

Copyright © 2014 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

- 1. 改訂情報
- 2. はじめに
 - 2.1. 本書の目的
 - 2.2. 前提条件
 - 2.3. 対象読者
 - 2.4. 登場人物
- 3. 会社・組織・ユーザ管理
 - 3.1. 一般ユーザを新しく作成する
 - 3.2. 一般ユーザを会社・組織に所属させる
 - 3.3. 一般ユーザが参照する会社情報について権限を設定する
- 4. アクセス制御
 - 4.1. 未認証時でも一部の機能を利用する
 - 4.2. 管理者が一般ユーザ向けのメニューを作成する
- 5. データ参照
 - 5.1. 大量のデータを見栄えのよい参照画面で表示する
 - 5.2. 特定の一般ユーザのみにデータベーステーブルのメンテナンス権限を付与する
- 6. コミュニケーションツール
 - 6.1. チームメンバ同士、リアルタイムでコミュニケーションを行う
- 7. ユーティリティ機能
 - 7.1. サイズの大きいファイルを相手に送る
 - 7.2. 管理者が一般ユーザ向けにアナウンスを行う
 - 7.3. 祝日や会社の予定を設定したカレンダーを作成する
- 8. 参考
 - 8.1. ロール一覧

改訂情報

変更年月日	変更内容
2014-12-01	初版
2016-08-01	第2版 下記を追加しました 「祝日や会社の予定を設定したカレンダーを作成する」を追加しました
2020-08-01	第3版 下記を追加しました ■ 「 <i>ロールー覧</i> 」に利用可能なロールを追加しました

本書の目的

本書では、日常の業務で困っている事、改善したい事を intra-mart Accel Platform によって解決する方法をハンズオン形式で説明します。

前提条件

intra-mart Accel Platform の環境設定、テナント環境セットアップまで完了している必要があります。
 環境設定、テナント環境セットアップについては、「クイック セットアップガイド」を参照してください。
 また、サンプルデータの投入が必要です。



注意

サンプルデータの投入については、「セットアップガイド」-「サンプルデータの投入」を参照してください。

本書中で説明する intra-mart Accel Platform 環境へアクセスするURL情報(ホスト・ポート番号・コンテキストパス)は、「http://localhost:8080/imart/」です。



コラム

本書中で説明するログイン画面は、「http://localhost:8080/imart/login 」です。

対象読者

■ intra-mart Accel Platform の機能を体験されたい方。

登場人物

■ 本書で説明する登場人物です。

ユーザ名	説明
テナント管理者	テナント全体を管理できる一般ユーザです。 セットアップ時点で「テナント管理者」ロールが割り当てられており、ロールを変更する 事ができます。ロールについては、「 <i>ロール一覧</i> 」を参照してください。
青柳 辰巳(あおやぎ たつみ)	一般ユーザです。
上田 辰夫(うえだ たつお)	一般ユーザです。
サンプル	一般ユーザです。ハンズオンの中で作成するユーザです。



注意

「サンプル」以外のユーザは、サンプルデータを投入する事で作成されます。

一般ユーザを新しく作成する

このハンズオンでは、一般ユーザを作成し、その一般ユーザでログインできる事を体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:ログインをするためのユーザを登録します。
- ステップ2:登録したユーザでログインする。

ステップ1:ログインをするためのユーザを登録します。

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)



パスワードを忘れた方はコチラ

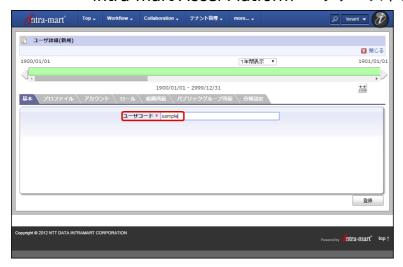
3. 「テナント管理」-「共通マスタ」-「ユーザ」をクリックしユーザ検索画面を開きます。



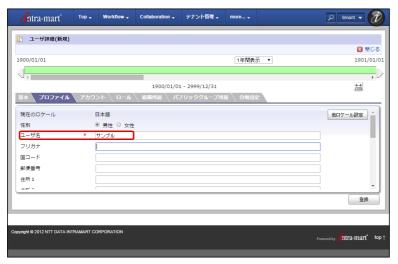
4. 「ユーザの新規登録」をクリックします。



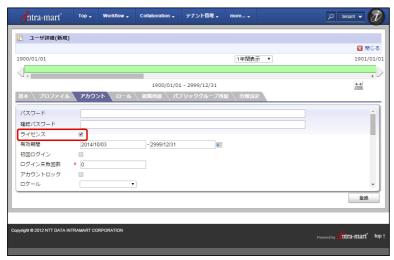
5. <基本>タブを開き、ユーザコードに「sample」と入力します。

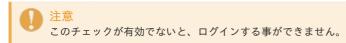


6. <プロファイル>タブを開き、ユーザ名に「サンプル」と入力します。

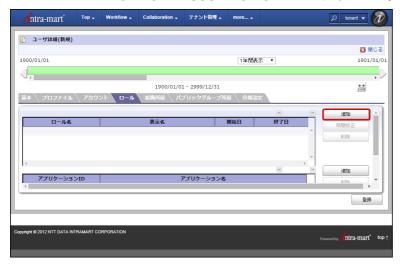


7. <アカウント>タブを開き、ライセンスにチェックを入れます。

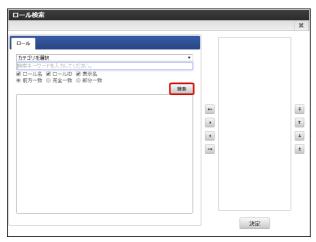




8. <ロール>タブを開き、「追加」をクリックします。



9. 「ロール検索」画面が表示されたら、「検索」をクリックします。



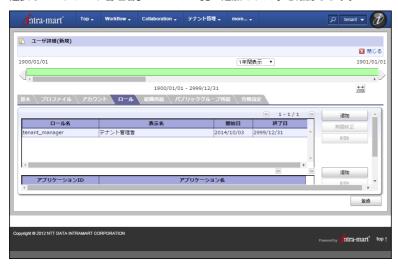
10. 一覧に表示されたロールの中から「テナント管理者」を選択し、右矢印アイコンをクリックして右ペインに表示させます。



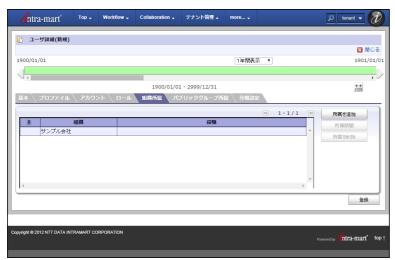
11. 「決定」をクリックします。



12. 選択した「テナント管理者」ロールが一覧に追加された事を確認します。



13. 右下の「登録」をクリックします。



「サンプル」ユーザ(アカウント)が登録されます。

14. テナント管理者のログアウトを行います。



ステップ2:登録したユーザでログインする。

1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。

2. ステップ1で作成したsampleでログインします。ユーザコード: sample パスワード:無し(空白のまま)



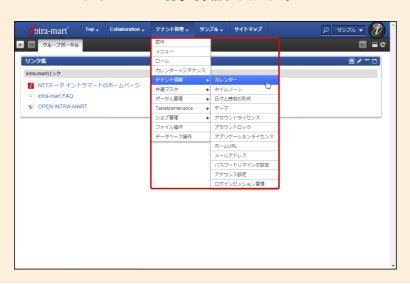
パスワードを忘れた方はコチラ

無事、ログインする事ができました。

1 注意

今回作成した「サンプル」ユーザは、 **テナント管理者** ロールを付与したため、テナント管理の全てのメニューが利用できます。

ステップ2において、管理者が設定するロールによって、利用できるアプリケーション操作が異なります。 ロールについては、「ロール- 」を参照してください。



イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

一般ユーザの登録の方法について確認しました。

イコラム

この機能は、「IM-共通マスタ」で実現しています。

ユーザに関する情報を管理します。

この設定方法は、「IM-共通マスタ 管理者操作ガイド」-「ユーザ」を参照してください。

一般ユーザを会社・組織に所属させる

このハンズオンでは、会社・組織に一般ユーザを所属設定する体験をします。

ハンズオンの流れ

■ ステップ1:一般ユーザが現在所属している会社・組織を確認する(その1)

■ ステップ2:一般ユーザを会社・組織に所属させる

■ ステップ3:一般ユーザが現在所属している会社・組織を確認する(その2)

ステップ1:一般ユーザが現在所属している会社・組織を確認する(その1)

1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。

2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



3. 右上にある「青柳辰巳」のプロダウンをクリックします。



- 「個人設定」の下に表示されている「サンプル課11」が現在、主所属として設定されている会社・組織です。
- 「個人設定」の下に表示されている「サンプル課**11**」の左に表示されている「サンプル課**11**」、「サンプル課**21**」が、所属設定されている全ての会社・組織です。

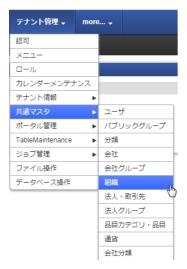
ステップ2:一般ユーザを会社・組織に所属させる

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)

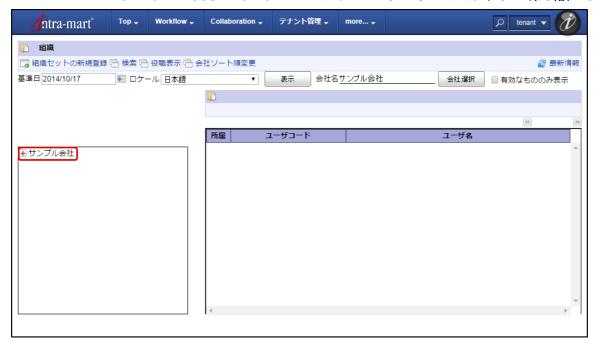


パスワードを忘れた方はコチラ

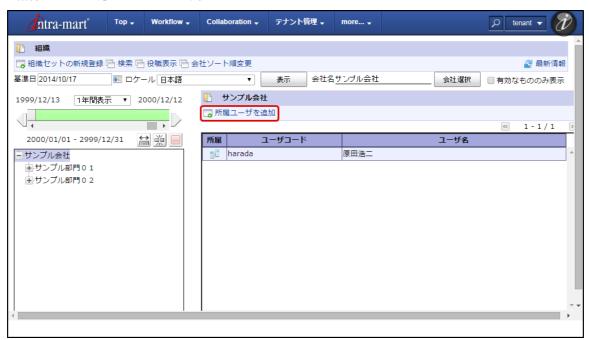
3. グローバルナビから「テナント管理」→「共通マスタ」→「組織」の順にクリックします。



4. 左のツリーに表示されている「サンプル会社」をクリックします。

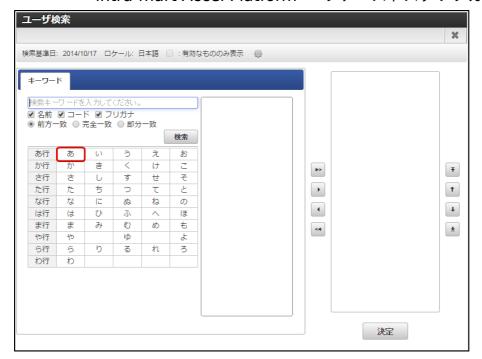


- 現在「サンプル会社」に所属している一般ユーザが表示されます。
- 5. 「所属ユーザを追加」をクリックします。



- 「ユーザ検索」画面が表示されます。
- 6. 「あ」をクリックします。

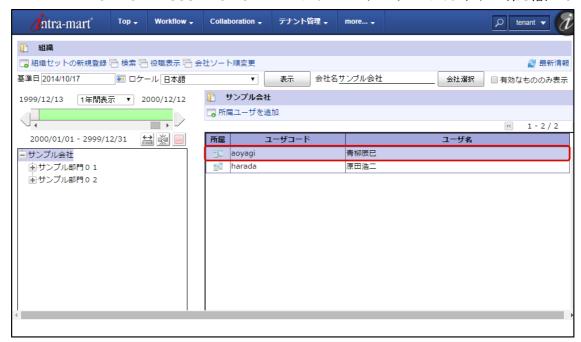
intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



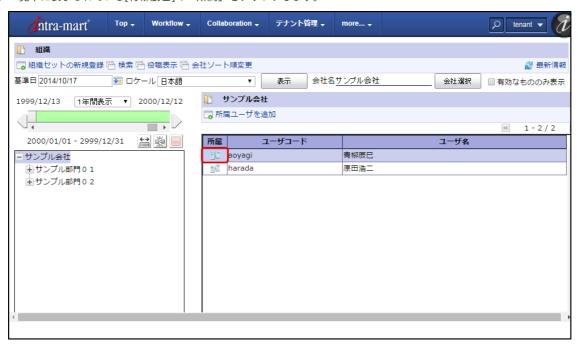
7. 検索対象として抽出された「青柳辰巳」を選択し、次に右矢印アイコンをクリックします。 最後に「決定」をクリックします。



■ 「青柳辰巳」が「サンプル会社」に所属されました。



8. 一覧中に表示されている[青柳辰巳]の「所属」をクリックします。



- 「役職設定」画面が表示されます。
- 9. 「主所属」チェックボックスにチェックをつけ、「更新」をクリックします。



10. テナント管理者のログアウトを行います。



ステップ3:一般ユーザが現在所属している会社・組織を確認する(その2)

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 右上にある「青柳辰巳」のプロダウンをクリックします。



- 「個人設定」の下に表示されている会社・組織表示が、ステップ2で主所属に設定した「サンプル会社」として表示されます。
- 「個人設定」の下に表示されている「サンプル会社」の左に表示されている「サンプル課11」、「サンプル課21」に加え、ステップ2で追加した「サンプル会社」が表示されます。

イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- 一般ユーザが自分自身が所属している会社・組織を確認する事ができました。
- 一般ユーザを会社・組織に所属させる事を確認できました。
- 会社・組織に所属する一般ユーザの主所属設定を行う事を確認できました。

1 コラム

この機能は、「IM-共通マスタ」で実現しています。

この設定方法は、「IM-共通マスタ 管理者操作ガイド」-「組織」を参照してください。

一般ユーザが参照する会社情報について権限を設定する

複数会社機能を利用する事で、会社間で参照、操作できる情報を制御できます。また、複数の会社をまたがって参照・操作する設定も可能です。

このハンズオンでは、複数会社が存在する場合、 一般ユーザが特定の会社に関する情報の参照範囲を設定できることを体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:一般ユーザが所属する会社のみ、参照権限が割り当てられている事を確認する
- ステップ2:テナント管理者が一般ユーザに会社の参照権限を設定する
- ステップ3:一般ユーザが所属する会社以外の別の会社が参照できる事を確認する
- ステップ4:テナント管理者が一般ユーザの会社への参照権限を外す設定をする
- ステップ5:一般ユーザの会社への参照権限が外れている事を確認する

イコラム

このハンズオンでは、「プライベートグループ」設定画面で利用する「ユーザ検索」において、会社の参照権の確認を行っています。

会社の参照権限については、他のアプリケーションでも有効です。

ステップ1:一般ユーザが所属する会社のみ、参照権限が割り当てられている事を確認する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

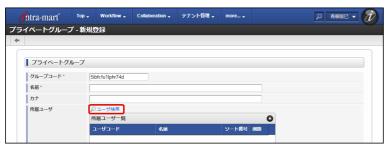
3. 右上にある「青柳辰巳」のプロダウンをクリックし、「個人設定」-「プライベートグループ」をクリックします。



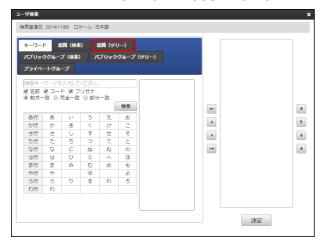
4. 「新規作成」をクリックします。



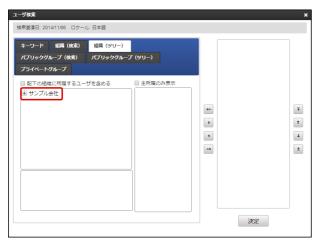
5. 「ユーザ検索」をクリックします。



6. 「会社組織(ツリー)」タブをクリックします。



7. 「サンプル会社」のみが表示されます。



- サンプル会社に所属する青柳辰巳には、自身が所属する会社のみが参照権限があるため、「サンプル会社」のみが表示されていま す。
- 8. 右上の「x」をクリックし、ユーザ検索画面を閉じます。

ステップ2:テナント管理者が一般ユーザに会社の参照権限を設定する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)



パスワードを忘れた方はコチラ

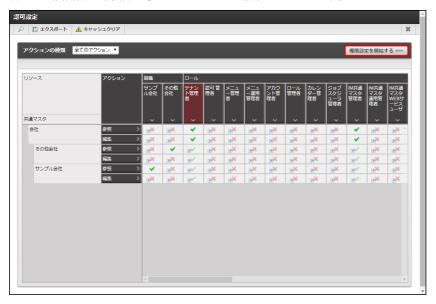
3. グローバルナビから「テナント管理」→「共通マスタ」→「会社」の順にクリックします。



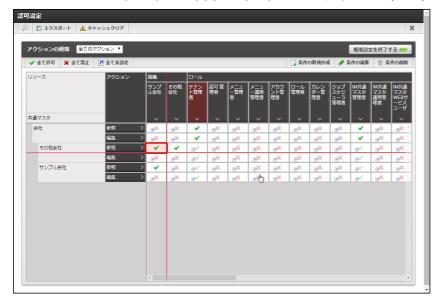
4. サンプル会社の「認可設定」をクリックします。



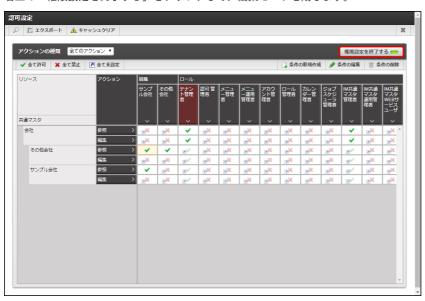
5. 右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



6. 縦軸の「サンプル会社」と横軸の「その他会社」が交わる箇所のポリシーを「許可」に設定します。



7. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



ステップ3:一般ユーザが所属する会社以外の別の会社が参照できる事を確認する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」ヘアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 右上にある「青柳辰巳」のプロダウンをクリックし、「個人設定」-「プライベートグループ」をクリックします。



4. 「新規作成」をクリックします。



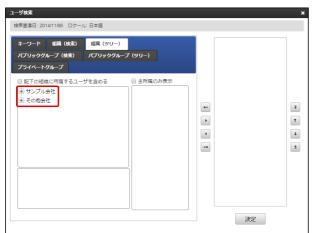
5. 「ユーザ検索」をクリックします。



6. 「会社組織(ツリー)」タブをクリックします。



7. 「サンプル会社」と「その他会社」が表示されます。



- ステップ2で設定した、「その他会社」が追加して表示されています。
- 8. 右上の「x」をクリックし、ユーザ検索画面を閉じます。

ステップ4:テナント管理者が一般ユーザの会社への参照権限を外す設定をする

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)

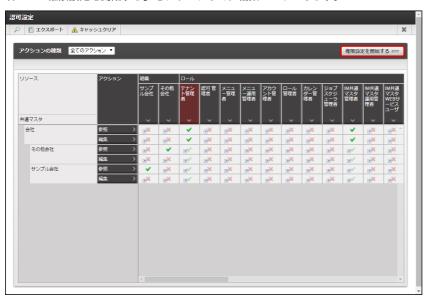


パスワードを忘れた方はコチラ

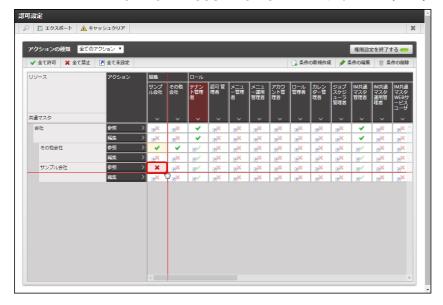
3. グローバルナビから「テナント管理」→「共通マスタ」→「会社」の順にクリックします。



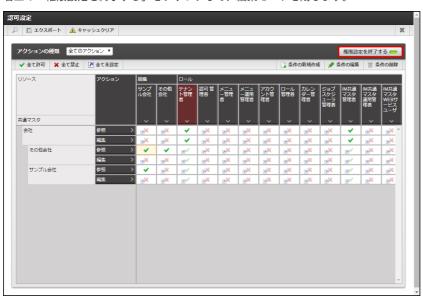
- 4. サンプル会社の「認可設定」をクリックします。
- 5. 右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



6. 以下の赤枠部分を禁止(赤のx)に変更します。



7. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



ステップ5:一般ユーザの会社への参照権限が外れている事を確認する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」ヘアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 右上にある「青柳辰巳」のプロダウンをクリックし、「個人設定」-「プライベートグループ」をクリックします。



4. 「新規作成」をクリックします。



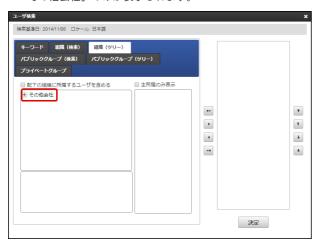
5. 「ユーザ検索」をクリックします。



6. 「会社組織(ツリー)」タブをクリックします。



→「その他会社」のみが表示されます。



- ステップ4で設定を解除した、「サンプル会社」の表示がありません。
- 7. 右上の「x」をクリックし、ユーザ検索画面を閉じます。
- **イ**コラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- 一般ユーザに対し、会社への参照権限を追加・解除する事ができました。
- 一般ユーザに対し、複数の会社の参照権限を設定できました。

イカコラム

この機能は、「IM-共通マスタ」で実現しています。

一般ユーザ「青柳辰巳」自身が所属する「サンプル会社」は予め、参照権限が付与されています。 IM-共通マスタのメンテナンス画面より、任意の複数会社に対する権限制御が可能です。

この設定方法は、「IM-共通マスタ 管理者操作ガイド」-「会社」を参照してください。

未認証時でも一部の機能を利用する

このハンズオンでは、未認証(未ログイン状態)時と認証時の intra-mart Accel Platform での機能の違いを体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:未認証時で「ポータル」の機能を利用できることを確認する
- ステップ2:未認証時において権限が必要な機能を利用した場合の状態を確認する

ステップ1:未認証時で「ポータル」の機能を利用できることを確認する

- 1. ブラウザよりポータルのアドレス「http://localhost:8080/imart/home」へアクセスします。
- 2. 未認証(anonymous)として、ポータルの画面が表示されます。



ステップ2:未認証時において権限が必要な機能を利用した場合の状態を確認する

- 1. ブラウザよりワークフローの「申請一覧」へのアドレス「http://localhost:8080/imart/im_workflow/user/apply/apply_list」へアクセスします。
- 2. 「未認証エラー」画面が表示されます。次に「ログイン画面へ」をクリックします。



3. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

4. 認証に成功し、「申請一覧」が表示されました。



イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- "未認証"時でも一部の機能を利用できます。
- 一部の機能に対して認証を求める事ができます。

イカン コラム

この機能は、「IM-Authz(認可)」で実現しています。

「ポータルの画面」に対しては、「未認証(未ログイン状態)」でもアクセス可能とする設定を行っています。 また、「申請一覧」に対しては、「認証したユーザ」のみがアクセス可能とする設定を行っています。

「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。 この設定方法は、「テナント管理操作ガイド」-「認可を設定する」を参照してください。

管理者が一般ユーザ向けのメニューを作成する

このハンズオンでは、一般ユーザがよく利用する機能をグローバルナビとして登録すること、簡単にアクセスできるようになることを体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:サイトマップからメニューを利用する
- ステップ2: テナント管理者がグローバルナビを設定する
- ステップ3:テナント管理者がワークフロー申請画面の処理権限を設定する
- ステップ4:グローバルナビからメニューを利用する

介 コラム

intra-mart Accel Platform では、次のメニュー機能が提供されています。

- ・サイトマップ
 - 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ています。
- ・グローバルナビ

サイトマップ上で表示されているメニューの中でも、一般ユーザが利用する頻度が高いメニューが画面上部に表示されています。これらのメニューは管理者によって設定されています。

- ・マイメニュー
 - ログインしているユーザ自身で、好きなメニューを設定できます。

このハンズオンでは、サイトマップとグローバルナビのメニュー機能の違いについて紹介します。

ステップ1:サイトマップからメニューを利用する

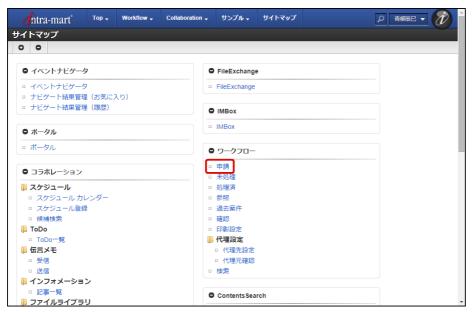
- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



3. 画面上部の「サイトマップ」をクリックします。



4. ワークフローの申請を行うために、「ワークフロー」-「申請」をクリックします。



ステップ2:テナント管理者がグローバルナビを設定する

- 1. 一般ユーザの青柳辰巳は、日常業務としてワークフローの「申請」をよく利用します。 青柳辰巳が「申請」メニューにアクセスしやすくなるよう、テナント管理者がグローバルナビに「申請」メニューを登録します。
- 2. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 3. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)

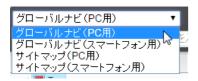


パスワードを忘れた方はコチラ

4. 「テナント管理」-「メニュー設定」をクリックします。



5. メニュー構成設定画面の左ペインを「グローバルナビ (PC用)」に設定します。



6. 「新規グループ」をクリックします。



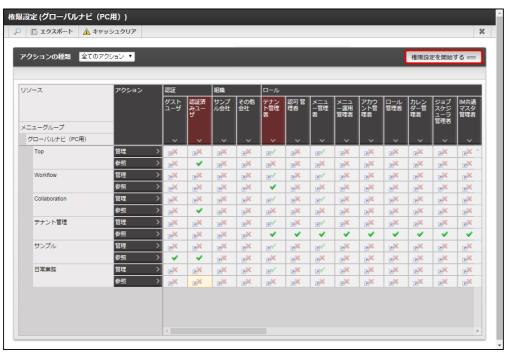
- 7. メニューグループの新規作成画面で、以下の通りに入力し、最後に「新規作成」をクリックして登録します。
 - メニューグループID: test
 - メニューグループ名(日本語):日常業務



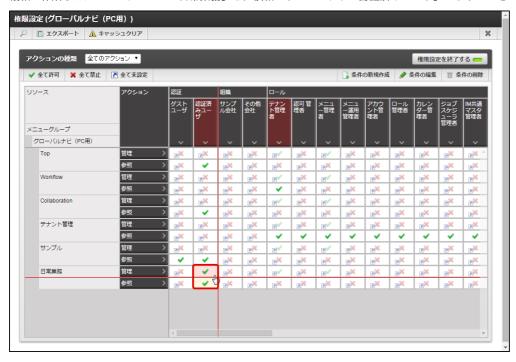
8. 権限設定アイコンをクリックします。



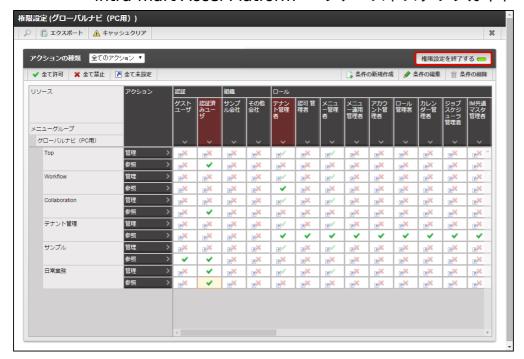
9. 右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



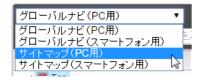
10. 縦軸の作成したメニューグループ「日常業務」と、横軸のサブジェクト「認証済みユーザ」のポリシーを「許可」に設定します。



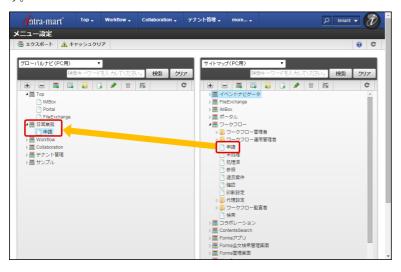
11. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



- 12. 右上の「×」をクリックし、認可設定(グローバルナビ(PC用))画面を閉じます。
- 13. メニュー構成の設定画面の右ペインを「サイトマップ(PC用)」に設定します。



14. メニュー構成の設定画面の右ペインの「ワークフロー」-「申請」を、左ペインの「日常業務」にドラッグ&ドロップ(コピー)します。



「日常業務」の中に「申請」が表示されます。

メニューアクセス権限を付与する事ができました。

ステップ3:テナント管理者がワークフロー申請画面の処理権限を設定する



- ステップ2の続きでハンズオンを行います。
- 1. グローバルナビから「テナント管理」→「認可」の順にクリックします。



2. リソースの種類が「画面・処理」になっている事を確認します。



- 3. 処理権限を設定するリソースを絞り込みます。
 - (1):アイコンをクリックします。
 - (2):「申請」と入力します。
 - (3):検索をクリックします。



4. 検索ウィンドウを閉じ、右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



5. 縦軸の「申請」と横軸の「認証済みユーザ」が交わる箇所のポリシーを「許可」に設定します。



6. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



7. テナント管理者のログアウトを行います。



■ ワークフロー申請画面への画面処理権限を付与する事ができました。

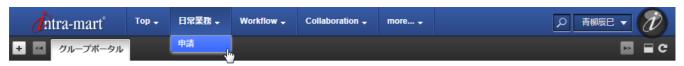
ステップ4: グローバルナビからメニューを利用する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 画面上部に上記で登録した「日常業務」-「申請」が表示されることを確認します。



₽ コラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

■ よく利用するメニューを「グローバルナビ」に登録することで、ユーザのアクセスしやすいメニューを設定できるように なりました。

1 354

この機能は、「メニュー」で実現しています。

既存のサイトマップメニューをグローバルナビのメニューとして設定する事で、一般ユーザがよく利用する機能に簡単にアクセス する事ができます。

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できます。

この設定方法は、「テナント管理操作ガイド」-「メニューを設定する」を参照してください。

大量のデータを見栄えのよい参照画面で表示する

このハンズオンでは、蓄積されたデータ(レコード)をグループ化して見栄えのよい参照画面を作成する事を体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:グループ化の設定が行われているデータ参照を行う。
- ステップ2:グループ化の設定を外したデータ参照を行う。



コラム

このハンズオンで利用するデータ、および、設定は、サンプルデータを利用しています。

ステップ1:グループ化の設定が行われているデータ参照を行う。

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 画面上部の「サイトマップ」をクリックします。



4. 「ViewCreator」 - 「データ参照一覧」をクリックします。



5. 一覧中に表示されているサンプル「年度 - 地域 - 都道府県 グループ化リスト(人口)」の編集アイコンをクリックします。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



6. 「カラム一覧」にある、「年度(year)」、「地域名(name)」、「都道府県名(name)」の 947 に"グループ化"が設定されている事を確認し、画面上部の「プレビュー」をクリックします。



7. 画面中の[+]をクリックする事で、各データ(レコード)が展開されて表示されます。



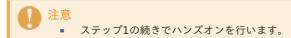






■ 「年度(year)」、「地域名(name)」、「都道府県名(name)」がグループ化されている事を確認しました。

ステップ2:グループ化の設定を外したデータ参照を行う。



1. 「カラム一覧」にある、「年度(year)」、「地域名(name)」、「都道府県名(name)」の 947 を空欄に設定し、画面上部の「プレビュー」をクリックします。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



2. 各データ(レコード)が展開されずに表示されます。



■ 「年度(year)」、「地域名(name)」、「都道府県名(name)」がグループ化されず、データ(レコード)の件数分が表示されている事を確認しました。

イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

■ グループ化設定を行う事でデータ参照が見やすくなる事が確認できます。

イコラム

この機能は、「ViewCreator」で実現しています。

この設定方法は、「ViewCreator 管理者操作ガイド」-「データ参照の作成」を参照してください。

特定の一般ユーザのみにデータベーステーブルのメンテナンス権限を付与する

このハンズオンでは、一般ユーザの青柳辰巳に対しデータベーステーブル「 $b_m_user_t_i$ 」へのメンテナンスを行うための設定を体験をします。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:メンテナンス対象とするデータベーステーブルを設定する
- ステップ2:一般ユーザに対し、データベーステーブルの権限を付与する
- ステップ3:一般ユーザに対し、データベーステーブルのメンテナンス画面へのメニューアクセス権限を付与する
- ステップ4:一般ユーザに対し、テナント管理者がTableMaintenanceの処理権限を設定する
- ステップ5:一般ユーザに対し、権限を付与された一般ユーザがデータベーステーブルをメンテナンスする

ステップ1:メンテナンス対象とするデータベーステーブルを設定する

1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。

2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)



パスワードを忘れた方はコチラ

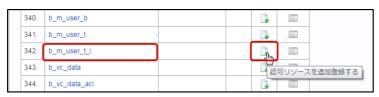
3. 画面上部の「サイトマップ」をクリックします。



4. 「TableMaintenance」 - 「テーブル一覧」をクリックします。



5. 今回のハンズオンでは、システムに登録されている一般ユーザの氏名を直接変更するため、データベーステーブル「b_m_user_t_i」に対し、下記のアイコン(認可リソースを追加登録する)をクリックします。





注意

今回はハンズオンの説明として、直接データベース上のテーブルを変更する設定を行います。 製品で提供されているテーブル群については通常、画面上または、APIを利用してデータベース上のデータの変更を行います。

→権限設定の対象となりました。

340.	b_m_user_b				
341.	b_m_user_t			4	
342.	b_m_user_t_i	(~	1	
343.	b_vc_data		4		
344.	b_vc_data_acl				

■ 特定のデータベーステーブルに対し権限付与の設定が行える事を確認しました。



ブラウザ画面上からデータベーステーブルを扱う管理者(TableMaintenance管理者) と、一般ユーザに権限を付与する管理者(認可管理者) が異なる場合を考慮し、権限設定の対象とするデータベーステーブルを ブラウザ画面上からデータベーステーブルを扱う管理者(TableMaintenance管理者) 側から制御する事が可能です。

このハンズオンで操作する **テナント管理者** は上記の管理者権限を両方とも保持しているため、テナント管理者として、次の<ステップ2>の操作を続行する事が可能です。

ロールについては、「 ロール一覧 」を参照してください。

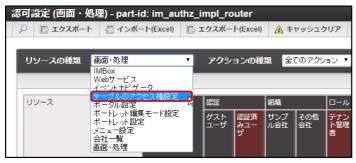
ステップ2:一般ユーザに対し、データベーステーブルの権限を付与する



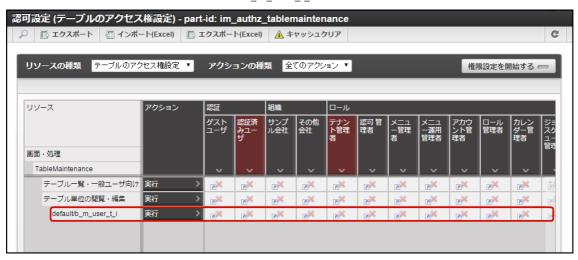
- ステップ1の続きでハンズオンを行います。
- 1. 「テナント管理」-「認可」をクリックし認可設定画面を開きます。



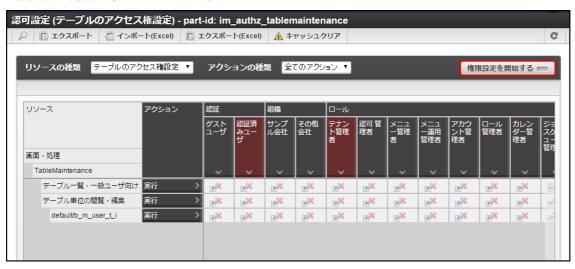
2. リソースの種類のプルダウンより「テーブルのアクセス権」を選択します。



→ステップ1で設定した、データベーステーブル「b_m_user_t_i」が権限のメンテナンス対象として表示されています。



3. 「権限設定を開始する」をクリックします。



4. メンテナンスを行わせるユーザを追加するため、「条件の新規作成」をクリックします。

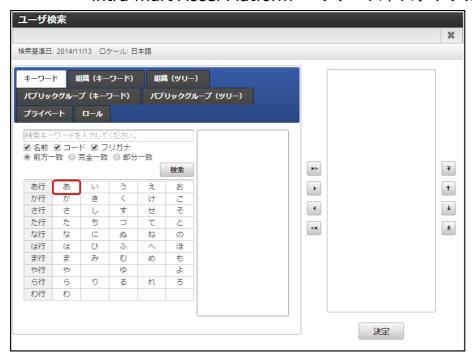
intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



5. 表示された「対象者の条件設定」画面より、「ユーザ検索」をクリックします。



6. 「あ」をクリックします。



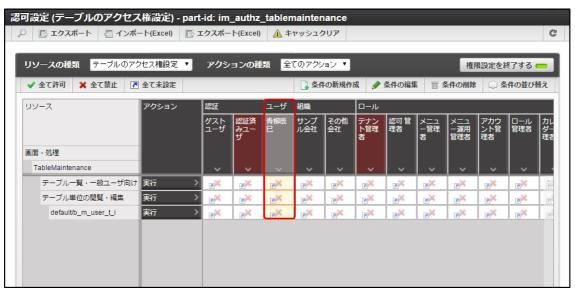
7. 検索対象として抽出された「青柳辰巳」を選択し、次に右矢印アイコンをクリックします。 最後に「決定」をクリックします。



→対象者として「青柳辰巳」が追加されました。右下の「OK」をクリックします。



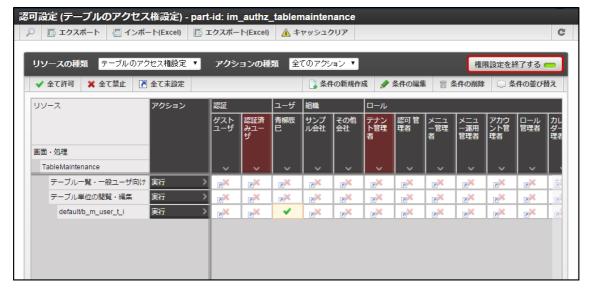
→縦列に「ユーザ:青柳辰巳」が新たに追加されます。



8. 縦軸の「青柳辰巳」と横軸の「b $_$ m $_$ user $_$ t $_$ i] が交わる箇所のポリシーを「許可」に設定します。



9. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



■ データベーステーブルのメンテナンス権限を特定の一般ユーザに対し、許可する設定を行う事ができました。



データベーステーブルごとのアクセス権は ViewCreatorのクエリ編集画面でも適用されます。

クエリ編集画面で閲覧・編集するためには、対象のデータベーステーブル全てに権限が付与されている必要があります。

クエリ編集画面については、「ViewCreator 管理者操作ガイド」-「データ参照の作成」を参照してください。

ステップ3:一般ユーザに対し、データベーステーブルのメンテナンス画面へのメニューアクセス権限を付与する



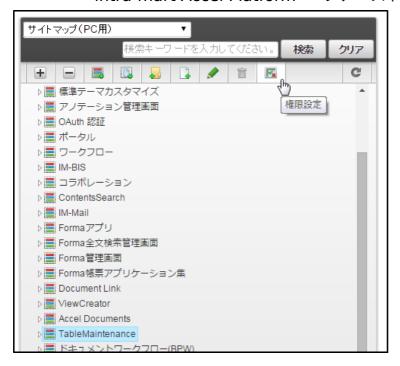
- ステップ2の続きでハンズオンを行います。
- 1. 「テナント管理」-「メニュー設定」をクリックします。



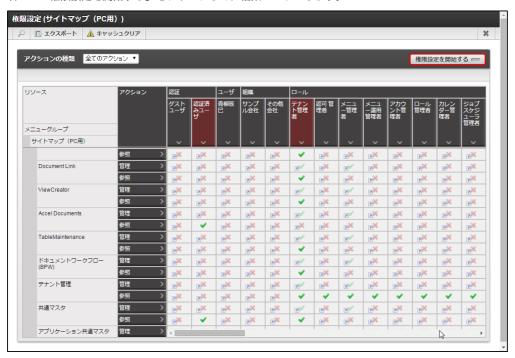
2. メニュー構成の設定画面の右ペインが「サイトマップ(PC用)」になっている事を確認します。



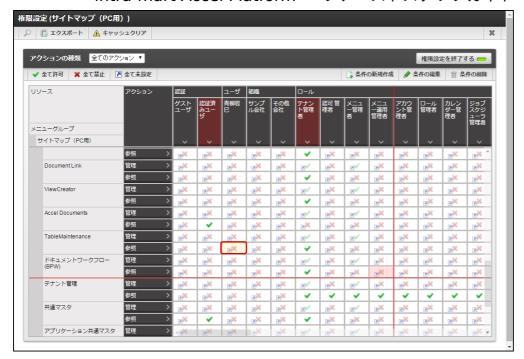
3. 「TableMaintenance」を選択した状態で、権限設定アイコンをクリックします。



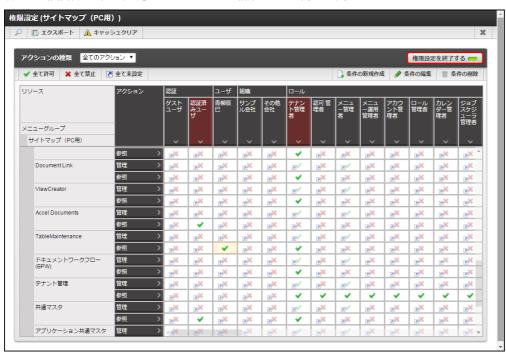
4. 右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



5. 縦軸のリソース「TableMaintenance」と、横軸のサブジェクト「青柳辰巳」のポリシーを「許可」に設定します。



6. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



- 7. 右上の「×」をクリックし、認可設定(サイトマップ (PC用)) 画面を閉じます。
 - メニューアクセス権限を付与する事ができました。

ステップ4:一般ユーザに対し、テナント管理者がTableMaintenanceの処理権限を設定する



- ステップ3の続きでハンズオンを行います。
- 1. グローバルナビから「テナント管理」→「認可」の順にクリックします。



2. リソースの種類が「画面・処理」になっている事を確認します。



- 3. 処理権限を設定するリソースを絞り込みます。
 - (1):アイコンをクリックします。
 - (2):「TableMaintenance」と入力します。
 - (3):検索をクリックします。



4. 検索ウィンドウを閉じ、右上の「権限設定を開始する」をクリックして、編集モードにします。



5. 縦軸の「TableMaintenance」と横軸の「青柳辰巳」が交わる箇所のポリシーを「許可」に設定します。



6. 右上の「権限設定を終了する」をクリックして、編集モードを閉じます。



7. テナント管理者のログアウトを行います。



■ データベーステーブルのメンテナンス画面への画面処理権限を付与する事ができました。

ステップ5:一般ユーザに対し、権限を付与された一般ユーザがデータベーステーブルをメンテナンスする

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 画面上部の「サイトマップ」をクリックします。

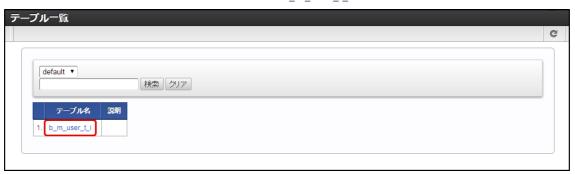


4. 「TableMaintenance」 - 「テーブル一覧」をクリックします。



ightarrowステップ1、2で権限を付与されたデータベーステーブル「 $b_m_user_t_i$ 」のみが表示されます。

5. ステップ1、2で権限を付与されたデータベーステーブル「b m user ti」をクリックします。



→データベーステーブル内のデータが参照でき、メンテナンスできる事が確認できます。



■ 権限を付与された特定の一般ユーザで特定のデータベーステーブルに対しメンテナンスする事ができました。

イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- 特定のデータベーステーブルに対し権限付与の設定を行える事が確認できました。
- データベーステーブルのメンテナンス権限を特定の一般ユーザに対し、許可する設定を行う事が確認できました。
- 権限を付与された特定の一般ユーザのみが、特定のデータベーステーブルに対しメンテナンスする事が確認できました。

イカン コラム

この機能は、「TableMaintenance」で実現しています。

この設定方法は、「TableMaintenance 管理者操作ガイド」-「メンテナンス画面のアクセス権設定」を参照してください。

チームメンバ同士、リアルタイムでコミュニケーションを行う

このシナリオでは、チームメンバ同士が intra-mart Accel Platform を利用してコミュニケーションできることを体験します。



注意

■ リアルタイムでコミュニケーションを取る事を体験するため、種類の違うブラウザの2つ準備します。 本書では、 Google Chrome、Internet Explorer を利用します。

シナリオの流れ

- ステップ1:グループを作成し、メンバを招待する
- ステップ2:招待を受けたユーザがグループに参加する
- ステップ3:相手にメッセージを投稿する
- ステップ4:投稿されたメッセージに返信する

ステップ1:グループを作成し、メンバを招待する

1. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

2. 「Top」→「IMBox」をクリックし 「IMBox」 画面を表示します。

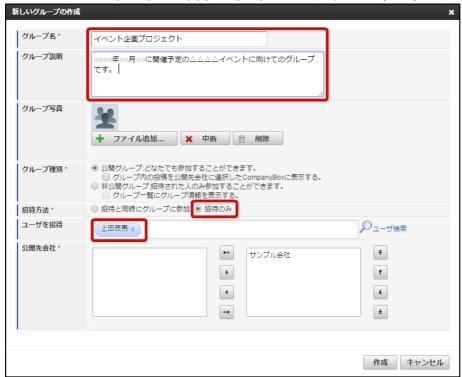


3. 上部 IMBox メニューにあるGroupBoxの「グループ作成」をクリックします。



4. 下記の項目を入力し、「作成」をクリックします。

項目	入力内容
グループ名	「イベント企画プロジェクト」
グループ種別	「公開グループ」
招待方法	「招待のみ」
ユーザを招待	「上田辰男」
公開先会社	「サンプル会社」が右側のリストボックスにある状 態



グループを作成する事ができました。

ステップ2:招待を受けたユーザがグループに参加する

1. 招待を受けた上田辰夫でログインします。ユーザコード: ueda パスワード:ueda





3. 右下の「ユーザ情報」ガジェットにある「招待中グループ」の数字をクリックします。



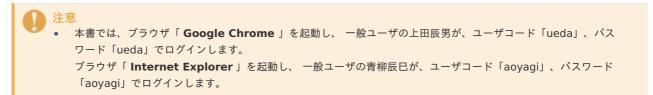
4. 「イベント企画プロジェクト」グループの横にある「参加」をクリックします。



- ステップ1で作成したグループをに参加する事ができました。
- 5. 右上の「×」をクリックし、招待中グループ画面を閉じます。

ステップ3:相手にメッセージを投稿する

1. 一般ユーザの上田辰男と一般ユーザの青柳辰巳が種類の違うブラウザでログインします。



2. 「Top」→「IMBox」をクリックし 「IMBox」 画面を表示します。



3. 上部 IMBox メニューにあるGroupBoxの「イベント企画プロジェクト」をクリックします。



→「イベント企画プロジェクト」のGroupBoxが表示されます。



4. 一般ユーザの上田辰男(画面左)が、投稿種別「メッセージ」、投稿先「イベント企画プロジェクト」になっていることを確認し、メッセージを入力したら「投稿」をクリックします。



→ 一般ユーザの青柳辰巳(画面右)の画面上に、新着メッセージの受信を表すボタンが表示されます。



5. 一般ユーザの青柳辰巳(画面右)が、新着メッセージの受信を表すボタンをクリックします。



上田辰男の投稿したメッセージが表示されることを確認できました。

ステップ4:投稿されたメッセージに返信する

- 1 注意
 - ステップ3の続きでハンズオンを行います。
- 1. 一般ユーザの青柳辰巳(画面右)が、投稿されたメッセージに対し、「返信」します。
 - 1.投稿されたメッセージに対し、「返信」をクリックします。
 - 2.メッセージを入力します。
 - 3. 「返信」ボタンをクリックします。



→一般ユーザの上田辰夫(画面左)の画面上に、新着メッセージの受信を表すボタンが表示されます。



2. 一般ユーザの上田辰夫(画面左)が、新着メッセージの受信を表すボタンをクリックします。



青柳辰巳の返信したメッセージが表示されることを確認できました。

イコラム

このシナリオでは、下記のポイントが確認できました。

- 任意のユーザを対象にしたグループを作成する事ができました。
- 任意のグループに対して、メッセージを投稿する事ができました。
- 任意のグループで投稿されたメッセージに対して、返信する事ができました。

イコラム

この機能は、「IMBox」で実現しています。

この機能の操作方法は、「IMBox 管理者操作ガイド」、および、「IMBox ユーザ操作ガイド」を参照してください。

サイズの大きいファイルを相手に送る

このハンズオンでは、一般ユーザがメール等では送信が難しい、ファイルサイズの大きいファイルを相手に送付します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:ファイル送信者がファイルをアップロードする
- ステップ2:ファイル受信者がファイルをダウンロードする
- ステップ3:ファイル送信者がファイルがダウンロードされたかを確認する

ステップ1:ファイル送信者がファイルをアップロードする

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

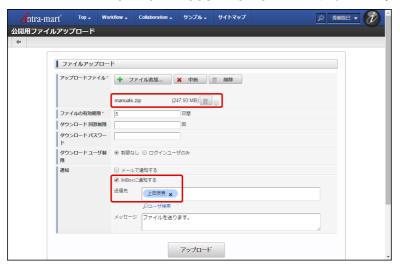
3. 「Top」-「FileExChange」をクリックしアップロード画面を開きます。



4. 「アップロード」をクリックします。



5. 任意のファイル「manuals.zip」を選択し、通知先として IMBox の送信先に「上田辰男」を指定したら、「アップロード」をクリックします。



6. アップロードが行われると、結果が表示されます。



ファイルサイズの大きいファイルが、サーバにアップロードされました。

ステップ2:ファイル受信者がファイルをダウンロードする

1. 上田辰夫でログインします。ユーザコード: ueda パスワード:ueda



2. 「Top」→「IMBox」をクリックし「IMBox」画面を表示します。



3. 上部 IMBox メニューにある「ApplicationBox」をクリックします。



→ファイルの送信者である青柳辰巳からのメッセージが確認できます。

リンクになっている「manuals.zip」をクリックすると、ファイルをダウンロードできます。



ステップ1でアップロードしたファイルをダウンロードできます。

ステップ3:ファイル送信者がファイルがダウンロードされたかを確認する

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 「Top」-「IMBox」をクリックしIMBox画面を開きます。



4. 「ApplicationBox」アイコンをクリックします。



「ApplicationBox」が開きます。



- 上田辰男がファイルを受信した事を確認する事ができます。
- コラム
 IMBoxの通知設定により、ダウンロードされた事をメール通知する事も可能です。
- **イ**コラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- intra-mart を利用する事でファイルサイズが大きいファイルでも送信・受信する事ができました。
- ファイル受信者がファイルを受信した事を確認する事ができました。
- **イ**コラム

この機能は、「IM-FileExChange」で実現しています。

この設定方法は、「IM-FileExchange ユーザ操作ガイド」 - 「基本的な操作」を参照してください。

管理者が一般ユーザ向けにアナウンスを行う

このハンズオンでは、一般ユーザに対してよく利用する機能をグローバルナビとして登録すること、簡単にアクセスできるようになることを体験します。

ハンズオンの流れ

- ステップ1:テナント管理者がアナウンス設定を行う
- ステップ2:ログインを必要としないページにアクセスする
- ステップ3:ログインが必要なページにアクセスする

ステップ1:テナント管理者がアナウンス設定を行う

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)

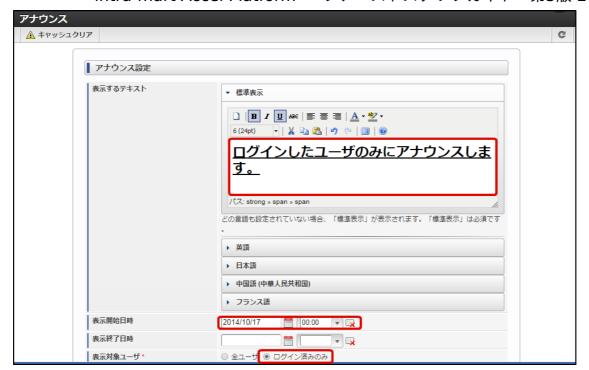


パスワードを忘れた方はコチラ

3. 「テナント管理」-「メニュー設定」をクリックします。

テナント管理 ▼ mor	re →
認可	
メニュー	
ロール	
カレンダーメンテナンス	
テナント情報	カレンダー
共通マスタ ▶	タイムゾーン
ポータル管理 ▶	日付と時刻の形式
TableMaintenance	テーマ
ジョブ管理 ▶	アカウントライセンス
ファイル操作	アカウントロック
データベース操作	アプリケーションライセンス
	ホームURL
	メールアドレス
	パスワードリマインダ設定
	アナウンス設定

4. アナウンス内容を入力します。





注意

「表示開始日時」の表示が未来設定になっている場合は、現在時間よりも前に設定してください。



注意

「表示対象ユーザ」は「ログイン済みのみ」を選択してください。

5. テナント管理者のログアウトを行います。



ステップ2:ログインを必要としないページにアクセスする

1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/home」へアクセスします。



アナウンス情報は表示されません。

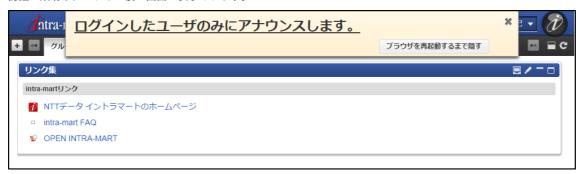
ステップ3:ログインが必要なページにアクセスする

- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



パスワードを忘れた方はコチラ

3. 認証に成功し、ログイン後の画面が表示されます。



■ ステップ1で設定したアナウンスの内容がログインした場合のみに表示されます。



このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- 管理者によって、アナウンスを設定できる事を確認しました。
- アナウンスの表示対象によって、ログイン済みのみに対しアナウンスができる事を確認しました。

イコラム

この機能は、「アナウンス機能」で実現しています。

この設定方法は、「テナント管理操作ガイド」-「アナウンスを設定する」を参照してください。

祝日や会社の予定を設定したカレンダーを作成する

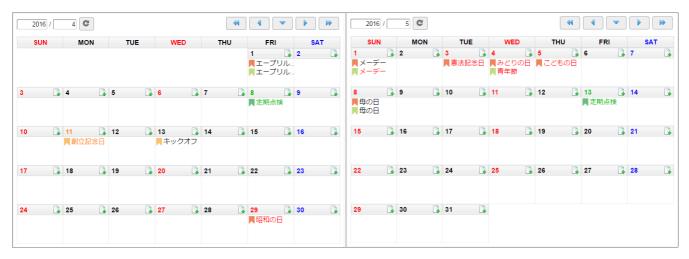
このハンズオンでは、独自の予定を設定したカレンダーを作成し、そのカレンダーをアプリケーション内で使用することを体験します。

このハンズオンのストーリー

新年度に向けてサンプル会社では、年間予定を含めたカレンダーを作成することになりました。

また、サンプル会社中国工場とのやりとりも多いため、中国工場の予定も合わせたカレンダーを作成することにしました。

このハンズオンで作成するカレンダー





このハンズオンでは、作成したカレンダーをアプリケーションで確認するために intra-mart Accel Collaboration を利用します。セットアップがお済みでない方は、「セットアップガイド」-「アプリケーションの追加」を参照し、intra-mart Accel Collaboration を追加してください。

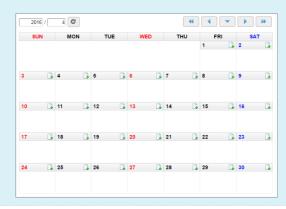
ハンズオンの流れ

- ステップ1:テナント管理者が新しいカレンダーを作成する
- ステップ2:サンプル会社カレンダーに日本の祝日を表示する
- ステップ3:サンプル会社カレンダーに東京本社の予定を表示する
- ステップ4:サンプル会社カレンダーに中国の祝日と中国工場の予定を表示する
- ステップ5:サンプル会社カレンダーをテナントのデフォルトカレンダーに設定する
- ステップ6:サンプル会社カレンダーをアプリケーションで確認する

ステップ1:テナント管理者が新しいカレンダーを作成する



サンプル会社の休日(水曜日・日曜日)を設定した「**サンプル会社カレンダ**ー」を作成します。 以下のように、休日を赤色、土曜日を青色に設定します。



- 1. ブラウザより「http://localhost:8080/imart/login」へアクセスします。
- 2. テナント管理者でログインします。ユーザコード: tenant パスワード:無し(空白のまま)



パスワードを忘れた方はコチラ

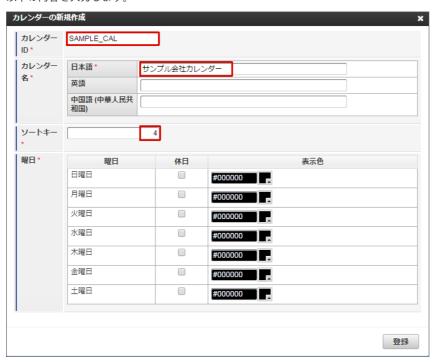
3. 「テナント管理」-「カレンダーメンテナンス」をクリックします。



4. 「新規作成」をクリックします。



5. 以下の内容を入力します。

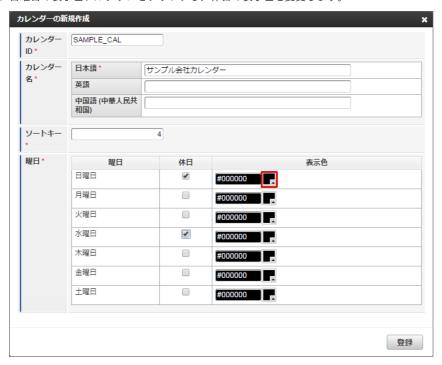


6. 日曜日と水曜日のチェックボックスにチェックを入れ、休日を設定します。

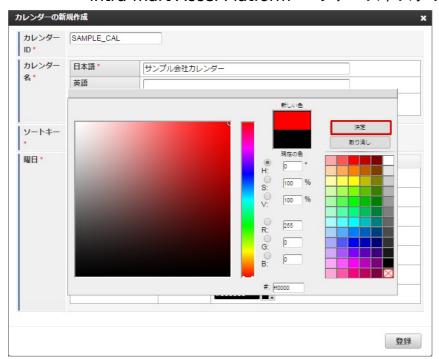
intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



7. 日曜日の表示色プルダウンをクリックし、休日の表示色を変更します。



8. 色を選択し、「決定」をクリックします。

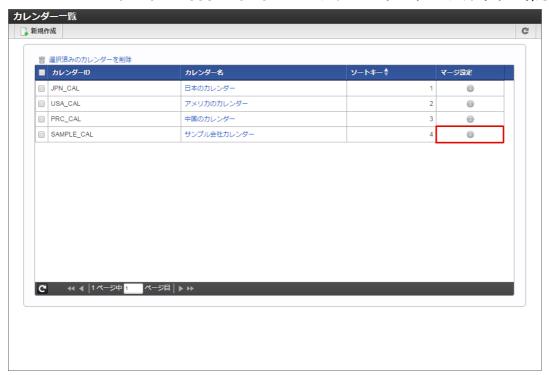


9. 他の休日や土曜日も同様に色の変更を行います。 本書では日曜日と水曜日を赤色に、土曜日を青色に変更しました。 色の変更が全て完了したら「登録」をクリックします。



カレンダー一覧に「サンプル会社カレンダー」が追加されました。
 「サンプル会社カレンダー」の「マージ設定」アイコンをクリックします。

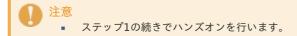
intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



11. 「サンプル会社カレンダー」を作成できました。

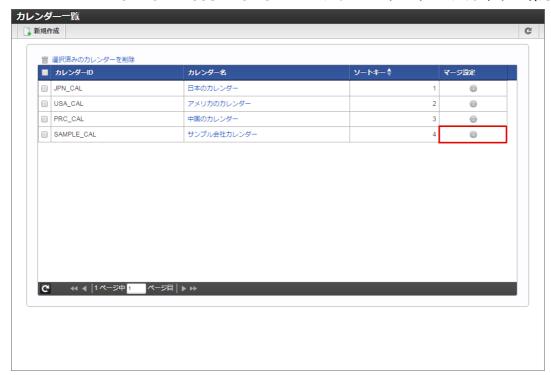


ステップ2:サンプル会社カレンダーに日本の祝日を表示する



1. 「サンプル会社カレンダー」の「マージ設定」アイコンをクリックします。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



2. マージ設定 - 日本の日付情報の有効チェックボックスにチェックを入れます。



3. 日本の祝日とイベントがサンプル会社カレンダーに表示されました。



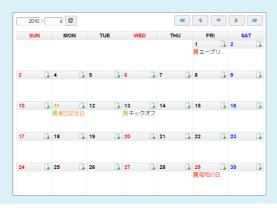
ステップ3:サンプル会社カレンダーに東京本社の予定を表示する

1 注意

■ ステップ2の続きでハンズオンを行います。

イカー コラム

サンプル会社の休日である「**創立記念日**」と、休日に行われる社内イベントの「**キックオフ**」を、サンプル会社カレンダーに表示します。4/11は月曜日なので本来は出勤日(平日)ですが、創立記念日で会社の休日となるため(休日)に変更します。4/13は水曜日なので本来はサンプル会社の(休日)ですが、キックオフが行われるため出勤日(平日)に変更します。



1. マージ設定 - 日付情報セットの「新規作成」アイコンをクリックします。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



2. 以下を入力し、「登録」をクリックします。



3. マージ設定 - 東京本社の予定の有効チェックボックスにチェックを入れます。



4. 4/11の「新規作成」アイコンをクリックします。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



5. 以下を選択・入力し、「登録」をクリックします。



6. 4/11の「創立記念日」が表示されました。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



7. 4/13の「新規作成」アイコンをクリックします。



8. 以下を選択・入力し、「登録」をクリックします。



9. 4/13の「キックオフ」が表示されました。



10. 創立記念日を(休日)、キックオフを(平日)として登録できていることを確認します。 マージ設定 - 東京本社の予定の「操作メニュー表示」アイコンを右クリックし、「日付情報一覧」をクリックします。



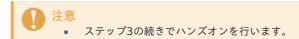
11. 4/13のキックオフが(平日)として登録されていることを確認できました。「休日」をクリックします。



12. 4/11の創立記念日が(休日)として登録されていることを確認できました。



ステップ4:サンプル会社カレンダーに中国の祝日と中国工場の予定を表示する





1. マージ設定 - 日付情報セットの「新規作成」アイコンをクリックします。



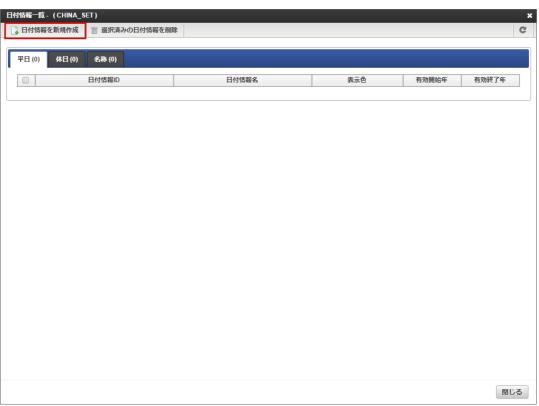
2. 以下を入力し、「登録」をクリックします。



3. マージ設定 - 中国工場の予定の「操作メニュー表示」アイコンを右クリックし、「日付情報一覧」をクリックします。



4. 「日付情報を新規作成」をクリックします。

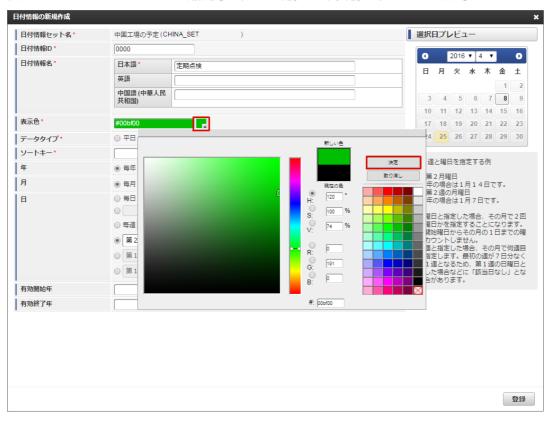


5. 毎月第2金曜日を「定期点検」として登録します。以下を選択・入力します。

intra-mart Accel Platform — ファーストステップガイド 第3版 2020-08-01



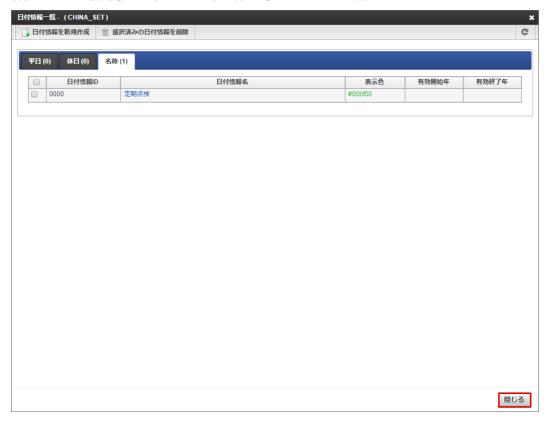
6. 表示色プルダウンをクリックし、「定期点検」の表示色を選択します。選択が終わったら「決定」をクリックします。



7. 「登録」をクリックします。



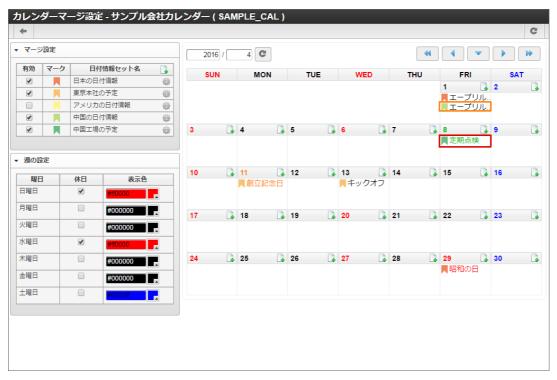
8. 名称タブに「定期点検」を登録できました。「閉じる」をクリックします。



9. マージ設定 - 中国の日付情報と中国工場の予定の有効チェックボックスにチェックを入れます。



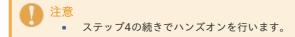
10. 中国の祝日とイベント、中国工場の予定が表示されました。





サンプル会社東京本社と中国工場の予定、日本と中国の祝日を設定したカレンダーを作成できました

ステップ5:サンプル会社カレンダーをテナントのデフォルトカレンダーに設定する



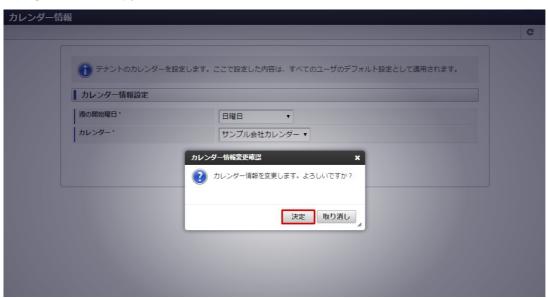
1. 「テナント管理」-「テナント情報」-「カレンダー」をクリックします。



2. 以下を選択し、「変更」をクリックします。



3. 「決定」をクリックします。



4. テナントの全ユーザのデフォルトカレンダーを「サンプル会社カレンダー」に設定しました。



ステップ6:サンプル会社カレンダーをアプリケーションで確認する

コラムこのステップでは、intra-mart Accel Collaboration のスケジュールにサンプル会社カレンダーが表示されることを確認します。

1 注意

青柳辰巳に intra-mart Accel Collaboration のアプリケーションライセンスが設定されていることを確認してください。確認および設定方法は、「IM-共通マスタ 管理者操作ガイド」-「ユーザ」を参照ください。

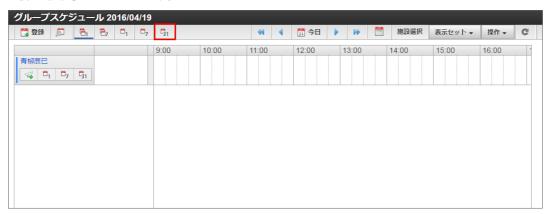
1. 青柳辰巳でログインします。ユーザコード: aoyagi パスワード:aoyagi



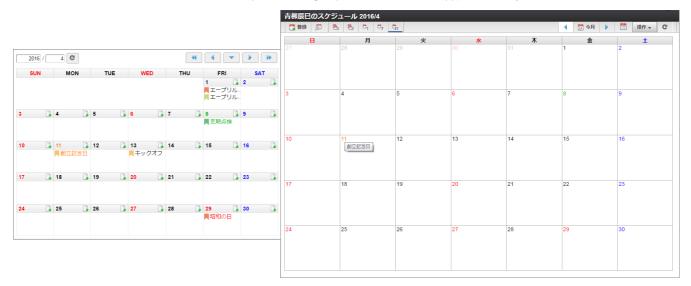
2. 「Collaboration」 - 「スケジュール」をクリックします。

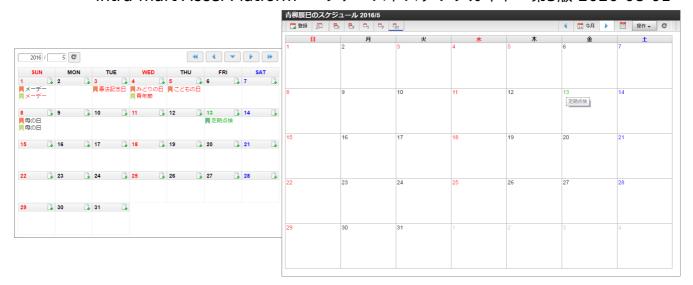


3. 「個人(月)」をクリックします。



4. intra-mart Accel Collaboration に「サンプル会社カレンダー」が表示されていることが確認できました。





イコラム

このハンズオンでは、下記のポイントが確認できました。

- カレンダーの作成方法を確認しました。
- 日付情報の設定方法を確認しました。
- 日付情報セットの作成方法を確認しました。
- デフォルトカレンダーの設定方法を確認しました。

1 コラム

この機能は、「カレンダー」で実現しています。

この設定方法は、「テナント管理者操作ガイド」-「カレンダーをメンテナンスする」を参照してください。

イコラム

このハンズオンの流れで作成したカレンダーの完成サンプルを、以下のサイトよりダウンロードできます。 「intra-mart Developer Site Cookbook 祝日や会社の予定を設定したカレンダーを作成する」

ロール一覧

intra-mart Accel Platform 内で利用可能な ロール の一覧です。

カテゴリ	ロール名	説明
テナント管理	テナント管理者	テナント全体を操作できる最高位のロールです。
	認可管理者	認可設定の管理者用ロールです。
	メニュー管理者	メニューの管理者用ロールです。
	メニュー運用管理者	メニューの一部の機能をメンテナンスできるロールです。
	ロール管理者	ロールの管理者用ロールです。
	カレンダー管理者	カレンダーの管理者用ロールです。
	ジョブスケジューラ管理者	ジョブスケジュラーの管理者用ロールです。
	アカウント管理者	アカウントの管理者用ロールです。
IM共通マスタ	IM共通マスタ 管理者	IM共通マスタ(人事マスタ)の管理者用ロールです。
	IM共通マスタ 運用管理者	IM共通マスタ 上の一部機能をメンテナンスできるロールです。
IM-Workflow	IM-Workflow 管理者	ワークフロー全体の管理するロールです。
	IM-Workflow 監査者	監査を目的として付与された権限の範囲で案件を参照できるロールです。
	IM-Workflow 運用管理者	IM-Workflow 上の一部機能をメンテナンスできるロールです。
	IM-Workflow ユーザ	ワークフローの一般利用者用ロールです。
ポータル	ポータル管理者	ポータルの管理者用ロールです。
IMBox	IMBox管理者	IMBoxの管理者用ロールです。
	IMBox運用管理者	IMBox上の一部機能をメンテナンスできるロールです。
TableMaintenance	TableMaintenance管理者	TableMaintenanceを管理するロールです。
ViewCreator	ViewCreator管理者	ViewCreatorを管理するロールです。
イベントナビゲータ	イベントナビゲータ管理者	イベントナビゲータの管理者用ロールです。
FileExchange	FileExchange管理者	FileExchangeの管理者用ロールです。
IM-LogicDesigner	LogicDesigner管理者	LogicDesignerの管理者用ロールです。
IM-Repository	IM-Repository管理者	IM-Repositoryの管理者用ロールです。
IM-Ticket	チケット管理者	IM-Ticketの管理者用ロールです。
IM-Knowledge	Knowledgeグループ管理者	Knowledgeグループの管理者用ロールです。
	Knowledge コンテンツ利用者	Knowledge利用者向けのロールです。
IM-ContentsSearch	IM-ContentsSearch ユーザ	IM-ContentsSearchの管理者用ロールです。
互換	アプリケーション共通マスタ管理者	アプリケーション共通マスタの管理者用ロールです。
	BPW管理者	BPWで利用する管理者用ロールです。
	BPWユーザ	BPWで利用する一般利用者用ロールです。
	ゲスト	サンプルとして提供されているロールです。