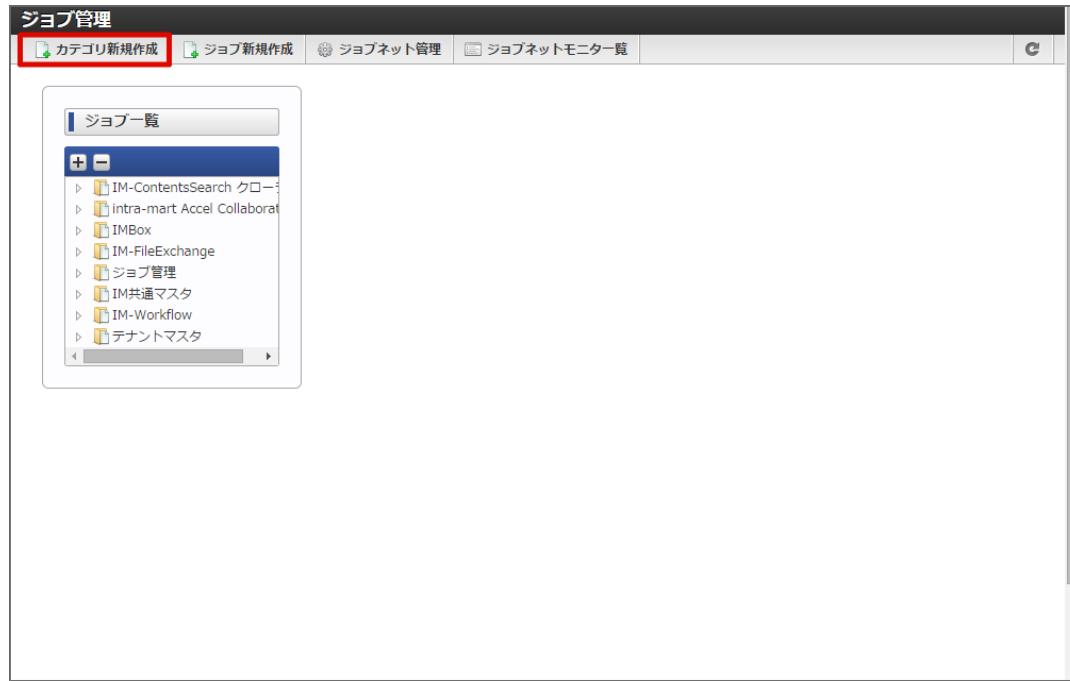
ジョブネットに対して、トリガ（実行する日時や、繰り返し実行の間隔など）を指定できます。

### i コラム

各種インポート・エクスポートはジョブから実行する事ができます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ジョブ管理」→「ジョブ設定」をクリックします。

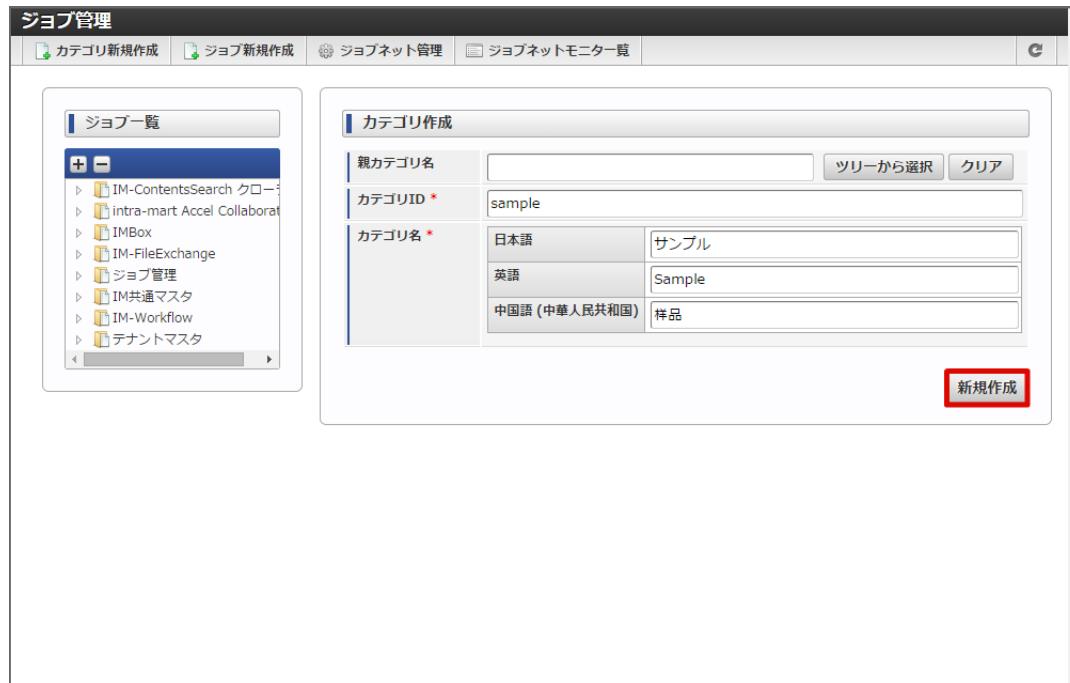
2. 「カテゴリ新規作成」をクリックします。



3. カテゴリ情報を入力します。

4. 「新規作成」をクリックします。

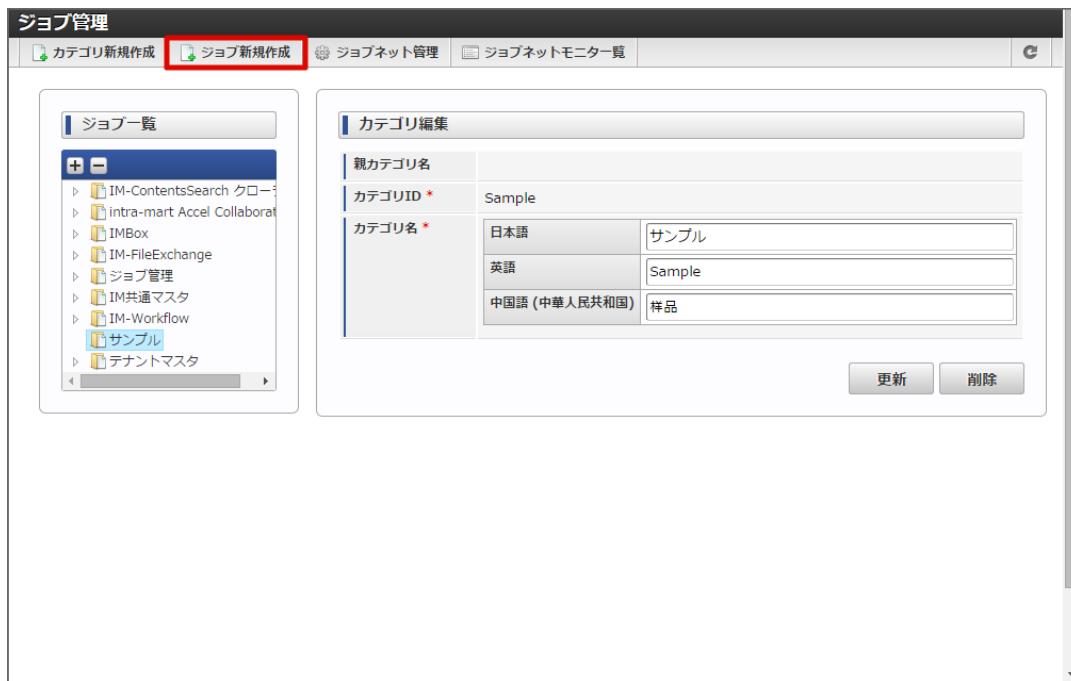
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



5. ジョブのカテゴリが登録できました。

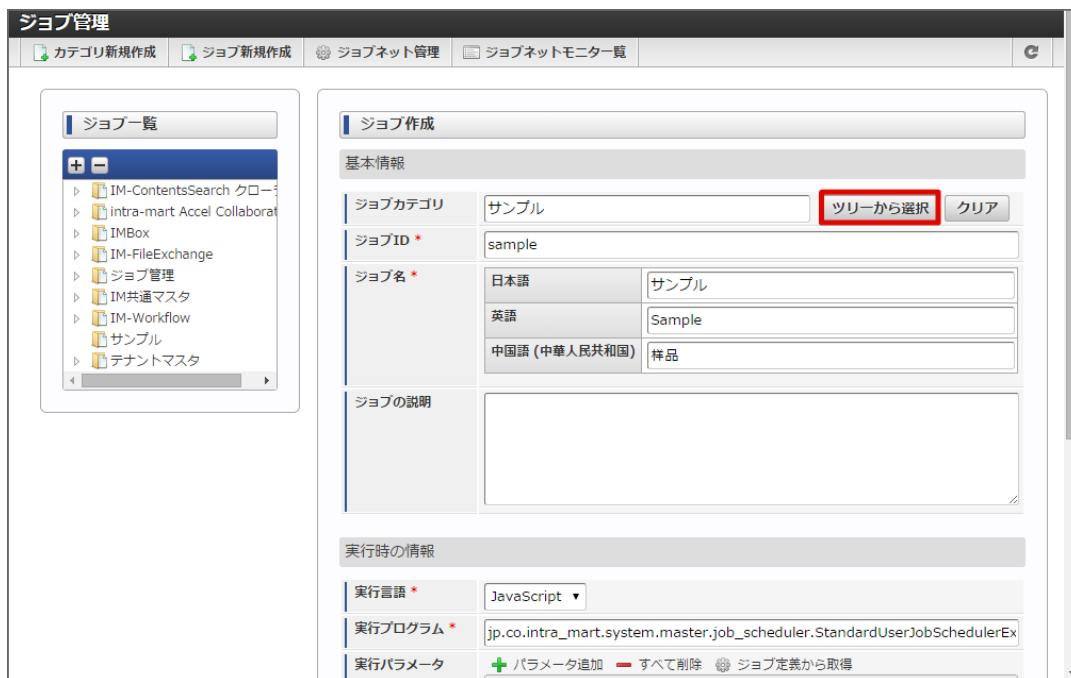
6. 作成したカテゴリにジョブを登録します。

「ジョブ新規作成」をクリックします。



7. ジョブ情報を入力します。

ジョブカテゴリは、「ツリーから選択」をクリックし、作成したカテゴリを選択します。



8. 「新規作成」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

実行言語 \* JavaScript

実行プログラム \* jp.co.intra\_mart.system.master.job\_scheduler.StandardUserJobSchedulerEx

実行パラメータ

新規作成

9. ジョブの登録ができました。

ジョブ一覧

ジョブ情報

実行言語 Java

実行プログラム jp.co.intra\_mart.system.master.job\_scheduler.StandardUserJobSchedulerEx

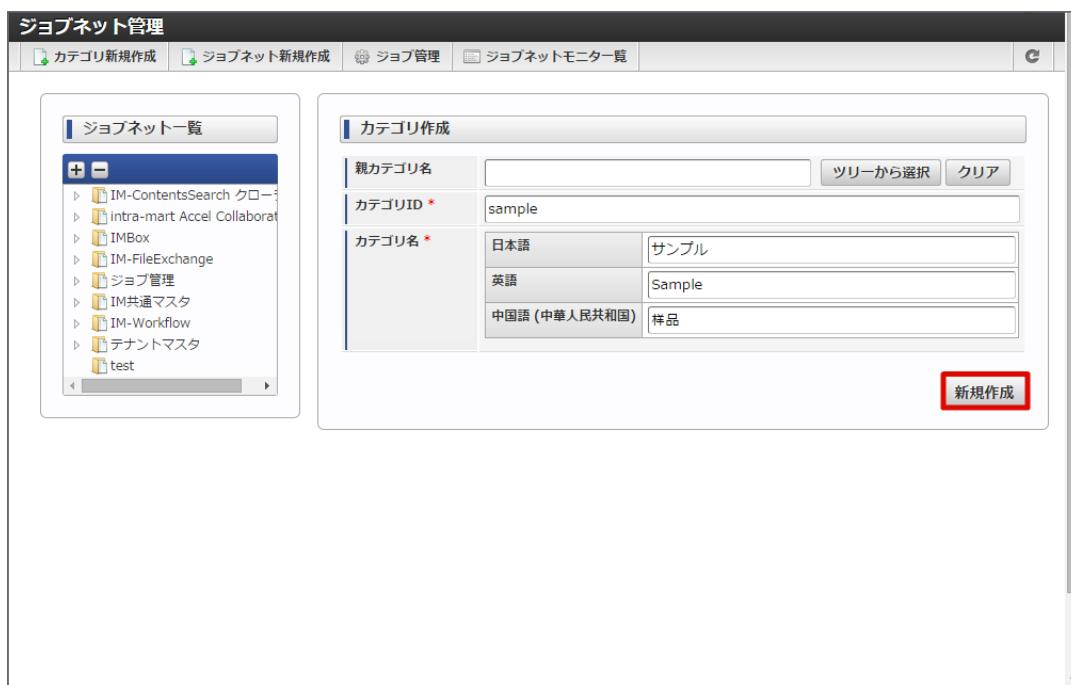
実行パラメータ

## ジョブネットを設定する

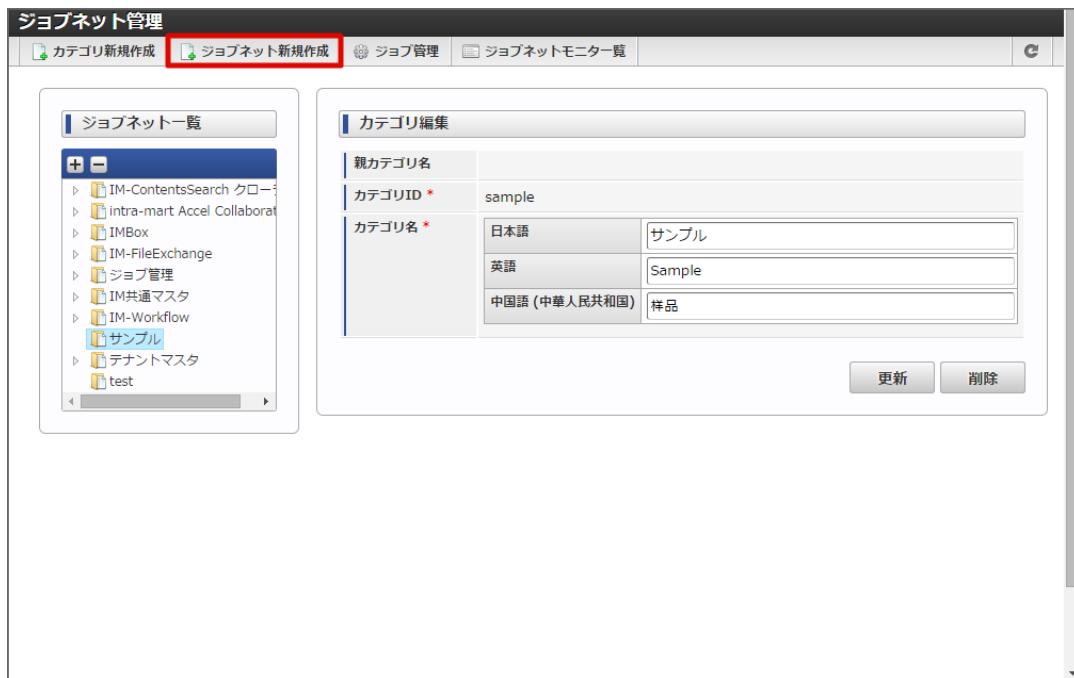
1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ジョブ管理」→「ジョブネット設定」をクリックします。
2. 「カテゴリ新規作成」をクリックします。



3. カテゴリ情報を入力します。
4. 「新規作成」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



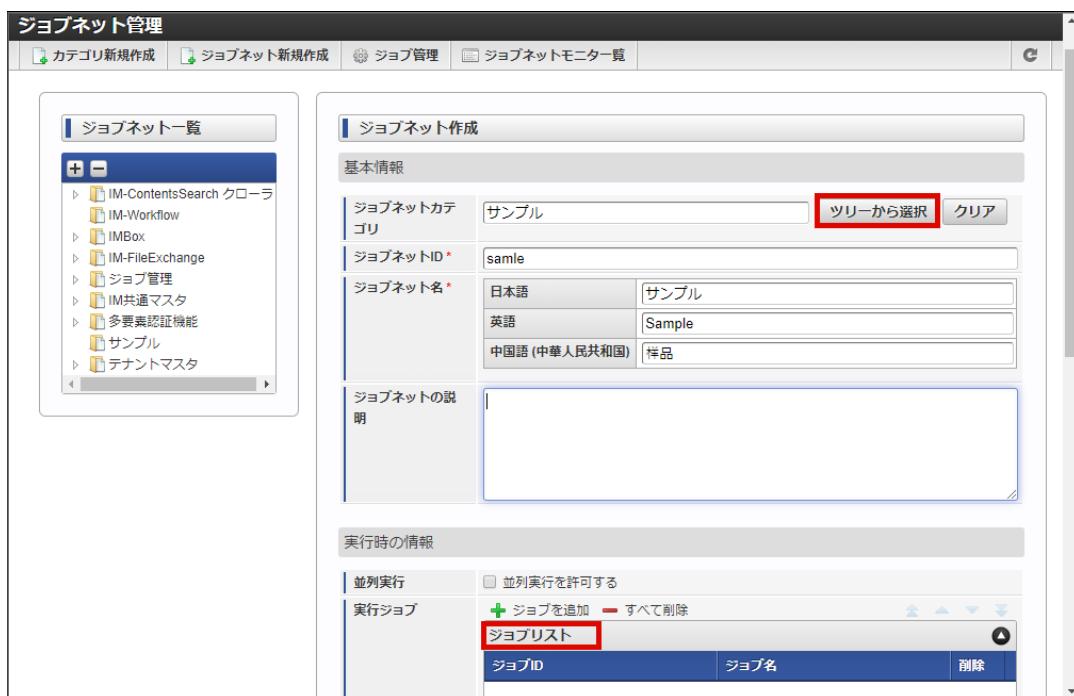
5. ジョブネットのカテゴリが登録できました。
6. 作成したカテゴリにジョブネットを登録します。  
「ジョブネット新規作成」をクリックします。



7. ジョブネット情報を入力します。

ジョブネットカテゴリは、作成したカテゴリを「ツリーから選択」から選択します。

実行ジョブは、登録したジョブを「ジョブを追加」から選択します。





## コラム

## 実行ジョブの並び替え

実行ジョブの右上のボタンで、選択した実行ジョブを指定された位置に移動できます。

またドラッグ&ドロップ操作でも、実行ジョブを直接移動できます。

ジョブID	ジョブ名	削除
imjob-job-detail-delete-monitor	ジョブネットモニタ削除	X
account-export	アカウントエクスポート	X
authz-policy-export	認可(ポリシー)エクスポート	X
authz-resource-group-export	認可(リソースグループ)エクスポート	X
calendar-day-export	日付情報エクスポート	X

## 8. トリガ設定を設定します。

トリガの種類を選択し、「新規登録」をクリックします。

キー	値	削除

**トリガ設定**

日時指定 ▾ 新規登録

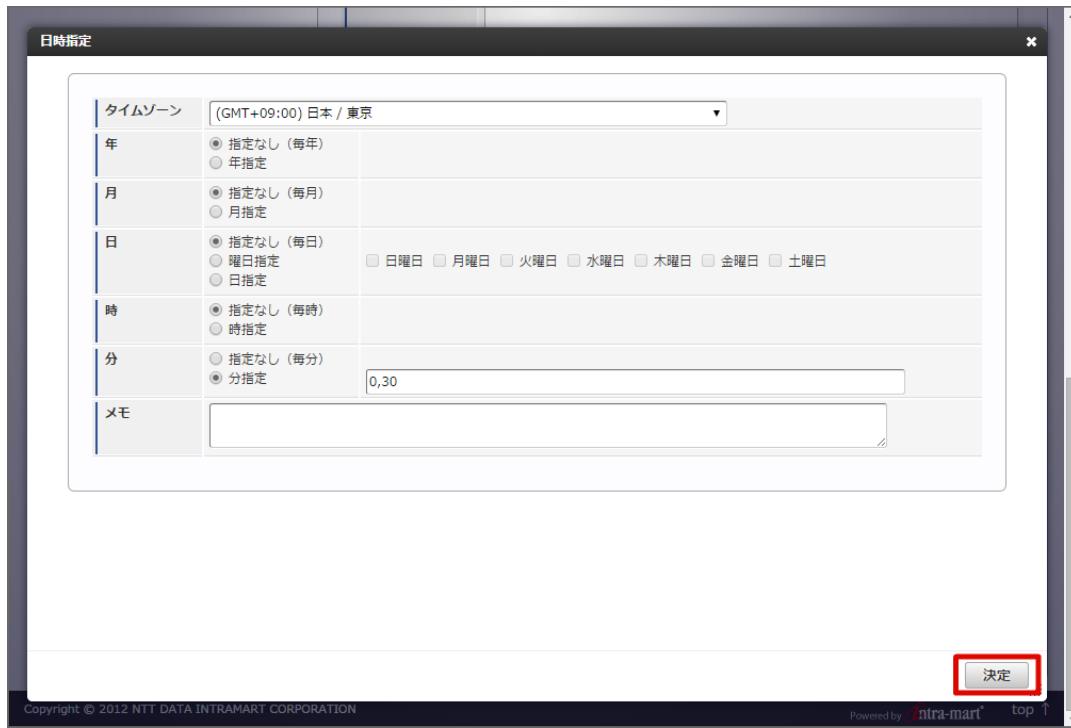
日時指定  
繰り返し指定  
営業日指定

**新規作成**

## 9. トリガの内容を設定します。

トリガの種類によって設定内容が変わります。

## 10. 「決定」をクリックします。



11. 設定したトリガの「有効」のチェックボックスをオンにします。



12. 「新規作成」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



13. ジョブネットの登録ができました。

設定した内容で自動的にプログラムが実行されます。

ジョブネット名	日本語	サンプル
	英語	Sample
	中国語(中華人民共和国)	样品



### コラム

「並列実行を許可する」にチェックをされた場合は、同じジョブネットが同時に実行されます。

例えば、トリガ設定で

1.日時指定「毎日1時に実行する」

2.営業日指定「営業日の1時に実行する」

とした場合、2つのトリガが1時に実行されます。

この時、「並列実行を許可する」にチェックされていると2つとも実行され、チェックされていないと片方しか実行されません。

## ジョブネットの実行結果を確認する

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「ジョブ管理」→「ジョブネットモニタ」をクリックします。

2. ジョブネットの実行結果を一覧で確認できます。

**ジョブネットモニタ一覧**

検索条件

ジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
除外するジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
ステータス	全て 実行中 エラー・警告 全てはずす <input type="checkbox"/> エラー <input type="checkbox"/> 警告 <input type="checkbox"/> 強制終了 <input type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 実行中 <input type="checkbox"/> 停止中 <input type="checkbox"/> 停止処理中 <input type="checkbox"/> 再開処理中 <input type="checkbox"/> 終了処理中
開始日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
終了日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
メッセージ	<input type="text"/> メッセージを入力してください。

検索 クリア

モニタID	ジョブネット	トリガID	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 16:3	2015/02/24 16:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 16:0	2015/02/24 16:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 15:3	2015/02/24 15:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 15:0	2015/02/24 15:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 14:3	2015/02/24 14:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 14:0	2015/02/24 14:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 13:3	2015/02/24 13:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 13:0	2015/02/24 13:00:00	

3. 実行されたジョブにメッセージを登録します。

メッセージを登録したいジョブの行をクリックします。

**ジョブネットモニタ一覧**

検索条件

ジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
除外するジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
ステータス	全て 実行中 エラー・警告 全てはずす <input type="checkbox"/> エラー <input type="checkbox"/> 警告 <input type="checkbox"/> 強制終了 <input type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 実行中 <input type="checkbox"/> 停止中 <input type="checkbox"/> 停止処理中 <input type="checkbox"/> 再開処理中 <input type="checkbox"/> 終了処理中
開始日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
終了日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
メッセージ	<input type="text"/> メッセージを入力してください。

検索 クリア

モニタID	ジョブネット	トリガID	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 16:3	2015/02/24 16:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 16:0	2015/02/24 16:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 15:3	2015/02/24 15:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 15:0	2015/02/24 15:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 14:3	2015/02/24 14:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 14:0	2015/02/24 14:00:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 13:3	2015/02/24 13:30:00	
intra-martAPP:1 サンプル (sample)		5ienp5xxx0aq56	成功	2015/02/24 13:0	2015/02/24 13:00:00	

4. メッセージを入力します。

5. 「更新」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

ジョブネットモニタ詳細

モニタ詳細 (intra-martAPP:192.168.109.56:52001424744708514)	
ジョブネット	サンプル (sample)
トリガ	スケジュール[毎日の毎時[0, 30]分に実行する] (5ienp5xkxx0aq56)
ステータス	成功
開始日	2015/02/24 16:30:00
終了日	2015/02/24 16:30:00
メッセージ	サンプルとして実行しました。

**更新**

**タスク一覧**

タスクID	ジョブ	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
0	サンプル (sample)	成功	2015/02/24 16:30:00	2015/02/24 16:30:00	ジョブ処理が正常に終了しました。[ユーザエク]

**実行中パラメータ**

6. メッセージを登録できました。

登録したメッセージはジョブネットモニター一覧で確認できます。

ジョブネットモニター一覧

検索条件	
ジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
除外するジョブネット	<input type="text"/> ジョブネット検索
ステータス	全て 実行中 エラー・警告 全てはずす <input type="checkbox"/> エラー <input type="checkbox"/> 警告 <input type="checkbox"/> 強制終了 <input type="checkbox"/> 成功 <input type="checkbox"/> 実行中 <input type="checkbox"/> 停止中 <input type="checkbox"/> 停止処理中 <input type="checkbox"/> 再開処理中 <input type="checkbox"/> 終了処理中
開始日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
終了日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
メッセージ	メッセージを入力してください。

**検索** **クリア**

モニタID	ジョブネット	トリガID	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 16:3	2015/02/24 16:30:00	サンプルとして実行しました。
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 16:0	2015/02/24 16:00:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 15:3	2015/02/24 15:30:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 15:0	2015/02/24 15:00:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 14:3	2015/02/24 14:30:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 14:0	2015/02/24 14:00:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 13:3	2015/02/24 13:30:00	
intra-martAPP:1	サンプル (sample)	5ienp5xkxx0aq56	成功	2015/02/24 13:0	2015/02/24 13:00:00	



## コラム

ジョブネットモニタ詳細画面では、実行中のジョブネットを停止・強制終了できます。

ジョブネットに登録されているジョブ単位に停止・強制終了します。

例) ジョブネットにジョブA、ジョブBが登録されている場合

ジョブAを実行中に停止した場合、ジョブAが終了したタイミングで停止され、ジョブBは再開待ちの状態に変わります。

停止中のジョブネットを再開する場合もこの画面で操作します。

ジョブネットモニタ詳細画面のスクリーンショットです。画面構成は以下の通りです。

- モニタ詳細 (defaultAPP:192.168.248.69:52001348729006015)** ヘッダー
 

ジョブネット	サンプルジョブネット (sample)
トリガ	スケジュール[10秒間隔で永遠に繰り返して実行する] (5149ucl6vw9ldms)
ステータス	実行中
開始日	2012/09/27 21:02:43
終了日	
メッセージ	(空)
- タスク一覧**

タスクID	ジョブ	ステータス	開始日	終了日	メッセージ
0	サンプルジョブ1 (sample)	実行中	2012/09/27 21:02:43		
- 実行中パラメータ**

## パスワードリマインダを設定する

パスワードリマインダ機能を設定することで一般ユーザがパスワードを忘れた場合に、パスワードを再設定させることができます。

パスワードリマインダ機能の設定には、基本設定とメールテンプレート設定があります。

基本設定では、パスワード再設定画面URLの有効期間等を設定します。

メールテンプレート設定では、ロケル毎のリマインダメールテンプレートを設定します。



## 注意

パスワードリマインダ機能を利用する場合には、システムからメールの送信が可能な環境である必要があります。

あらかじめSMTPサーバの設定等を行ってください。

## 基本設定を設定する

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「パスワードリマインダ設定」をクリックします。
- パスワードリマインダ基本情報を入力します。
- 「更新」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

パスワードリマインダ設定

パスワードリマインダ設定	
URLの有効期間（日数）*	<input type="text" value="3"/>
URLの有効期限日付フォーマット*	yyyy/MM/dd HH:mm
Fromアドレス*	system-auto-sender
Reply_Toアドレス	system-auto-sender
Ccアドレス	<input type="button" value="+ アドレスを追加する"/>
Bccアドレス	<input type="button" value="+ アドレスを追加する"/>
<input type="button" value="更新"/>	

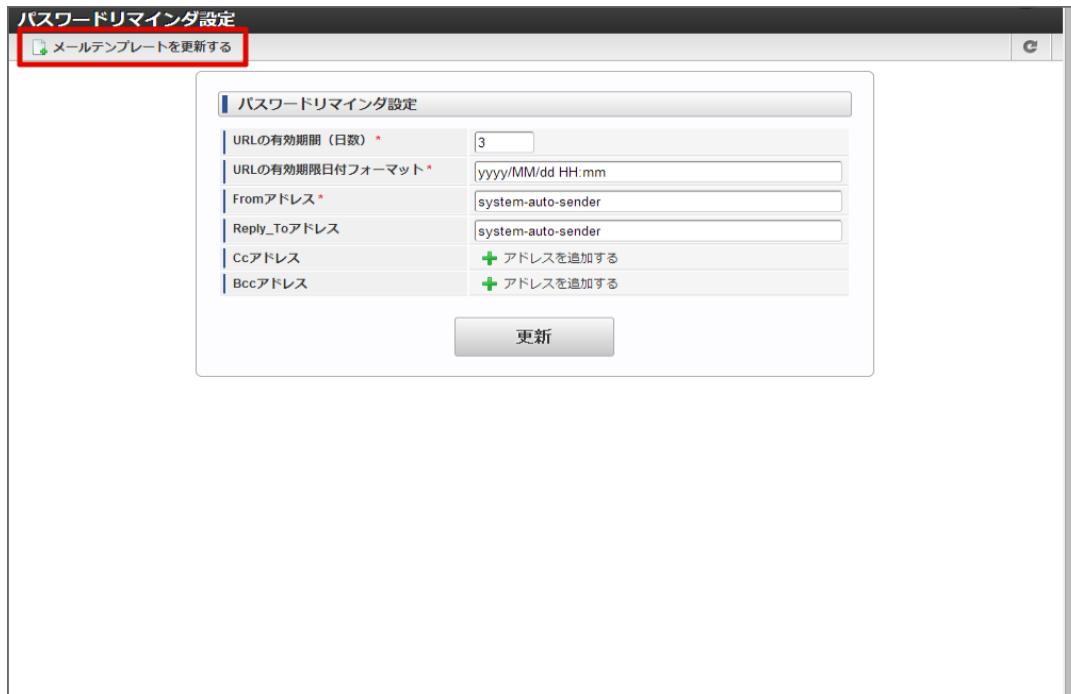
4. パスワードリマインダ基本情報が設定できました。

パスワードリマインダ設定

パスワードリマインダ設定	
URLの有効期間（日数）*	<input type="text" value="3"/>
URLの有効期限日付フォーマット*	yyyy/MM/dd HH:mm
Fromアドレス*	system-auto-sender
Reply_Toアドレス	system-auto-sender
Ccアドレス	<input type="button" value="+ アドレスを追加する"/>
Bccアドレス	<input type="button" value="+ アドレスを追加する"/>
<input type="button" value="更新"/>	

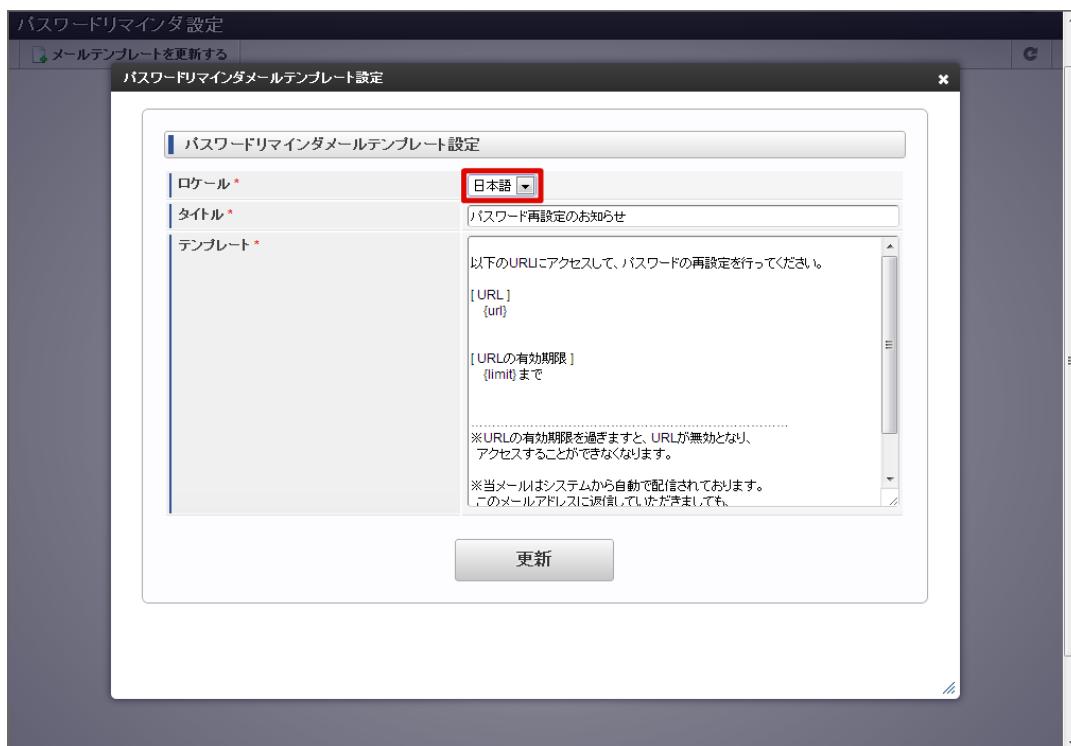
## メールテンプレートを設定する

1. パスワードリマインダメールテンプレートを設定します。  
「メールテンプレートを更新する」をクリックします。



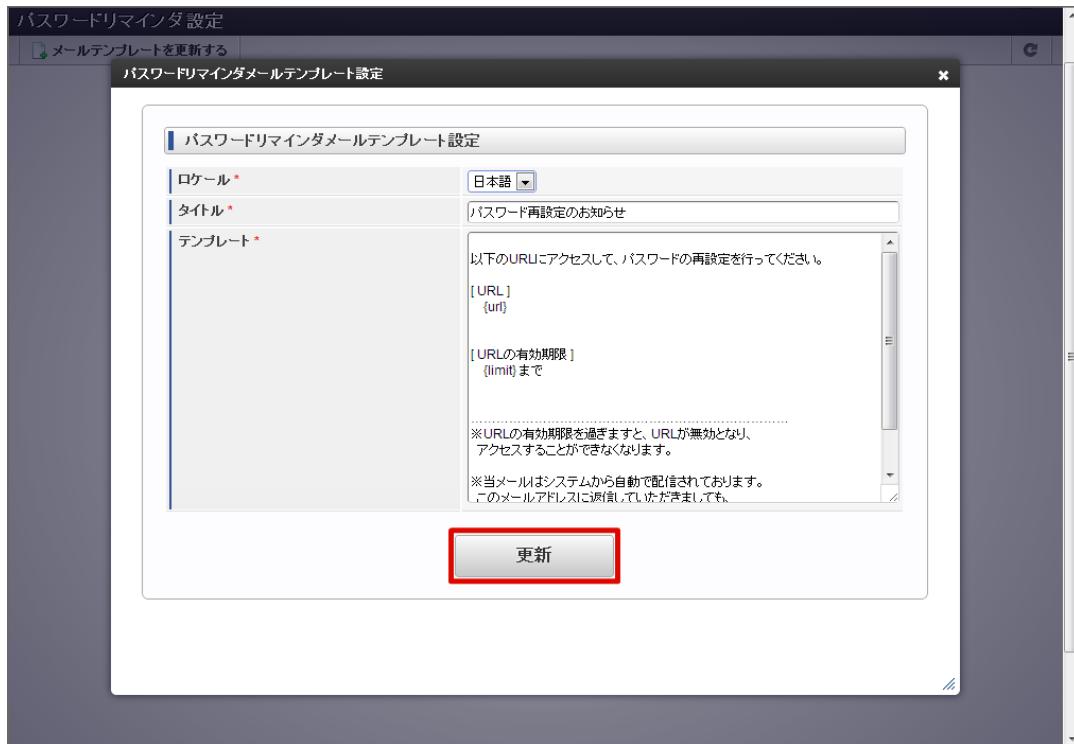
## 2. メールテンプレート情報を入力します。

別のロケールのメールテンプレート情報を設定する場合はロケールのセレクトボックスより設定を行うロケールを選択します。ロケールを切り替えると選択したロケールのメールテンプレート情報が表示されます。

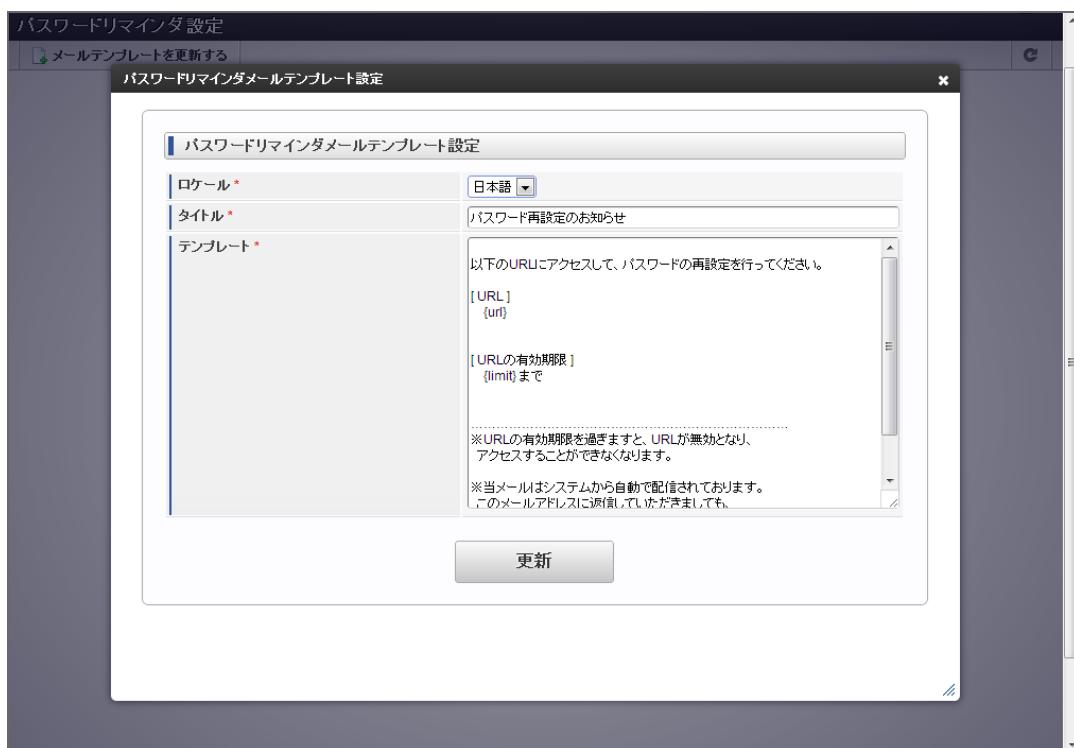


## 3. 「更新」をクリックします。

確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



4. メールテンプレート情報が設定できました。





## コラム

パスワードリマインダメールで利用可能な置換文字列は以下の通りです。

- {url}

パスワード再設定画面へのURLに置換します。

- {url\_no\_baseurl}

ベースURLを含まないパスワード再設定画面へのURLに置換します。

- {limit}

基本設定の「URLの有効期限日付フォーマット」に指定したフォーマットでパスワード再設定画面へのURLの有効期限日に置換されます。

有効期限日はユーザが指定しているタイムゾーンの時刻に変換されます。

## ファイル操作を使用する

Storage領域に対してディレクトリやファイルの新規作成、ファイルの削除やアップロードなどが行えます。

アップロードされたファイルはStorage領域に保存されます。

テナント管理者によるファイル操作は intra-mart Accel Platform 2014 Spring より利用可能です。

テナント管理者は管理しているテナントのStorage領域に対して操作を行うことができます。

具体的な手順は「[システム管理者操作ガイド](#)」 - 「[ファイル操作](#)」を参照してください。

## データベース操作を使用する

データベースに対してSQL文を直接実行するための簡易ツールです。

実行方法には、テキストエリアにSQL文を記入して実行する「SQL実行」と、ファイルに定義したSQL文を実行する「SQLファイルインポート」の方法があります。

テナント管理者によるデータベース操作は intra-mart Accel Platform 2014 Spring より利用可能です。

テナント管理者は管理しているテナントデータベースに対して操作を行うことができます。

具体的な手順は「[システム管理者操作ガイド](#)」 - 「[データベース操作](#)」を参照してください。

## ログインセッションを無効化する

一般ユーザのログイン状況を一覧で参照・無効化します。

ログインセッション情報は二重ログインの防止や一般ユーザを強制的にログアウトさせる際に利用されます。

## 二重ログイン防止機能

二重ログイン防止機能とは、既にログイン中のユーザと同じユーザで別の環境（ブラウザ）からログインできないようにするための機能です。

一般ユーザのログイン時にログインセッション情報がデータベースに登録されます。ログイン中、その情報は保持されています。別の環境より同じユーザでログインしようとした際に、ログインセッション情報が存在する場合はログインできません。

二重ログインが検出されると認証失敗となり、以下のような「認証エラー」画面が表示されます。



## セッションの無効化の操作

テナント管理者は、ログイン中のユーザのセッションを無効化できます。

ログインセッションを無効化すると、ログイン中のユーザは強制的にログアウトされます。このため、行っていた処理も中断されてセッションタイムアウトの画面が表示されます。

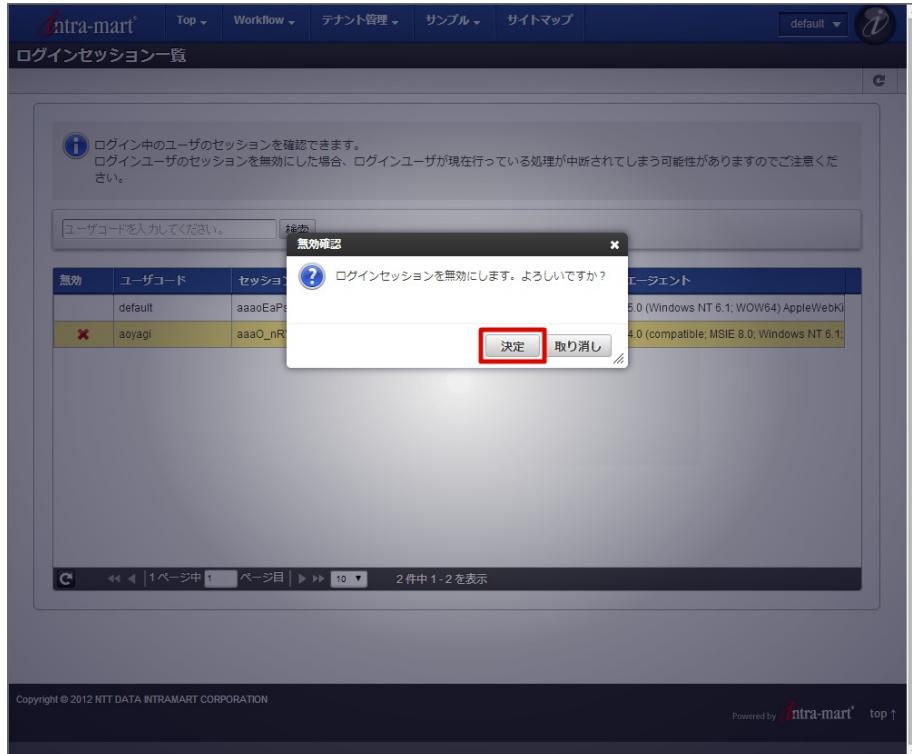
### コラム

ログインしているユーザ自身のセッションを無効化することはできません。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「ログインセッション一覧」をクリックします。
2. 一覧よりログインセッションを無効化したいユーザの無効アイコン「×」をクリックします。

無効	ユーザコード	セッションID	ログイン時刻	アドレス	ユーザエージェント
[正常]	default	aaa0EaPs6PMHAbxHx	2014/06/17 17:17:35	[:1]	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2671.86 Safari/537.36
	aoyagi	aaa0_nRY0ME0Z8F9t	2014/06/17 17:17:25	[:1]	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 6.1; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.0.30729; .NET CLR 3.5.30729)

3. 確認ダイアログの「決定」をクリックします。



4. ログインセッションを無効化できました。

無効	ユーザコード	セッションID	ログイン時刻	アドレス	ユーザエージェント
	default	aaa0EaPs6pMHAeXH	2014/06/17 17:17:35	[...]	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/39.0.2171.95 Safari/537.36

### 注意

サーバの強制終了等、まれに無効化されたログインセッション情報がゴミデータとして残ってしまう場合があります。  
無効化されたログインセッション情報がゴミデータとして残ってしまった場合は、以下のジョブを実行すると削除できます。

[http://www.intra-mart.jp/document/library/iap/public/job-jobnet\\_reference/texts/job/tenant-job-category/delete-login-session/index.html](http://www.intra-mart.jp/document/library/iap/public/job-jobnet_reference/texts/job/tenant-job-category/delete-login-session/index.html)

## ヘルプドロップダウンを表示する

「ヘルプドロップダウンを表示する」は、別ドキュメントの [サイトツアーリンク](#) へ移行しました。

オープンリダイレクト脆弱性への対応として、リダイレクト先を確認するためのセーフURLリストを設定します。

## 目次

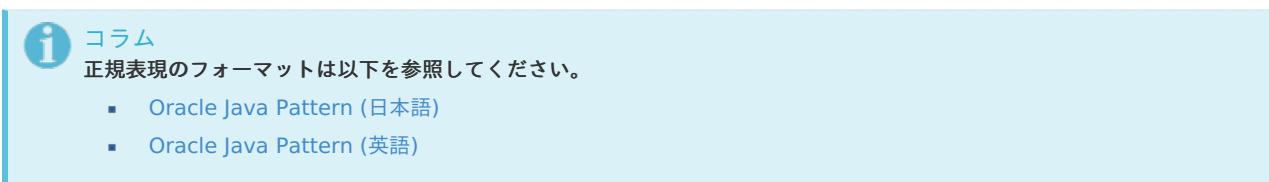
- セーフURLを登録する

### セーフURLを登録する

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「セーフURL」をクリックします。
- 「新規登録」をクリックします。



- 内容を入力します。
  - URL  
セーフURLとして登録するURLを入力します。
  - 正規表現  
ここで設定するURLを正規表現として扱うかどうかを設定します。  
チェックボックスをオンにした場合、URLは正規表現として扱われます。



- 「登録」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。



- セーフURLが登録できました。

The screenshot shows a software interface titled 'セーフURL一覧' (Safe URL List). At the top, there are buttons for '新規登録' (New Registration) and a search bar with placeholder text 'URLを入力してください。' (Please enter the URL.). Below the search bar is a table with three columns: '編集' (Edit), 'URI' (containing 'http://www.example.com/'), and '正規表現' (Regular Expression). The 'URI' column is highlighted with a red border. At the bottom of the table is a navigation bar with icons for back, forward, and search, followed by the text '1ページ中 1 ページ目 | ▶▶ 20 ▼ 1件中 1 - 1を表示' (1 page, 1 page, 20 items, 1 item).

## i コラム

### 編集する場合

1. アイコンをクリックします。
2. 編集画面が表示されるので、内容を編集します。

## i コラム

### 削除する場合

1. アイコンをクリックします。「セーフURL編集」画面が表示されます。
2. 「削除」をクリックします。  
確認ダイアログが表示されたら「決定」をクリックします。

## 数値形式を設定する

テナントでデフォルトとして使用する「数値」の形式を設定します。

各ユーザが個々に「数値」の形式を設定しない場合は、この形式が利用されます。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「テナント情報」→「数値形式」をクリックします。
2. 「数値形式」画面が表示されます。

数値形式

■ テナントの数値形式を設定します。ここで設定した内容は、すべてのユーザのデフォルト設定として適用されます。

■ 数値形式設定

■ 数値形式 \* (デフォルト)123,456,789.123 123,456,789.123

■ 変更

■ 数値形式

数値の形式を選択します。

3. 「変更」をクリックします。

数値形式

■ テナントの数値形式を設定します。ここで設定した内容は、すべてのユーザのデフォルト設定として適用されます。

■ 数値形式設定

■ 数値形式 \* 123'456'789.123 123'456'789.123

■ 変更

4. 「決定」をクリックします。



5. 数値形式を変更できました。



## ログイン画面の表示を切り替える

### i コラム

本設定は2017 Winter(Rebecca)より使用可能となりました。

### ! 注意

本設定を利用する場合は、以下のモジュールが必要です。

- モジュール名：「ポータル」  
モジュールID : jp.co.intra\_mart.im\_portal
- モジュール名：「ログインポートレット」  
モジュールID : jp.co.intra\_mart.im\_login\_portlet

「ログイン」画面を表示した際に、ポータル表示を行うかを設定します。

1. 「サイトマップ」→「ポータル管理」→「ログイン画面表示設定」をクリックします。

2. 「ログイン画面表示設定」画面が表示されます。



- 「ログイン画面のポータル表示」項目  
「ログイン」画面を表示した際に、ポータルを表示するかを設定します。
- 「ポータル表示時のメニュー表示」項目  
「ログイン」画面がポータル表示の場合に、メニュー（グローバルナビ）を表示するかを設定します。

3. 「ログイン画面のポータル表示」項目の「有効」をクリックします。



4. 「変更」をクリックします。



5. 「決定」をクリックします。



6. 「ログイン」画面がポータル表示に切り替わりました。



7. ポータル表示時のメニュー表示が「有効」の場合は以下のようにメニュー（グローバルナビ）が表示されます。



### 注意

ポータル表示を有効にする場合は、必ずグループポータルにログインポートレットを配置してください。

ログインポートレットの設定方法は、「[ポータル 管理者操作ガイド](#)」 - 「[ログインポートレットを設定する](#)」を参照してください。

ログインポートレットを配置せずに、ポータル表示を有効にした場合はログイン処理が行えなくなる可能性があります。

その場合は、リクエストパラメータ「im\_portal\_disabled」を付与した以下のURLへアクセスし、通常の「ログイン」画面を表示してください。

[http://<HOST>:<PORT>/<CONTEXT\\_PATH>/login?im\\_portal\\_disabled](http://<HOST>:<PORT>/<CONTEXT_PATH>/login?im_portal_disabled)

## 多要素認証を設定する

テナント管理者は、すべてのユーザに多要素認証を強制したり、多要素認証機能を無効化できます。

また、多要素認証を有効化しているユーザが携帯端末を紛失した場合、または携帯端末が故障した場合等、確認コードが入力できなくなった際に、そのユーザの多要素認証を無効化、または初期化できます。

## 目次

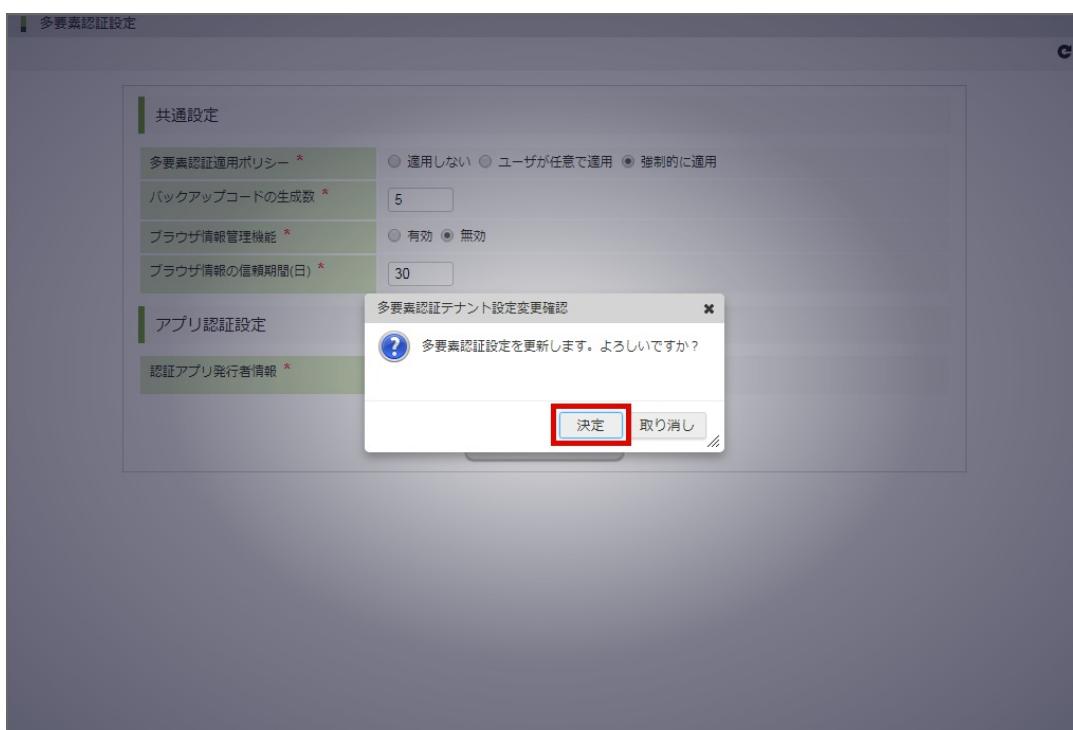
- すべてのユーザに多要素認証を強制する
- 一般ユーザが多要素認証を任意に有効化できるようにする
- 多要素認証機能を無効化する
- 特定のユーザを一時的に多要素認証の対象外にする
- ユーザの多要素認証を初期化する

## すべてのユーザに多要素認証を強制する

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「多要素認証設定」をクリックします。
- 「多要素認証適用ポリシー」として「強制的に適用」を選択して「変更」をクリックします。



- 「決定」をクリックします。



- 変更できました。

多要素認証設定

**共通設定**

多要素認証適用ポリシー *	<input type="radio"/> 適用しない <input type="radio"/> ユーザが任意で適用 <input checked="" type="radio"/> 強制的に適用
バックアップコードの生成数 *	5
ブラウザ情報管理機能 *	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効
ブラウザ情報の信頼期間(日) *	30

**アプリ認証設定**

認証アプリ発行者情報 *	intra-mart(default)
--------------	---------------------

**変更**

## i コラム

すべてのユーザーに多要素認証を強制することで、ユーザーは次回ログイン時に多要素認証の設定が求められ、設定が完了するまでログインができません。

### 多要素認証設定

管理者が、このアカウントの多要素認証を必須としています。  
多要素認証の有効化を終えるまでログインが完了できません。  
以下のステップに従い、有効化を行ってください。

**Step 1 Step 2 Step 3**

**Step 1 - 認証アプリを取得する**

システム要件に記載されている任意の認証アプリを、お使いのスマートフォン、または、タブレットにダウンロードしてインストールしてください。  
バーコードをスキャンする準備ができましたら、次のステップへ進んでください。

以下は Google Authenticator へのリンクです。

[Download on the App Store](#) [GET IT ON Google Play](#)

**次へ**

すでに多要素認証を有効化しているユーザーには、通常通りログイン時に確認コードの入力が求められます。

## 多要素認証

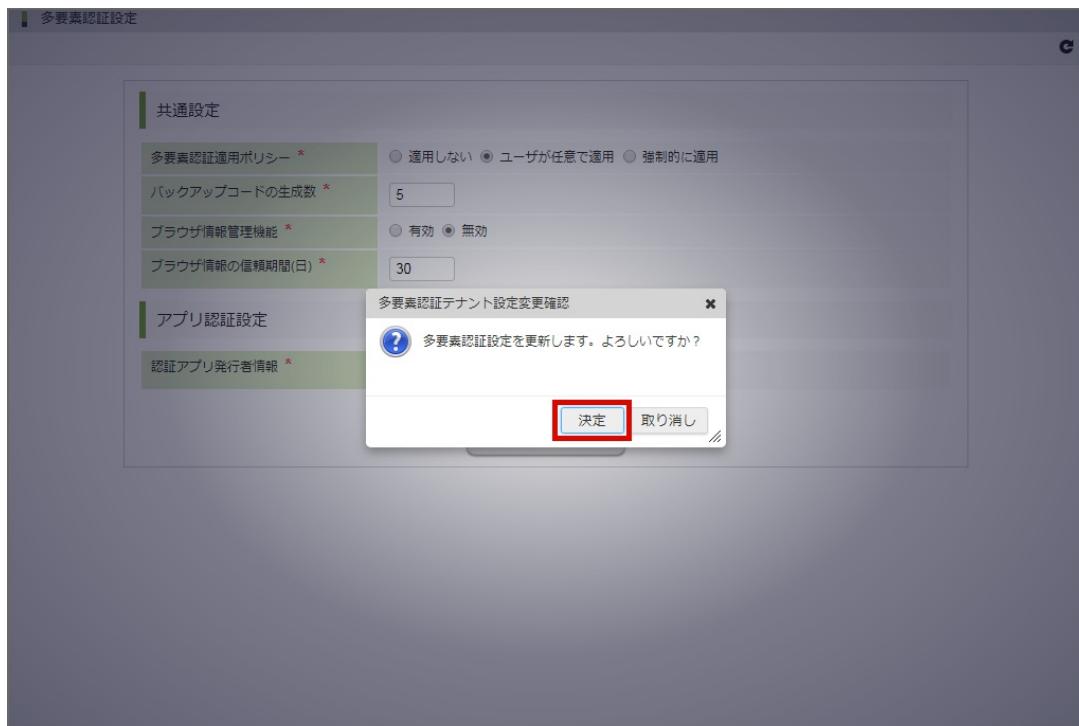
The screenshot shows a login interface titled "アプリ認証" (Application Authentication). It includes a placeholder message "認証アプリを利用し、確認コードを入力してください。" (Please use the authentication application and enter the verification code.), a text input field for "確認コード" (Verification Code), and a "ログイン" (Login) button. Below the input field is a link "認証アプリを利用できない方はコチラ" (If you cannot use the authentication application, click here).

## 一般ユーザが多要素認証を任意に有効化できるようにする

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「多要素認証設定」をクリックします。
- 「多要素認証適用ポリシー」として「ユーザが任意で適用」を選択して「変更」をクリックします。

The screenshot shows the "Multi-factor Authentication Settings" configuration page. In the "Common Settings" section, under "Multi-factor Authentication Policy", the radio button "ユーザが任意で適用" (User can apply at will) is selected and highlighted with a red box. Other options like "強制的に適用" (Mandatory application) and "適用しない" (Not applied) are shown. The "Change" button at the bottom of the page is also highlighted with a red box.

- 「決定」をクリックします。

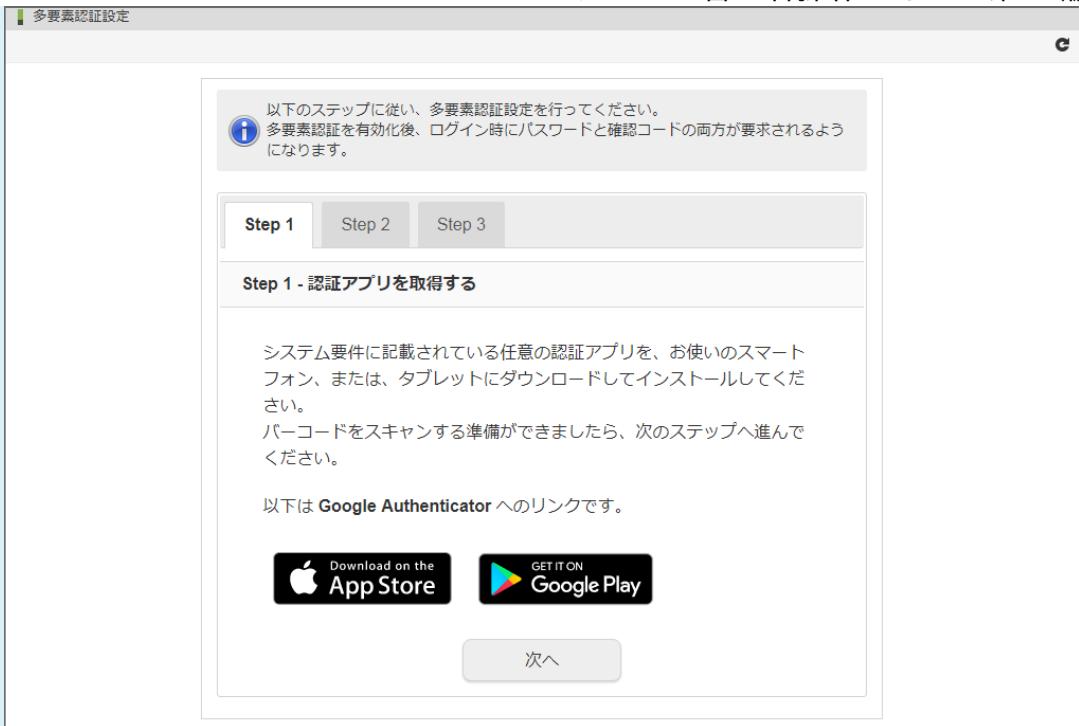


4. 変更できました。



### i コラム

多要素認証を利用したい場合、「サイトマップ」→「個人設定」→「多要素認証設定」から有効化できます。



すでに多要素認証を有効化しているユーザには、通常通りログイン時に確認コードの入力が求められます。



## 多要素認証機能を無効化する

- 「サイトマップ」→「テナント管理」→「多要素認証設定」をクリックします。
- 「多要素認証適用ポリシー」として「適用しない」を選択して「変更」をクリックします。

多要素認証設定

共通設定

多要素認証適用ポリシー *	<input checked="" type="radio"/> 適用しない <input type="radio"/> ユーザが任意で適用 <input type="radio"/> 強制的に適用
バックアップコードの生成数 *	5
ブラウザ情報管理機能 *	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効
ブラウザ情報の信頼期間(日) *	30

アプリ認証設定

認証アプリ発行者情報 *	intra-mart(default)
--------------	---------------------

**変更**

3. 「決定」をクリックします。

多要素認証設定

共通設定

多要素認証適用ポリシー *	<input checked="" type="radio"/> 適用しない <input type="radio"/> ユーザが任意で適用 <input type="radio"/> 強制的に適用
バックアップコードの生成数 *	5
ブラウザ情報管理機能 *	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効
ブラウザ情報の信頼期間(日) *	30

アプリ認証設定

認証アプリ発行者情報 *	intra-mart(default)
--------------	---------------------

多要素認証テナント設定変更確認

多要素認証設定を更新します。よろしいですか？

**決定** 取り消し

4. 変更できました。

多要素認証設定

共通設定

多要素認証適用ポリシー *	<input checked="" type="radio"/> 適用しない <input type="radio"/> ユーザが任意で適用 <input type="radio"/> 強制的に適用
バックアップコードの生成数 *	5
ブラウザ情報管理機能 *	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
ブラウザ情報の信頼期間(日) *	30

アプリ認証設定

認証アプリ発行者情報 *	intra-mart(default)
--------------	---------------------

**変更**



### コラム

本設定により、多要素認証機能が無効化されます。これに伴い、「サイトマップ」→「個人設定」→「多要素認証設定」から、多要素認証を有効化できなくなります。

多要素認証設定

管理者により多要素認証機能が無効化されています。

すでに多要素認証を有効化しているユーザは、ログイン時に確認コードの入力が求められなくなります。



### 注意

無効化に伴い、ユーザが既に多要素認証を有効化していた場合、以下の情報が削除されます。

1. 既に発行しているバックアップコード
2. 信頼済みブラウザ情報

## 特定のユーザを一時的に多要素認証の対象外にする

1. 「サイトマップ」→「共通マスター」→「マスタメンテナンス」→「ユーザ」をクリックします。

2. 対象外としたいユーザを絞り込む条件を入力して「検索」をクリックします。

The screenshot shows the 'User Search' interface. At the top, there are tabs for 'Basic' and 'Account'. Under 'Basic', the 'Search Target' is set to 'Organization' (radio button selected). The 'Scope' section includes a checkbox for 'Search subordinates' and a text input field for 'Keyword' containing 'tenant'. The 'Target' section includes checkboxes for 'Code' (selected), 'Name' (selected), 'Kanji' (unchecked), and 'Invalid' (unchecked). Below the search form is a large empty area.

3. 対象外としたいユーザの「編集」をクリックします。

The screenshot shows the 'User Search' interface after a search has been performed. The search criteria remain the same as in the previous screenshot. Below the search form, a table displays one result:

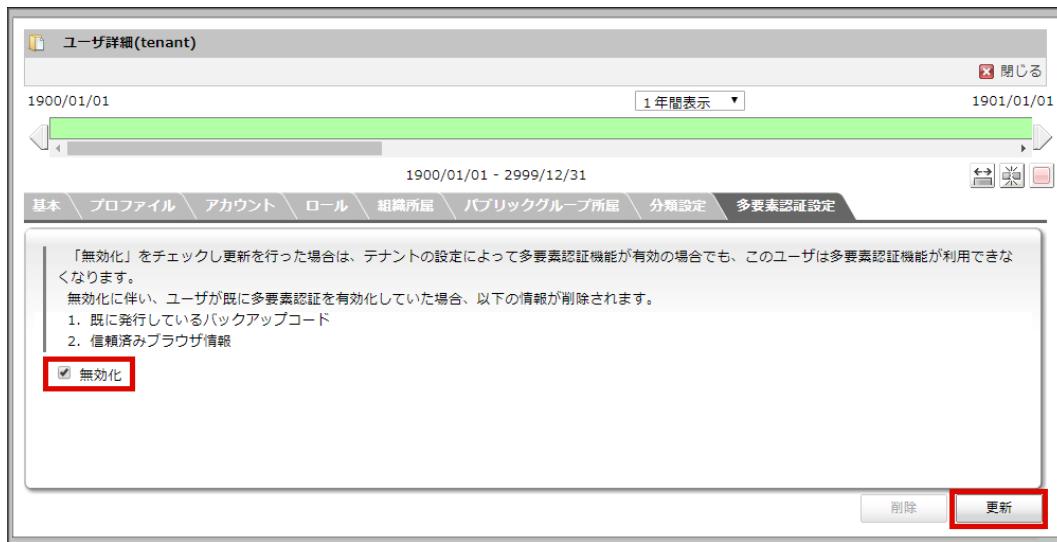
編集	コード	表示名
	tenant	tenant

A red box highlights the 'Edit' icon in the first row of the table.

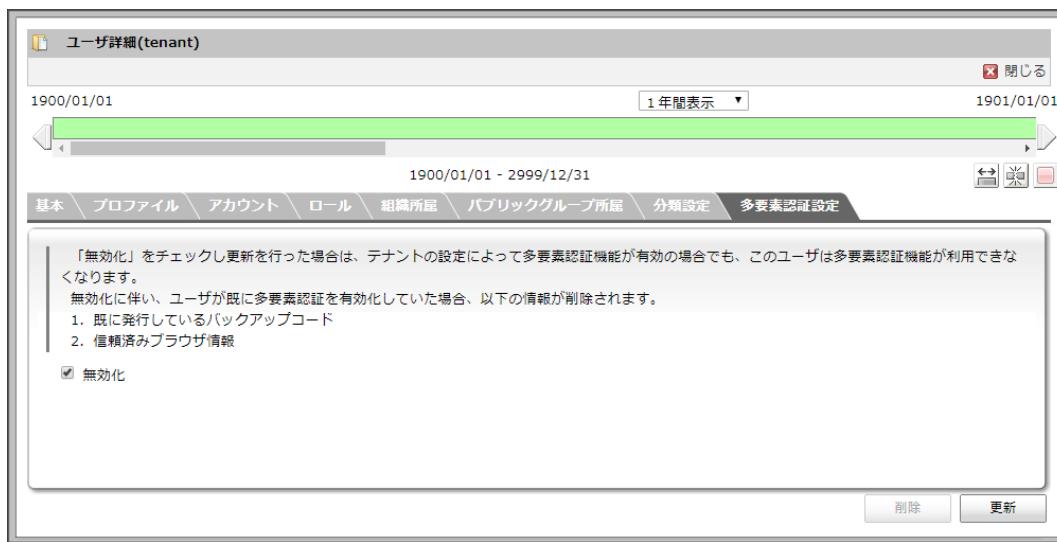
4. 「多要素認証設定」をクリックします。



5. 「無効化」を ON にして「更新」をクリックします。



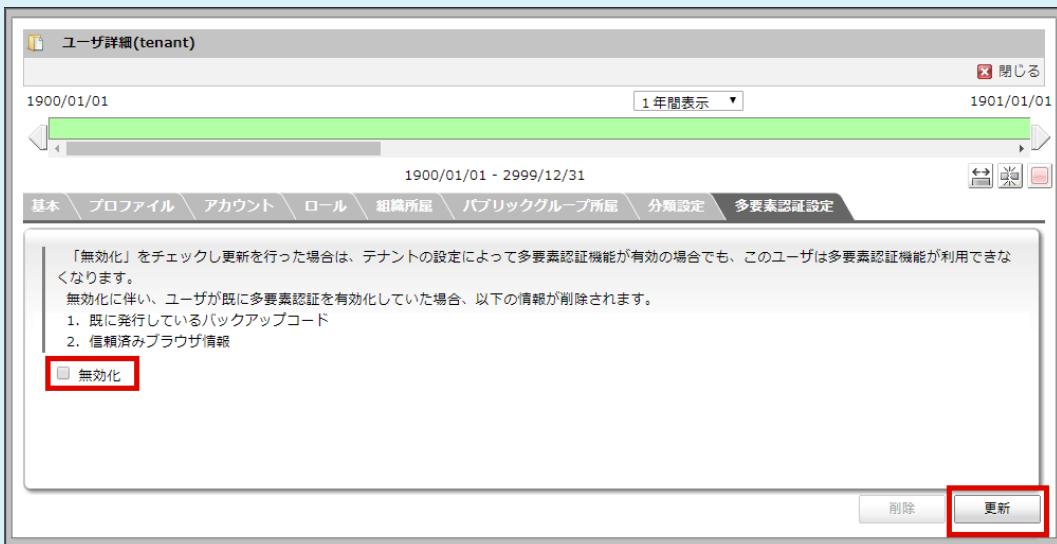
6. 多要素認証対象外になりました。



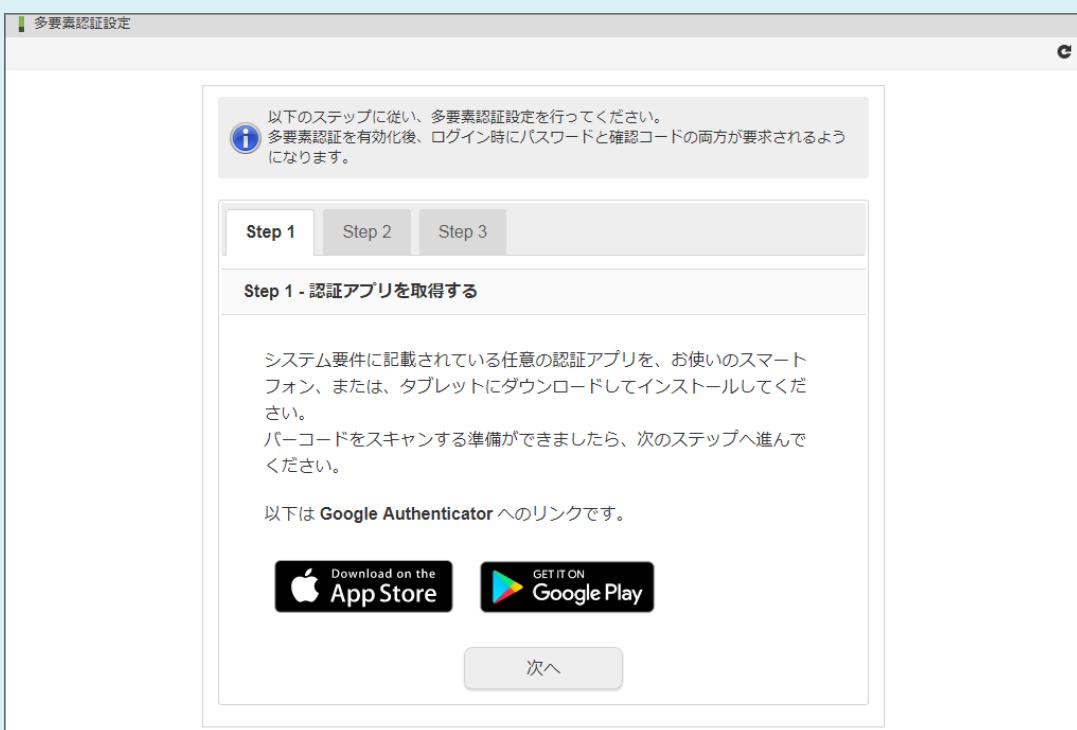
## i コラム

多要素認証対象外とされたユーザは、「多要素認証適用ポリシー」として「強制的に適用」が設定されていたとしても、多要素認証の有効化を求められずにログインできます。

多要素認証対象外とされたユーザは、「無効化」を OFFにして更新することで多要素認証の対象に変更できます。



また、ユーザ自身が「サイトマップ」→「個人設定」→「多要素認証設定」から、多要素認証を有効化することで多要素認証の無効化が解除されます。



## ユーザの多要素認証を初期化する

1. 「サイトマップ」→「共通マスター」→「マスタメンテナンス」→「ユーザ」をクリックします。
2. 対象外としたいユーザを絞り込む条件を入力して「検索」をクリックします。

ユーザ検索

ユーザの新規登録

基準日: 2018/03/08 ロケール: 日本語

所属対象:  組織  パブリックグループ

所属:  下位階層も検索する

キーワード:

対象:  コード  名前  フリガナ  
 無効なものも検索対象にする

**検索** **クリア**

3. 対象外としたいユーザの「編集」をクリックします。

ユーザ検索

ユーザの新規登録

基準日: 2018/03/09 ロケール: 日本語

所属対象:  組織  パブリックグループ

所属:  下位階層も検索する

キーワード:  aoyagi

対象:  コード  名前  フリガナ  
 無効なものも検索対象にする

**検索** **クリア**

編集	コード	表示名
	aoyagi	青柳辰巳

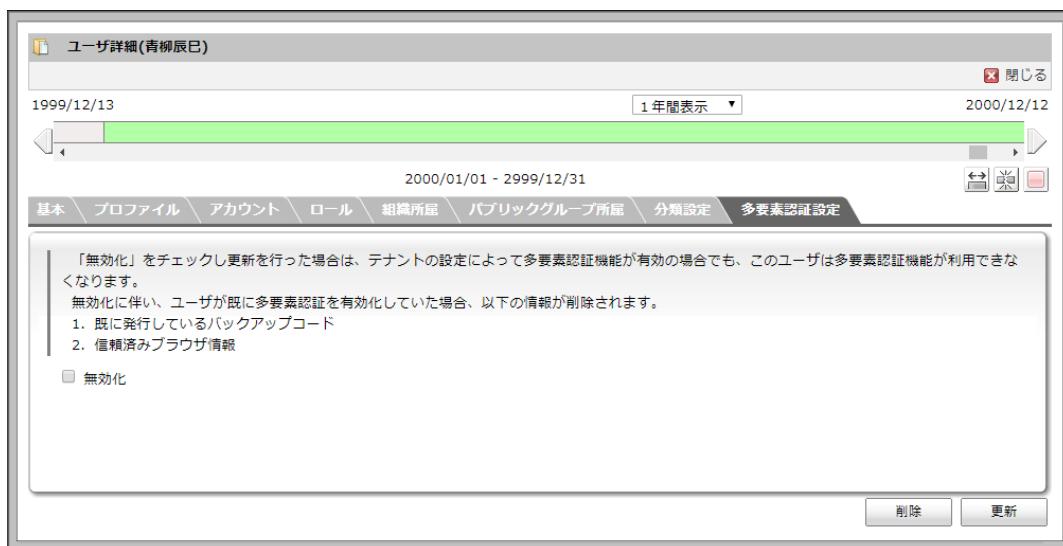
4. 「多要素認証設定」をクリックします。



5. 「初期化」を ON にして「更新」をクリックします。

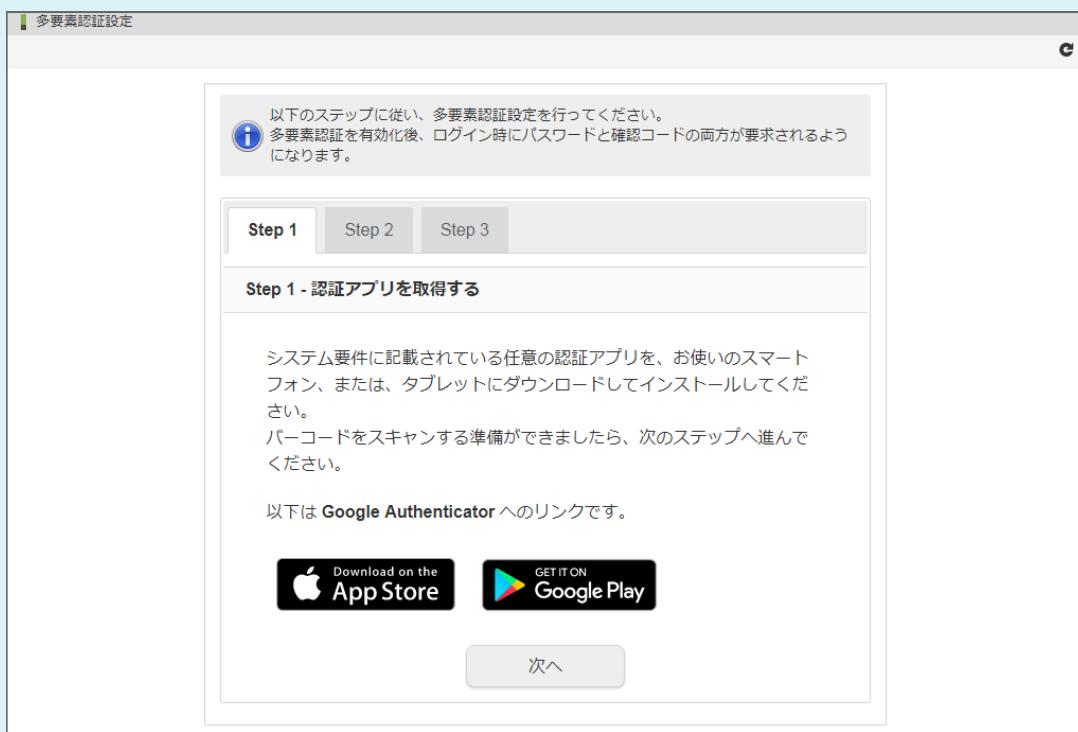


6. 多要素認証を初期化できました。



## i コラム

「初期化」チェックボックスは、多要素認証を有効化しているユーザの場合にのみ表示されます。  
多要素認証を有効化しているユーザに対して初期化を行うと、多要素認証を有効化していない状態に戻すことができます。  
初期化されたユーザは、「サイトマップ」→「個人設定」→「多要素認証設定」から自身で多要素認証を有効化できます。



## 注意

初期化を行うと、以下の情報が削除されます。

1. 既に発行しているバックアップコード
2. 信頼済みブラウザ情報

## 外部システムユーザ識別子を設定する

各ユーザが外部システムと連携する場合に使用する連携先のユーザ情報を設定します。

1. 「サイトマップ」→「テナント管理」→「外部システムユーザ連携」をクリックします。
2. 「検索」をクリックします。

外部システムユーザ識別子設定

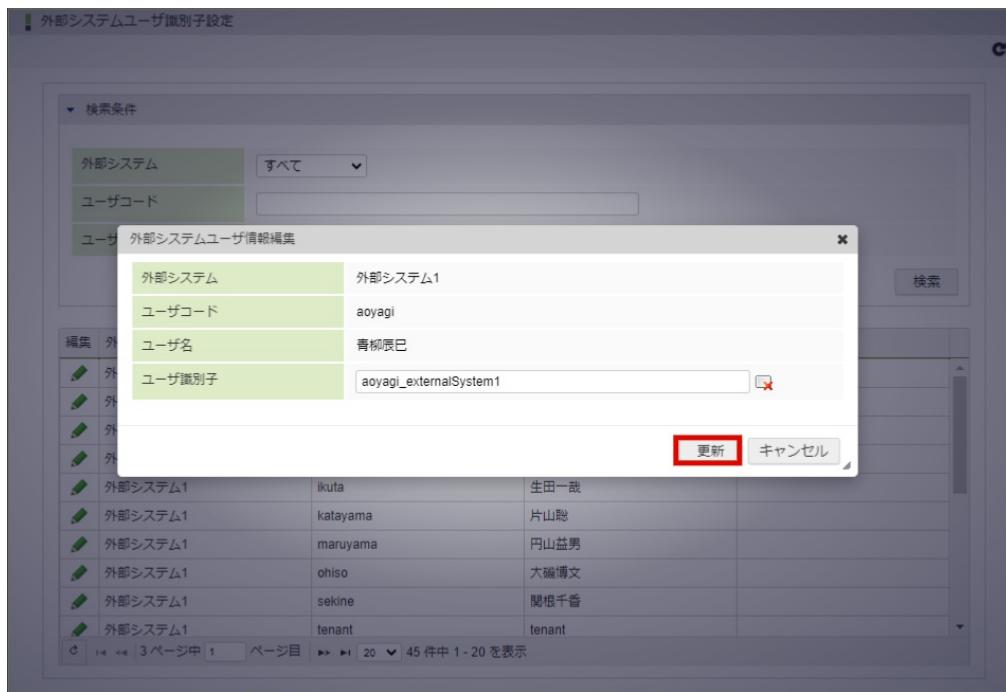
検索条件																																																								
外部システム	すべて																																																							
ユーザコード	<input type="text"/>																																																							
ユーザ識別子	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 設定済み <input type="radio"/> 未設定																																																							
<input type="button" value="検索"/>																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>編集</th> <th>外部システム</th> <th>ユーザコード</th> <th>ユーザ名</th> <th>ユーザ識別子</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>aoyagi</td><td>青柳辰巳</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>hagimoto</td><td>萩本順子</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>harada</td><td>原田浩二</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>hayashi</td><td>林政義</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>ikuta</td><td>生田一哉</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>katayama</td><td>片山聰</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>maruyama</td><td>円山益男</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>ohiso</td><td>大瀬博文</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>sekine</td><td>間根千香</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>tenant</td><td>tenant</td><td></td></tr> </tbody> </table>		編集	外部システム	ユーザコード	ユーザ名	ユーザ識別子		外部システム1	aoyagi	青柳辰巳			外部システム1	hagimoto	萩本順子			外部システム1	harada	原田浩二			外部システム1	hayashi	林政義			外部システム1	ikuta	生田一哉			外部システム1	katayama	片山聰			外部システム1	maruyama	円山益男			外部システム1	ohiso	大瀬博文			外部システム1	sekine	間根千香			外部システム1	tenant	tenant	
編集	外部システム	ユーザコード	ユーザ名	ユーザ識別子																																																				
	外部システム1	aoyagi	青柳辰巳																																																					
	外部システム1	hagimoto	萩本順子																																																					
	外部システム1	harada	原田浩二																																																					
	外部システム1	hayashi	林政義																																																					
	外部システム1	ikuta	生田一哉																																																					
	外部システム1	katayama	片山聰																																																					
	外部システム1	maruyama	円山益男																																																					
	外部システム1	ohiso	大瀬博文																																																					
	外部システム1	sekine	間根千香																																																					
	外部システム1	tenant	tenant																																																					
□ 14 << ページ中 0 / ページ目 □ ▶▶ 20 ▼																																																								

3. 設定したいユーザ識別子の「編集」をクリックします。

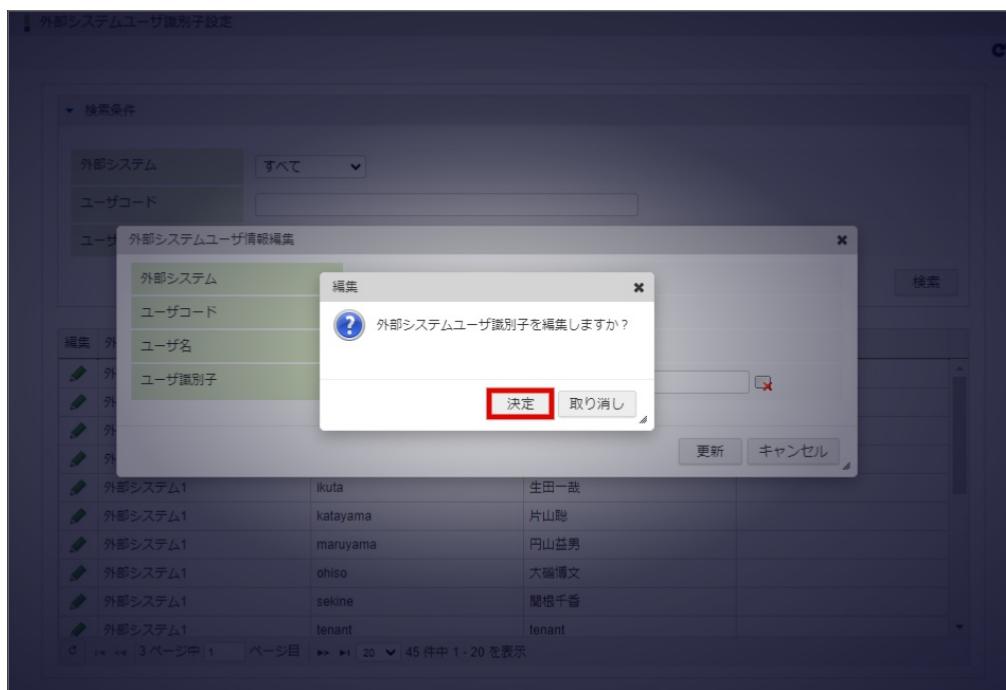
外部システムユーザ識別子設定

検索条件																																																								
外部システム	すべて																																																							
ユーザコード	<input type="text"/>																																																							
ユーザ識別子	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 設定済み <input type="radio"/> 未設定																																																							
<input type="button" value="検索"/>																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>編集</th> <th>外部システム</th> <th>ユーザコード</th> <th>ユーザ名</th> <th>ユーザ識別子</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>aoyagi</td><td>青柳辰巳</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>hagimoto</td><td>萩本順子</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>harada</td><td>原田浩二</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>hayashi</td><td>林政義</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>ikuta</td><td>生田一哉</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>katayama</td><td>片山聰</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>maruyama</td><td>円山益男</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>ohiso</td><td>大瀬博文</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>sekine</td><td>間根千香</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>外部システム1</td><td>tenant</td><td>tenant</td><td></td></tr> </tbody> </table>		編集	外部システム	ユーザコード	ユーザ名	ユーザ識別子		外部システム1	aoyagi	青柳辰巳			外部システム1	hagimoto	萩本順子			外部システム1	harada	原田浩二			外部システム1	hayashi	林政義			外部システム1	ikuta	生田一哉			外部システム1	katayama	片山聰			外部システム1	maruyama	円山益男			外部システム1	ohiso	大瀬博文			外部システム1	sekine	間根千香			外部システム1	tenant	tenant	
編集	外部システム	ユーザコード	ユーザ名	ユーザ識別子																																																				
	外部システム1	aoyagi	青柳辰巳																																																					
	外部システム1	hagimoto	萩本順子																																																					
	外部システム1	harada	原田浩二																																																					
	外部システム1	hayashi	林政義																																																					
	外部システム1	ikuta	生田一哉																																																					
	外部システム1	katayama	片山聰																																																					
	外部システム1	maruyama	円山益男																																																					
	外部システム1	ohiso	大瀬博文																																																					
	外部システム1	sekine	間根千香																																																					
	外部システム1	tenant	tenant																																																					
□ 14 << 3 ページ中 1 / ページ目 □ ▶▶ 20 ▼ 45 件中 1 - 20 を表示																																																								

4. ユーザ識別子を入力し、「更新」をクリックします。



5. 編集ダイアログの「決定」をクリックします。



6. 外部システムユーザ識別子を設定できました。

The screenshot shows a search interface for external system user mappings. The search criteria are set to search all external systems, leave the user code field empty, and select 'All' for the user identifier. The results table lists 11 users from 'External System 1' with their names and identifiers:

編集	外部システム	ユーザコード	ユーザ名	ユーザ識別子
	外部システム1	aoyagi	青柳辰巳	aoyagi_externalSystem1
	外部システム1	hagimoto	萩本順子	
	外部システム1	harada	原田浩二	
	外部システム1	hayashi	林政義	
	外部システム1	ikuta	生田一哉	
	外部システム1	katayama	片山聰	
	外部システム1	maruyama	円山益男	
	外部システム1	ohiso	大磯博文	
	外部システム1	sekine	関根千香	
	外部システム1	tenant	tenant	

At the bottom, there is a page navigation bar showing '3 ページ目' (Page 3) and '45 件中 1 - 20 を表示' (Showing 1 - 20 of 45).

## パスワードポリシーを設定する

パスワードポリシーを設定することで、テナントに所属するユーザのパスワードの変更周期や、パスワード設定が可能な文字をコントロールできます。

「パスワードポリシー設定」画面で更新した値がテナントのパスワードポリシーに使用されます。一度も更新していない場合は、「[設定ファイルリファレンス](#)」 - 「[パスワード履歴管理設定](#)」の値がパスワードポリシーに使用されます。

画面項目の初期値はパスワード履歴管理設定の値です。詳しくは「[画面項目の初期値](#)」を参照してください。

## パスワードポリシーを更新する

1. 「サイトマップ」 → 「テナント管理」 → 「テナント情報」 → 「パスワードポリシー設定」をクリックします。
2. テナントのパスワードポリシー設定が表示されます。

The screenshot shows the 'Password Policy Settings' page under the 'Basic Settings' tab. It includes the following configuration options:

- Initial Login Password Change:** Set to "Require change at first login".
- Password Validity Period:** Set to "Unlimited" (無期限). A field for "Number of days" is present but empty.
- Number of Previous Passwords to Keep:** Set to 0.
- Post-Password Change Screen Display:** Set to "Display Home screen after password change".
- >Password Check Settings:** Enabled (有効).
- Log-in Possible Password Conditions:** Set to "Check password strength based on character length and complexity".
- Number of Characters:** Set to 8.

最大50行まで指定できます。

履歴内のパスワードを含むパスワードの利用	<input checked="" type="radio"/> 許可する <input type="radio"/> 履歴内のパスワードと完全に一致するパスワードの利用を禁止する <input type="radio"/> 履歴内のパスワードを含むパスワードの利用を禁止する
ユーザコードを含むパスワードの利用	<input checked="" type="radio"/> 許可する <input type="radio"/> ユーザコードと完全に一致するパスワードの利用を禁止する <input type="radio"/> ユーザコードを含むパスワードの利用を禁止する
利用可能な数字	<input checked="" type="radio"/> 利用可能な数字を制限する <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;">0123456789</div> <input type="checkbox"/> 一文字以上含まれているかチェックを行う <input type="radio"/> 利用可能な数字を制限しない
利用可能なアルファベット	<input checked="" type="radio"/> 利用可能なアルファベットを制限する <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;">ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz</div> <input type="checkbox"/> 一文字以上含まれているかチェックを行う <input type="radio"/> 利用可能なアルファベットを制限しない
利用可能な記号	<input checked="" type="radio"/> 利用可能な記号を制限する <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 150px;">!#\$%&amp;'()+=.;&lt;=&gt;?@[{}]^_`{ }~</div> <input type="checkbox"/> 一文字以上含まれているかチェックを行う <input type="radio"/> 利用可能な記号を制限しない

**利用可能な文字グループ**

**文字グループの追加**

**利用可能な文字グループの設定**

パスワードチェック時の文字グループを追加で設定できます。  
 - 追加した文字グループはパスワードで使用可能な文字となります。  
 - 「文字グループの追加」ボタンで設定行が追加されます。最大10グループまで設定できます。

**更新**

Copyright © 2012 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

Powered by  top ↑

**注意**

パスワード履歴管理設定の「group/Accessor-class」にデフォルト値以外を指定しているテナントは、画面上でパスワードポリシーの設定はできません。

パスワード履歴管理設定の「password-cryption-class」にデフォルト値以外を指定しているテナントは、画面上で「パスワードチェック設定」配下の設定はできません。

3. 設定内容を変更します。

4. 「更新」をクリックします。

大文字英字、小文字英字、記号、数字を必須にしたパスワードポリシーの設定例

1. 「パスワードチェック設定」が有効になっていることを確認します

パスワード変更後の画面表示

「ログイン」画面を表示する  
 「ホーム」画面を表示する

**パスワードチェック設定 有効**

**登録可能なパスワードの条件設定**

パスワードチェック設定を有効にすることで、指定した桁数や、利用可能な文字の組み合わせの条件で、パスワード登録時にチェックを行います。

パスワードの桁数 0 桁 - 50 桁

最大50行まで指定できます。

2. 「利用可能な数字」で「利用可能な数字を制限する」を選択し、半角数字を入力、「一文字以上含まれているかチェックを行う」をオンにします。

「利用可能なアルファベット」で「利用可能なアルファベットを制限する」を選択し、半角大文字のアルファベットを入力、「一文字以上含まれているかチェックを行う」をオンにします。

「利用可能な記号」で「利用可能な記号を制限する」を選択し、半角記号を入力、「一文字以上含まれているかチェックを行う」をオンにします。

The screenshot shows the configuration interface for user codes and passwords. It includes sections for 'User Code' (allowing matching or mismatching), 'Digits' (allowing digits and checking for at least one character), 'Letters' (allowing uppercase letters and checking for at least one character), and 'Symbols' (allowing specific symbols and checking for at least one character). Buttons for 'Add Character Group' and 'Edit' are visible.

3. 「文字グループの追加」をクリックして文字グループ行を作成します。

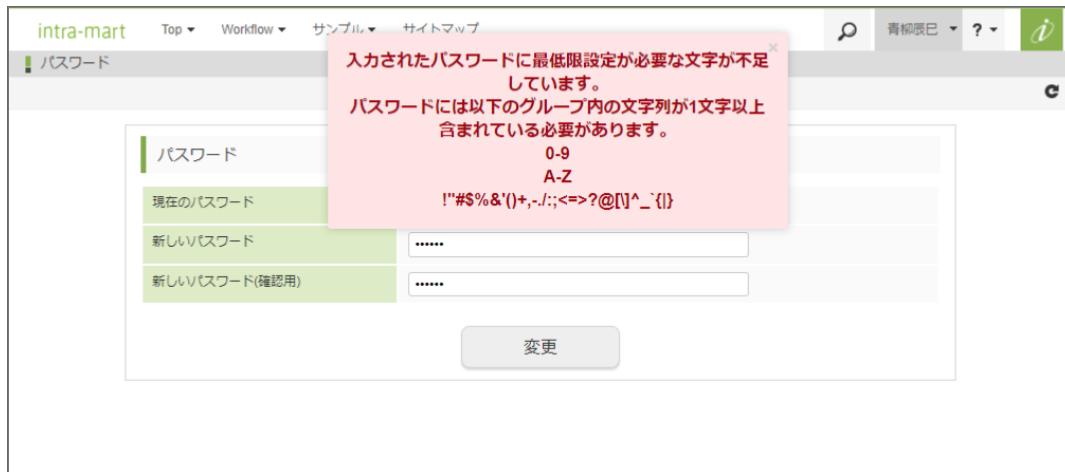
The dialog box for adding a character group shows a note about adding groups for password checks. It has a text input field for the group, a checkbox for 'At least one character', and a 'Save' button. A red box highlights the 'Add Character Group' button.

4. 「利用可能な文字グループ」に半角小文字のアルファベットを入力し、「一文字以上含まれているかチェックを行う」をオンにします。

The dialog box for editing a character group shows a note about adding groups for password checks. It has a text input field containing lowercase letters ('abcdefghijklmnopqrstuvwxyz'), a checkbox for 'At least one character' (which is checked), and a 'Save' button. A red box highlights the 'Edit Character Group' button.

5. 「更新」をクリックします。

6. パスワードを更新する際に、大文字英字、小文字英字、記号、数字の必須チェックがかかります。



【図：小文字英字パスワード設定時のエラー例】

## 画面項目の初期値

「パスワードポリシー設定」画面の初期値はパスワード履歴管理設定の値です。

画面項目は設定ファイルと以下の通り対応しています。

画面項目	パスワード履歴管理設定
初回ログイン時パスワード変更	初回ログイン時パスワード変更
パスワード有効日数	パスワード有効日数 ※0 の場合 無期限 がチェックされる
保持するパスワードの履歴数	管理するパスワード履歴数
パスワード変更後の画面表示	パスワード変更後ログイン画面表示
パスワードチェック設定	パスワード文字列チェック
パスワードの桁数	パスワードの長さチェック ※enable が false の場合 0 - 50 がセットされる
履歴内のパスワードを含むパスワードの利用	パスワード履歴内のパスワードの利用禁止
ユーザコードを含むパスワードの利用	ユーザコードパスワードの利用禁止
利用可能な数字	パスワード利用可能文字（数字）
利用可能なアルファベット	パスワード利用可能文字（英文字）
利用可能な記号	パスワード利用可能文字（その他）
利用可能な文字グループ	パスワード利用可能文字グループ

### i コラム

以下のパスワード履歴管理設定項目は画面上で設定できません。変更する場合は直接設定ファイルを更新してください。

- デフォルト設定
- テナントごとの設定の accessor-class
- パスワード履歴管理対象外クライアントタイプ
- パスワード変更画面パス
- パスワード暗号化アルゴリズムクラス

## ログイン画面2カラムデザインの設定をする

ここではログイン画面2カラムデザインの設定画面について説明します。

## 設定方法

1. 「サイトマップ」→「テナント 管理」→「テナント 情報」→「ログイン画面2カラム設定」をクリックします。

2. ログイン画面 2 カラムデザイン の設定画面が表示されます。

ログイン画面2カラムデザイン  
ログイン画面2カラムデザイン設定画面

ログイン画面2カラムデザインの構成と注意点

画像アップロード

① ロゴ/イメージ画像を変更せずに「更新」ボタンをクリックした場合、設定中の画像がそのまま適用されます。

ロゴ画像\*

標準のロゴ画像を利用する

+ ファイル追加... × 中断 削除

イメージ画像\*

標準のイメージ画像を利用する

+ ファイル追加... × 中断 削除

タイトル、お知らせ設定

タイトル 標準 Login

タイトルをログイン画面に表示する  
チェックを入れない場合も、ブラウザタブのタイトルやお気に入り登録時の名称等として利用されます。

お知らせ 標準

お知らせの背景色

更新

3. 設定内容を変更します。

4. 「更新」をクリックします。



### コラム

設定画面は、デフォルトでは テナント管理者 に対して認可設定されています。  
変更のためのリソースは以下のとおりです。

画面・処理 - テナント 設定 - ログイン画面2カラム設定

設定方法などについては「[認可を設定する](#)」を参照してください。

## 設定項目

設定画面では、ログイン画面 2 カラムデザイン に対して下記の項目を設定できます。

バーチャルテナントによる複数テナントでリクエスト情報を利用したテナント自動解決機能が有効になっている場合、テナントごとに設定できます。

詳しくは「[テナント解決機能](#)」を参照してください。

表示領域	項目	内容
画像アップロード	ロゴ画像	ロゴ画像エリアに任意の画像を指定できます。PNG, GIF, JPG, JPEG のみが指定可能です。チェックを入れると標準のロゴ画像を利用できます。
	イメージ画像	イメージ画像エリアに任意の画像を指定できます。PNG, GIF, JPG, JPEG のみが指定可能です。チェックを入れると標準のイメージ画像を利用できます。

表示領域	項目	内容
タイトル、お知らせ設定	タイトル	ブラウザタブのタイトルや、ブックマーク登録時の名称などに利用されるタイトルを設定できます。チェックを入れるとタイトルがログイン画面にも表示されます。
	お知らせ	任意のテキストなどを表示できます。空欄の場合、ログイン画面にお知らせエリアは表示されません。
	お知らせの背景色	お知らせエリアの背景色をカラーピッカーから指定できます。
更新ボタン		クリックすると設定した内容で更新されます。

タイトルおよびお知らせは各言語に対応した多言語設定が可能です。各テキストエリアの右にある+ボタンをクリックすると、日本語、英語、中国語（中華人民共和国）の入力欄が表示されます。

### i コラム

ログイン画面2カラムデザインは以下の通りに構成されます。



1. タイトル・ロゴ画像エリア
2. お知らせエリア
3. イメージ画像エリア

この内容は設定画面上部の「ログイン画面2カラムデザインの構成と注意点」にも記載されています。より詳細な画面構成については「[認証仕様書](#)」 - 「[ログイン画面2カラムデザイン](#)」を参照してください。

### ! 注意

タイトル、お知らせ設定では、既存の設定が参照できます。

画像アップロード欄はアップロード専用です。既存の設定は参照できません。

### i コラム

ログイン画面を確認しながら設定を行う場合は、設定画面またはログイン画面のどちらかをシークレットブラウザなどで開くことを推奨します。別タブなどで開くと設定画面のセッションが終了し、再度ログインが必要になる場合があります。