

intra-mart Accel Platform /Accelシリーズ 2021 Summer



NTTデータイントラマート

各要件説明ページの見方

◆◆◆に対応

- ○○○○○○○○
- △△△
- □□□

本資料では、各要件のポイントとなる情報を要約し記載しています。詳細については、intra-mart要件情報公開サイトもしくは各製品ドキュメントを参照ください。

機能名の大分類です。

今回のアップデートで提供された経緯・理由です。
いずれも、みなさまのご意見を元に対応させて頂いております。

機能強化

各要件説明ページの見方

情報種別：公開
会社名：NTTデータイントラマート
情報所有者：S&M本部

intra-mart要件情報公開サイト（<https://issue.intra-mart.jp/>）

本資料では各所に要件情報公開サイトに掲載のある情報について記載がごさいます。（例：＃ 28540）。下記カテゴリや検索などを有効にご活用下さい。



カテゴリ

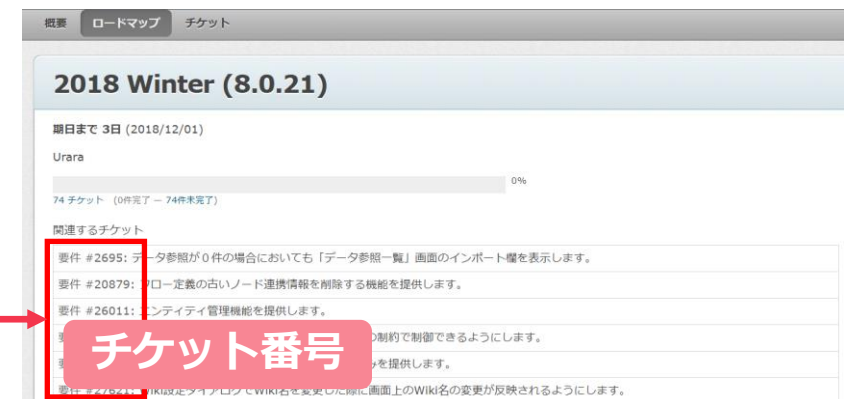
<https://issue.intra-mart.jp/projects/iap>

<https://issue.intra-mart.jp/projects/iac>

<https://issue.intra-mart.jp/projects/bpm>

製品別

チケット番号で
検索ができます。



2021 Summerでの対応要件

製品・機能	要件URL
intra-mart Accel Platform	https://issue.intra-mart.jp/projects/iap/issues?query_id=712
e Builder	https://issue.intra-mart.jp/projects/ebuilder/issues?query_id=703
IM-BIS	https://issue.intra-mart.jp/projects/bis/issues?query_id=704
IM-FormaDesigner	https://issue.intra-mart.jp/projects/forma/issues?query_id=707
IM-BloomMaker for Accel Platform	https://issue.intra-mart.jp/projects/bloommaker/issues?query_id=705
IM-Spreadsheet for Accel Platform	https://issue.intra-mart.jp/projects/spreadsheet/issues?query_id=710
intra-mart Accel Collaboration	https://issue.intra-mart.jp/projects/iac/issues?query_id=711
intra-mart Accel Archiver	https://issue.intra-mart.jp/projects/iaa/issues?query_id=718

目次

- 1 システム要件
- 2 基盤
- 3 UI関連
- 4 IM-Workflow/IM-FormaDesigner
- 5 IM-BloomMaker
- 6 IM-RPA / サービス連携
- 7 OEM

1. システム要件

システム要件

システム要件

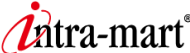
情報種別：公開
会社名：NTTデータイントラマート
情報所有者：S&M本部

システム要件

- サーバ要件
 - PostgreSQL 13追加
 - Oracle 18c 削除
- クライアント要件
 - OS
 - 32bitクライアントOSは対象外となります。（BPWのプロセス定義編集のみ利用可能）
 - ブラウザ
 - Google Chrome / Microsoft Edge：バージョン 91

システム要件

システム要件

 Copyright © 2021 NTT DATA INTRAMART CORPORATION

7

2. 基盤

起動に時間がかかる処理を改善

- 背景

- オートスケールや、リクエストが来ないときはサーバを落とす様な運用を考えた際に、起動に時間がかかってしまうとその分環境のスケールに時間がかかってしまいます。

- 対応内容

- システムストレージへのコピー処理を見直しました。
 - これにより、起動処理でのファイルの読み書きが削減されました。外部の共有ディレクトリをストレージとして利用しているような場合等に、**大幅に起動速度が改善されることがあります。**
- アノテーションスキャンの回数を削減しました。
 - これにより、intra-mart Accel Platform 内のライブラリを走査する回数が削減されたため、**起動速度が改善されました。**

機能名：基盤

運用改善

パスワードポリシー設定画面の提供

- 背景
 - パスワードポリシーを変更したい場合に、設定ファイル（XML）を変更してシステムを再起動する必要がありました。
- 対応内容
 - テナント管理者が、以下を設定するための画面が提供されます。
 - パスワード有効日数
 - パスワードの桁数
 - 利用可能な文字 ...etc
 - これにより、システムの再起動は必要なく、テナント管理者の権限のみでパスワードポリシーが変更できるように改善されました。

機能名：基盤

運用改善

3. UI関連

SlimSideMenu の機能改善

SlimSideMenu の機能改善を行います。

背景

サイドメニューのメニュー項目をクリックすると最上位の階層が表示されていました。

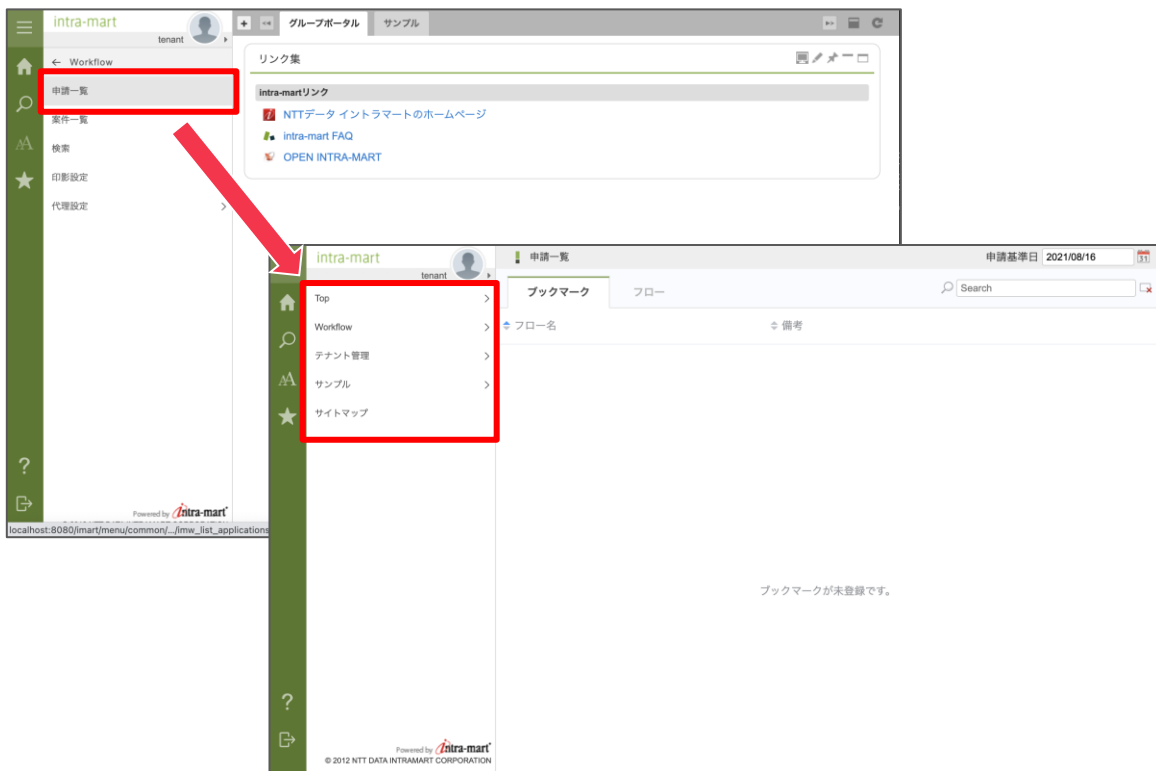
同じ階層のメニュー（この例では案件一覧など）を選択しようとする、もう一度メニュー階層をたどらなければいけませんでした。

対応内容

画面遷移時にサイドメニューの表示階層を保持するように変更します。

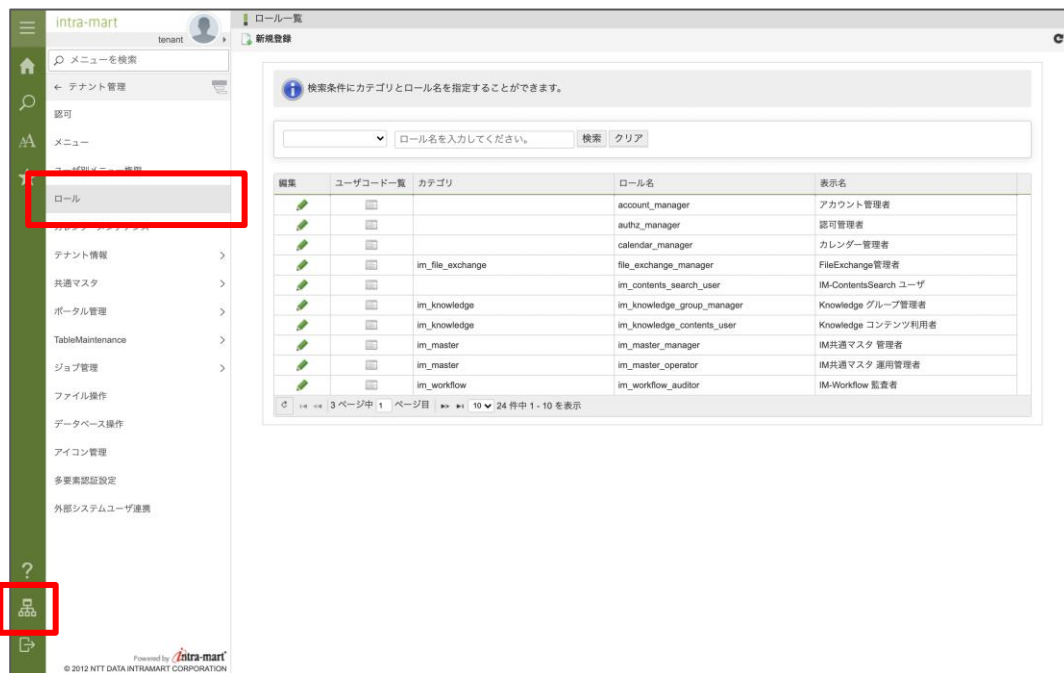
機能名：標準部品

機能改善



SlimSideMenu の機能改善

画面遷移時にサイドメニューの表示階層を保持するように変更します。



例えば、2 階層目のメニューを表示している状態で画面遷移した場合、画面遷移後のメニューは2 階層目が表示された状態となり、選択したメニュー項目がハイライト表示されます。

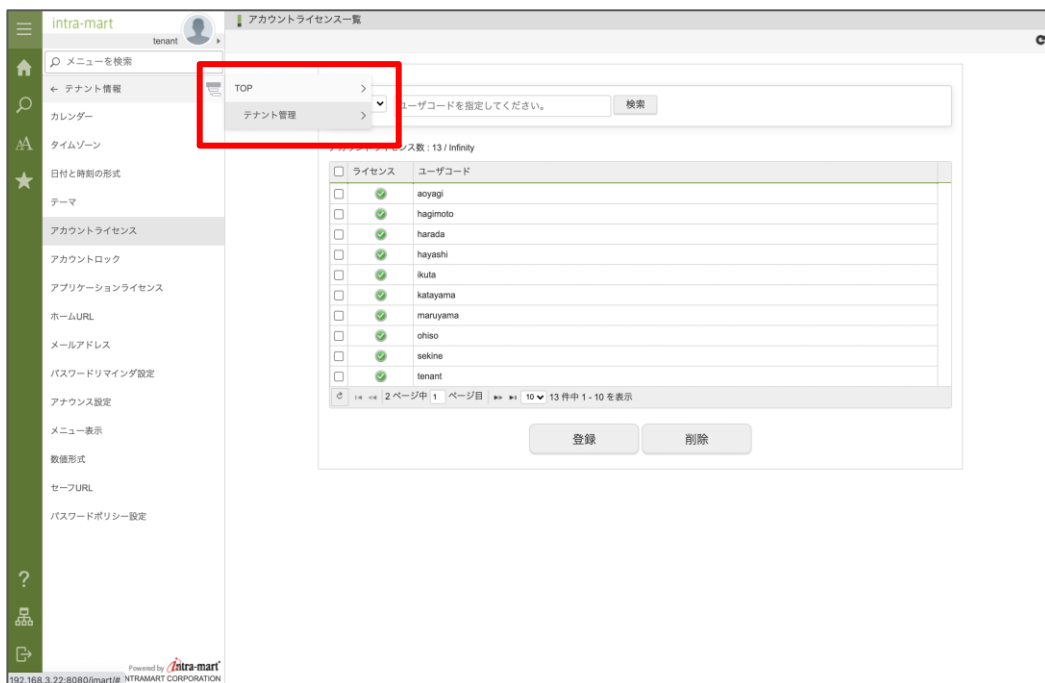
また、この変更に伴い、常にサイトマップへのリンクを利用できるようにするため、サイトマップへのリンクをサイドメニューからサイドバーに移動しました。

機能名：標準部品

機能改善

SlimSideMenu の機能改善

上位階層メニューに戻るパンくずリストを追加します。



背景

表示階層を保持することにより、トップ階層から下位階層へたどるだけでなく、下位階層からトップ階層の方向へたどる必要ができました。

対応内容

トップ階層より下位階層のメニューを表示している場合、表示中のメニューの親階層のメニューを直接表示するためのパンくずリストを追加します。

機能名：標準部品

機能改善

SlimSideMenu の機能改善

サイドメニューにメニューフォルダとメニューの検索機能を追加します。

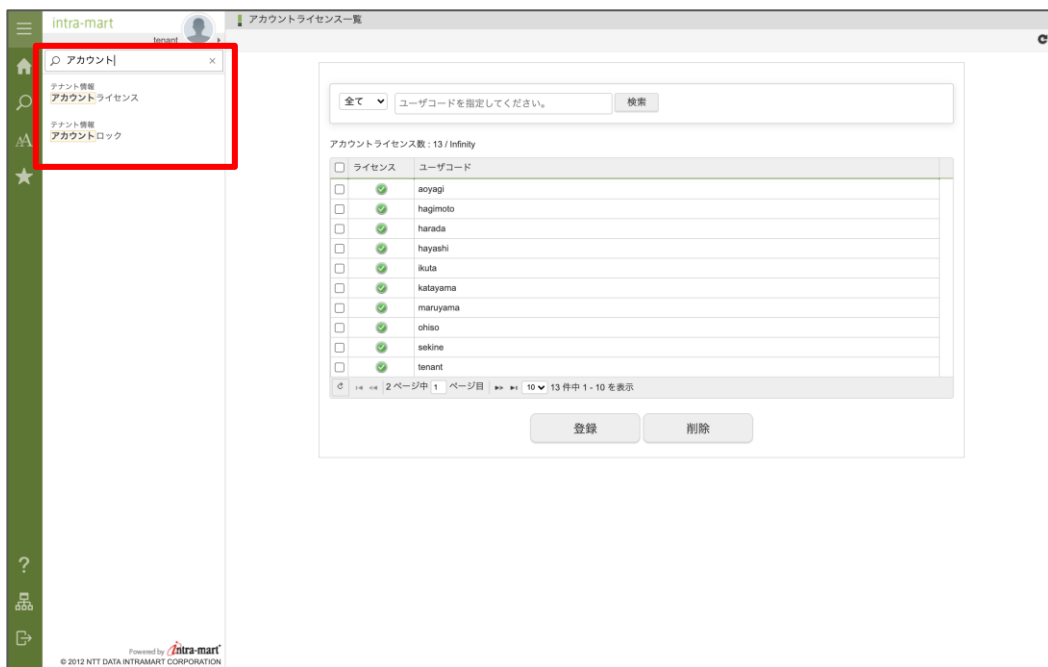
背景

メニューの数や階層の数が増えた際に、階層をたどったり、どの階層に所属しているかを記憶していなくてははいけませんでした。

対応内容

検索窓に入力された文字列で、メニューフォルダとメニューを検索し、検索結果をハイライト表示します。

階層をたどることなく直接メニューを表示したり、メニュー名の一部だけを記憶しておけば良くなりました。



機能名：標準部品

機能改善

4. IM-Workflow/IM-FormaDesigner

処理依頼、処理結果通知を「申請」「承認」「差戻し」「否認」などの処理ステータス単位でテンプレートを設定し、メッセージ送信します。

Message Definition - Edit

Copy Preview Usage Status Replacement S

Basic information

Delivery Media Name

Email

Message Template ID

mail_pr

Message Type

Processing Request

Process type

☒ Draft

☒ Withdraw

☒ Apply

☒ Send back

☒ Re-apply

☒ Clear hold

☒ Approve

☒ Operate matter

Message Name

Standard * Processing Request

Remarks

Standard Email template for processing request

Template Information

Sender *

{^Auth_User_Cd^}

Address *

{^Exec_User_Cd^},{^Exec_Act_User_Cd^},{^Comp_Org_Act_Cd^}

機能名：通知機能

UI/UX改善

申請済み案件データのエクスポートを可能にします。
サポート問い合わせ時の情報提供が容易に行えます。

Operate matter

Delete matter

Node position

Details

Flow

History

Export

Matter Number

0000000005

Matter name

【sample】 update sample user application form

Applicant

aoyagi tatsumi

Matter

Referrer

Edit	Re-expand	Status	Enabled	Node name	Confirm status
		✓	✓	開始	
		✓	✓	申請	
			✓	承認	
			✓	終了	

機能名：案件操作

運用改善改善

同一画面の参照者を表示する設定を追加

同一画面を参照している他のユーザを表示できるようにします。
また、悲観的排他ロックのような利用方法が可能です。

- ・ 参照している画面のデータのロックの取得
- ・ ロック取得者は承認（更新）処理は実行可能

【sample】 update sample user application form

aoyagi

2010/01/01 - 3000/01/01

User**Name** Tatsumi Aoyagi

User**SearchNam** Tatsumi Aoyagi

Approve

aoyagi t... ikuta kaz...

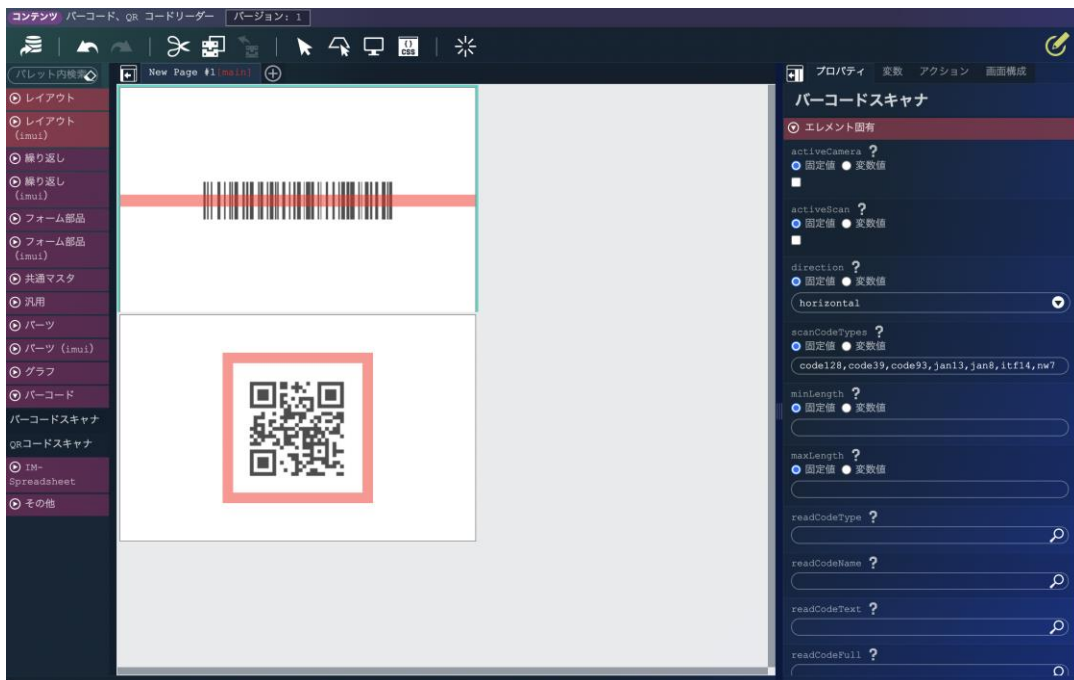
機能名 : SharedResource

機能追加

5. IM-BloomMaker

バーコード、QRコードリーダー要素の追加

バーコード、QRコードリーダー要素を追加します。



PCやスマホのカメラを利用し、バーコード、QRコードを読み取る要素を提供します。

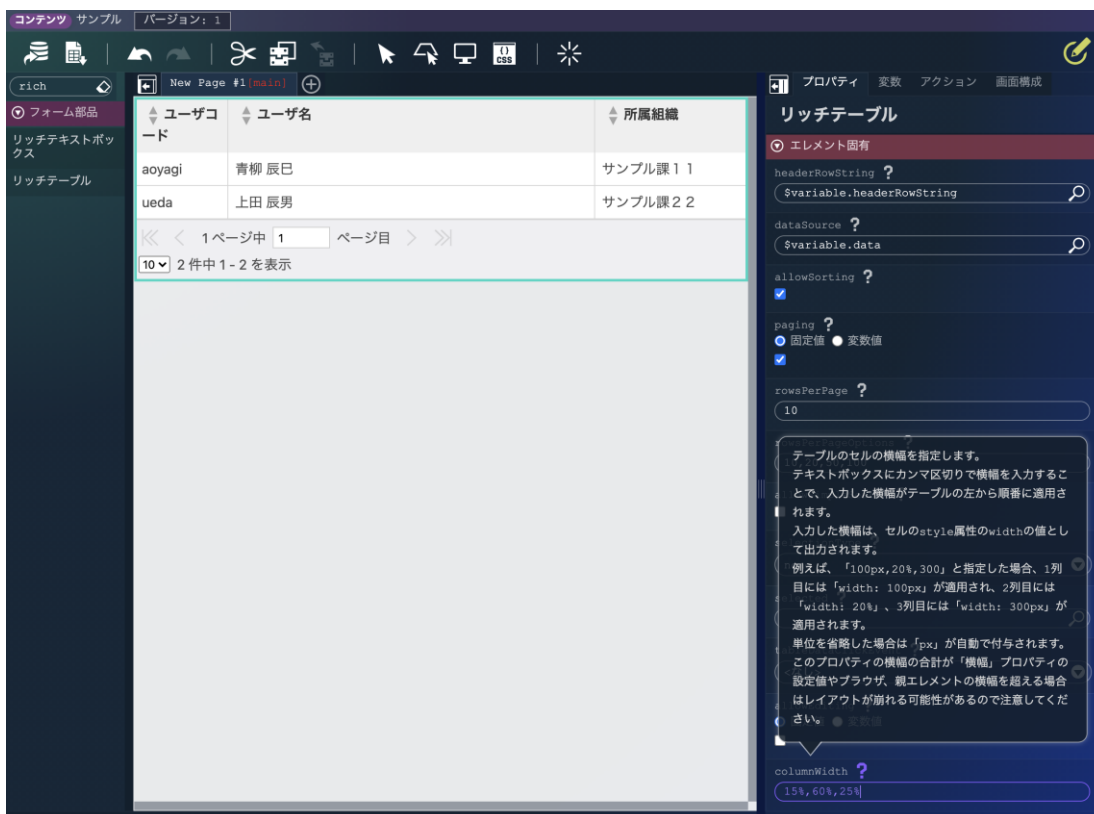
ブラウザでカメラを使用する制約として、HTTPSの使用、ブラウザ側でカメラのアクセス許可設定が必要です。

機能名：標準部品

機能追加

リッチテーブルエレメントの機能改善

リッチテーブルのコラムの幅を指定できるようにします。



コラム幅を px, % などで指定できるようにします。

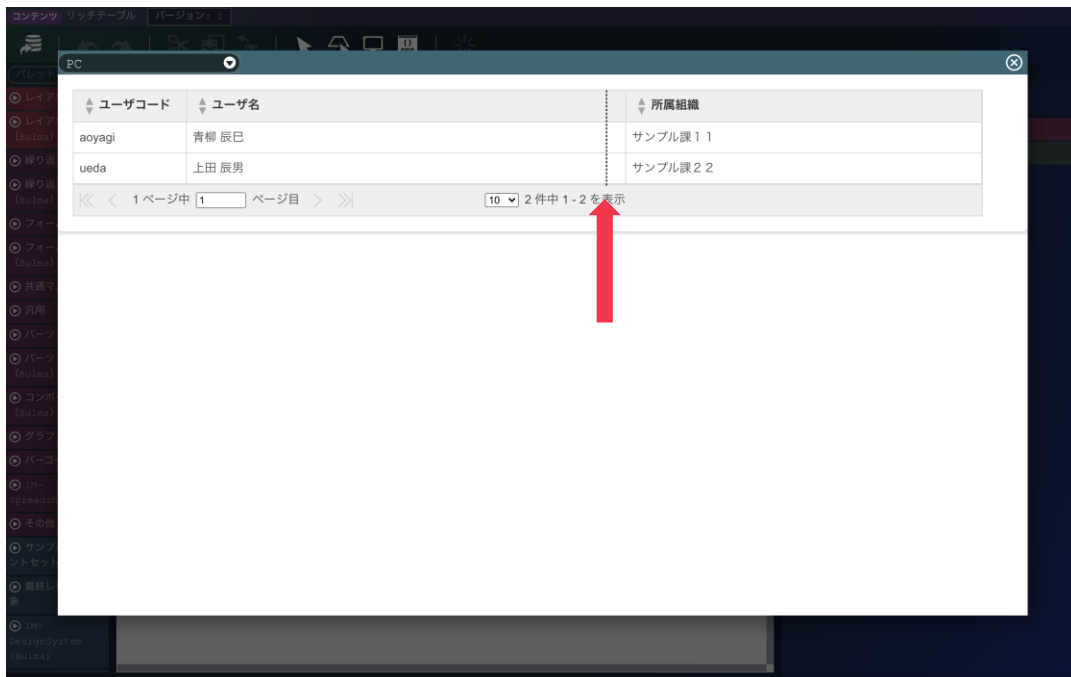
横幅のプロパティの設定値やブラウザ、親エレメントの横幅を超える場合レイアウトが崩れる可能性があることに注意してください。

機能名：標準部品

機能追加

リッチテーブルエレメントの機能改善

リッチテーブルのカラムの幅をドラッグ・アンド・ドロップで変更できるようにします。



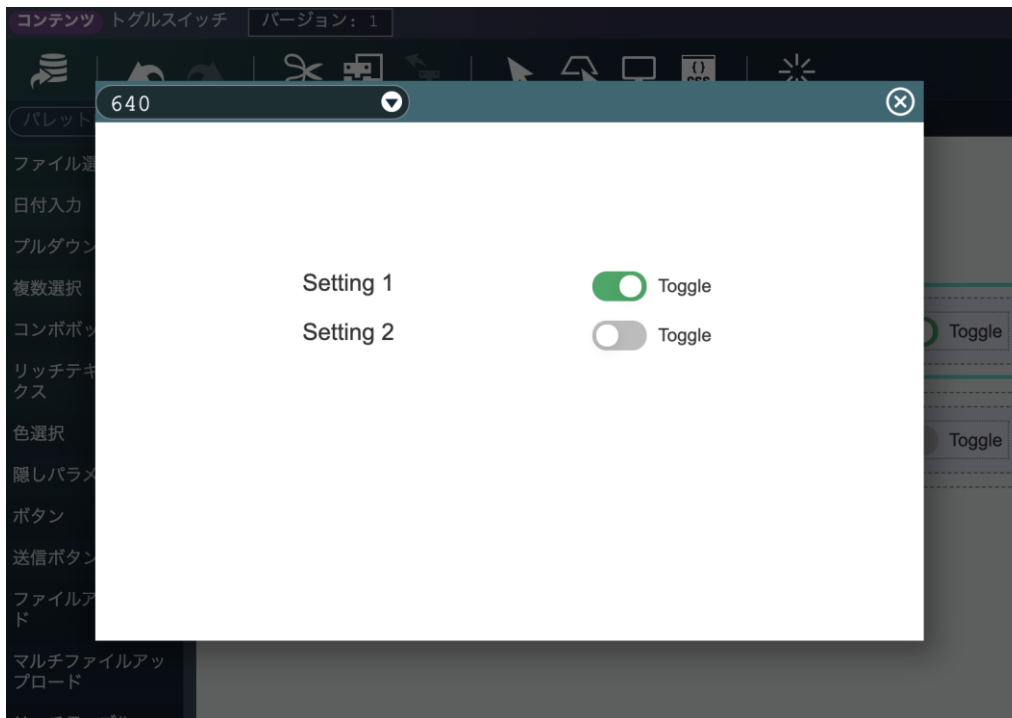
ドラッグ・アンド・ドロップでの幅の変更を、各カラムに対して許可・不許可を指定できるようにします。

機能名：標準部品

機能改善

トグルスイッチ要素の追加

トグルスイッチ要素を追加します。



主にオプションの ON / OFF を切り替えるのに使用する要素です。

ON/OFF の切替を行う部品としてはチェックボックスがありましたが、デザイン性を重視したトグルスイッチを追加することで、選択肢が増えます。

機能名：標準部品

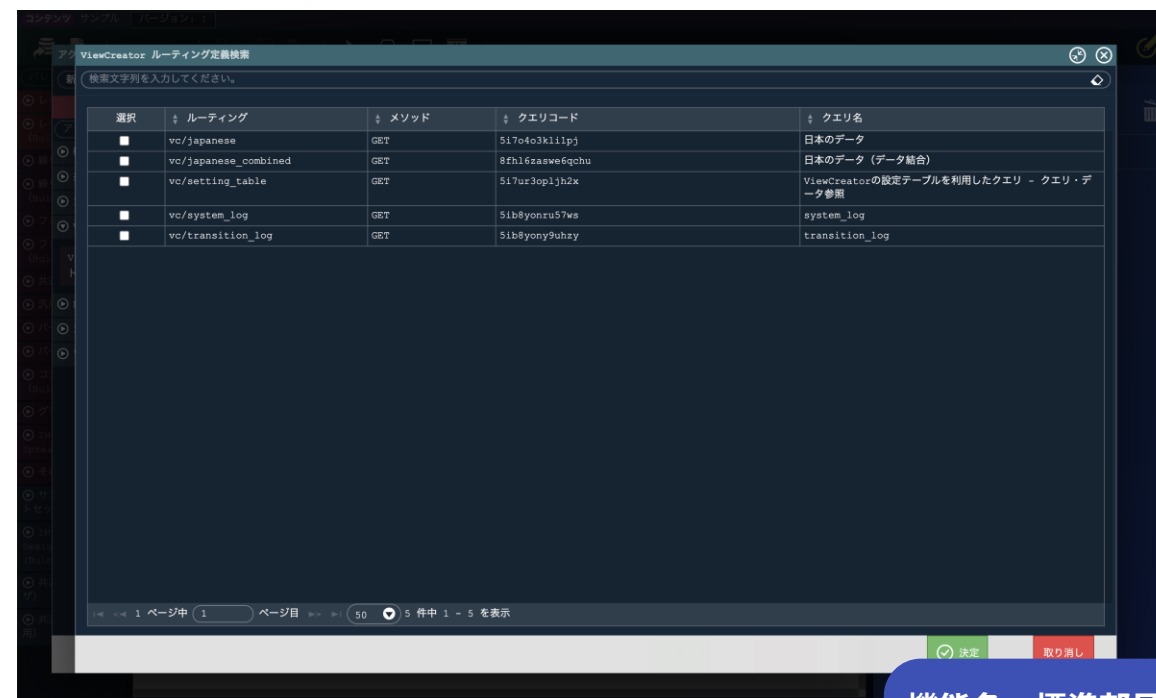
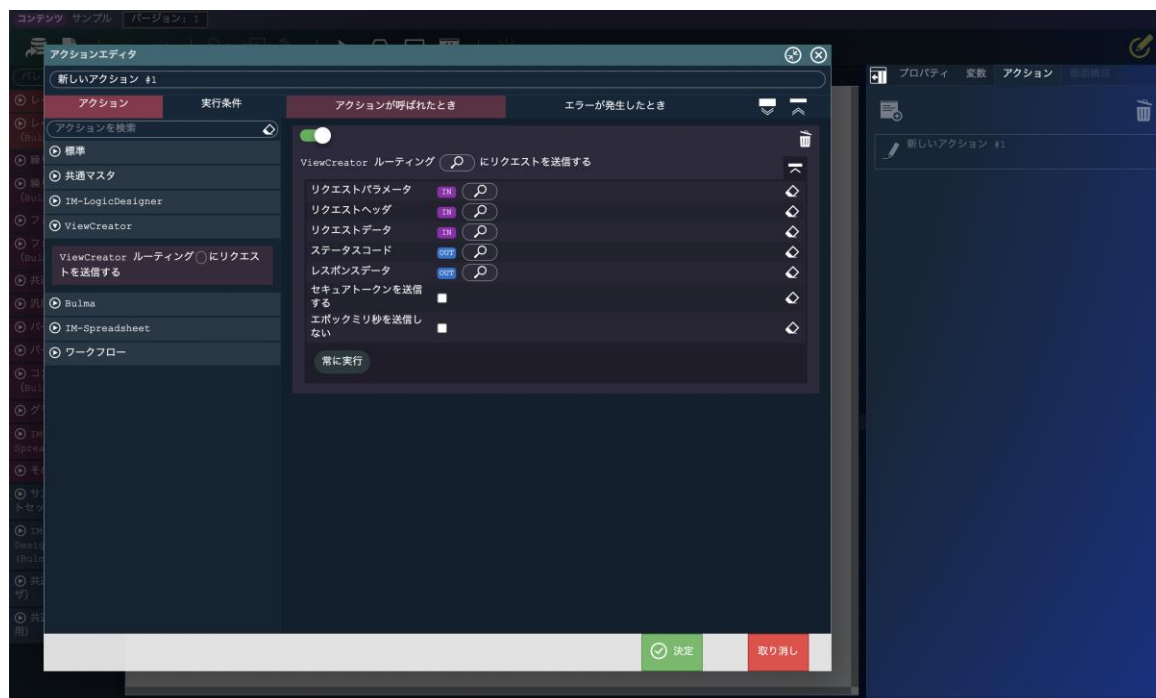
機能改善

機能名：標準部

機能追加

アクションアイテムの追加 「ViewCreatorルーティングにリクエストを送信する」

ViewCreator のルーティングを簡単に呼び出すことができるようになります。

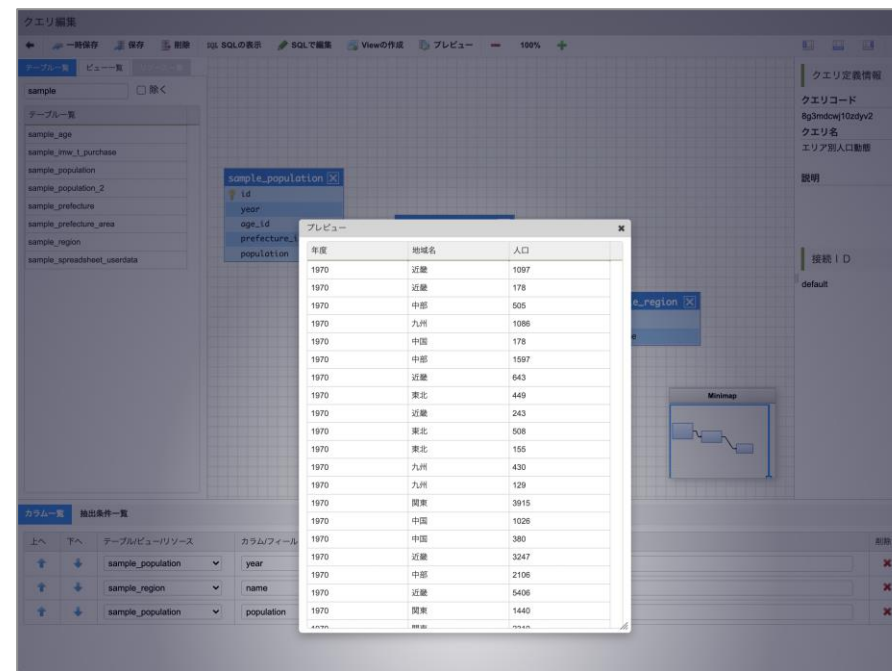
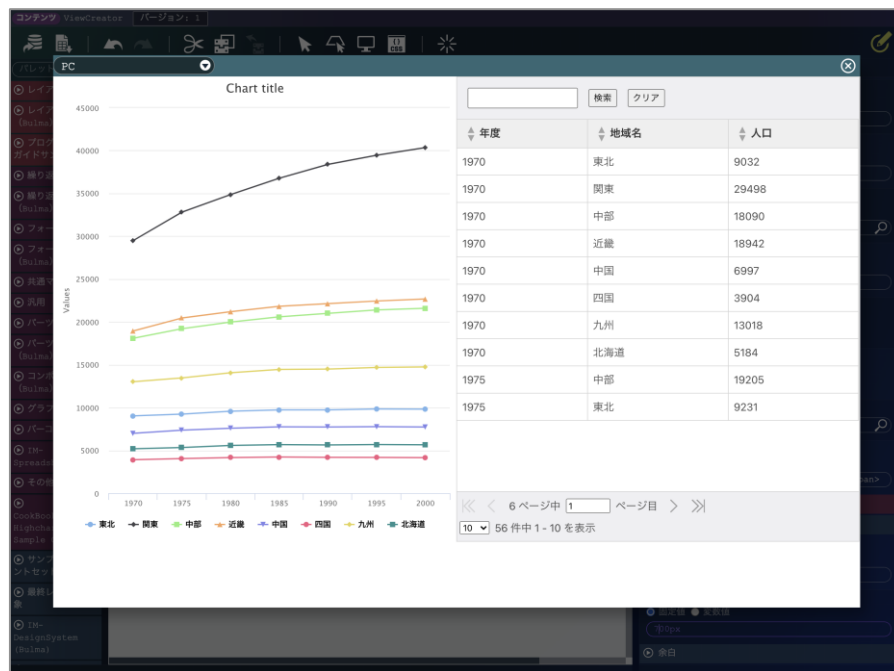


機能名：標準部品

機能追加

アクションアイテムの追加 「ViewCreatorレーティングにリクエストを送信する」

ViewCreator のレーティングを簡単に呼び出すことができるようになります。



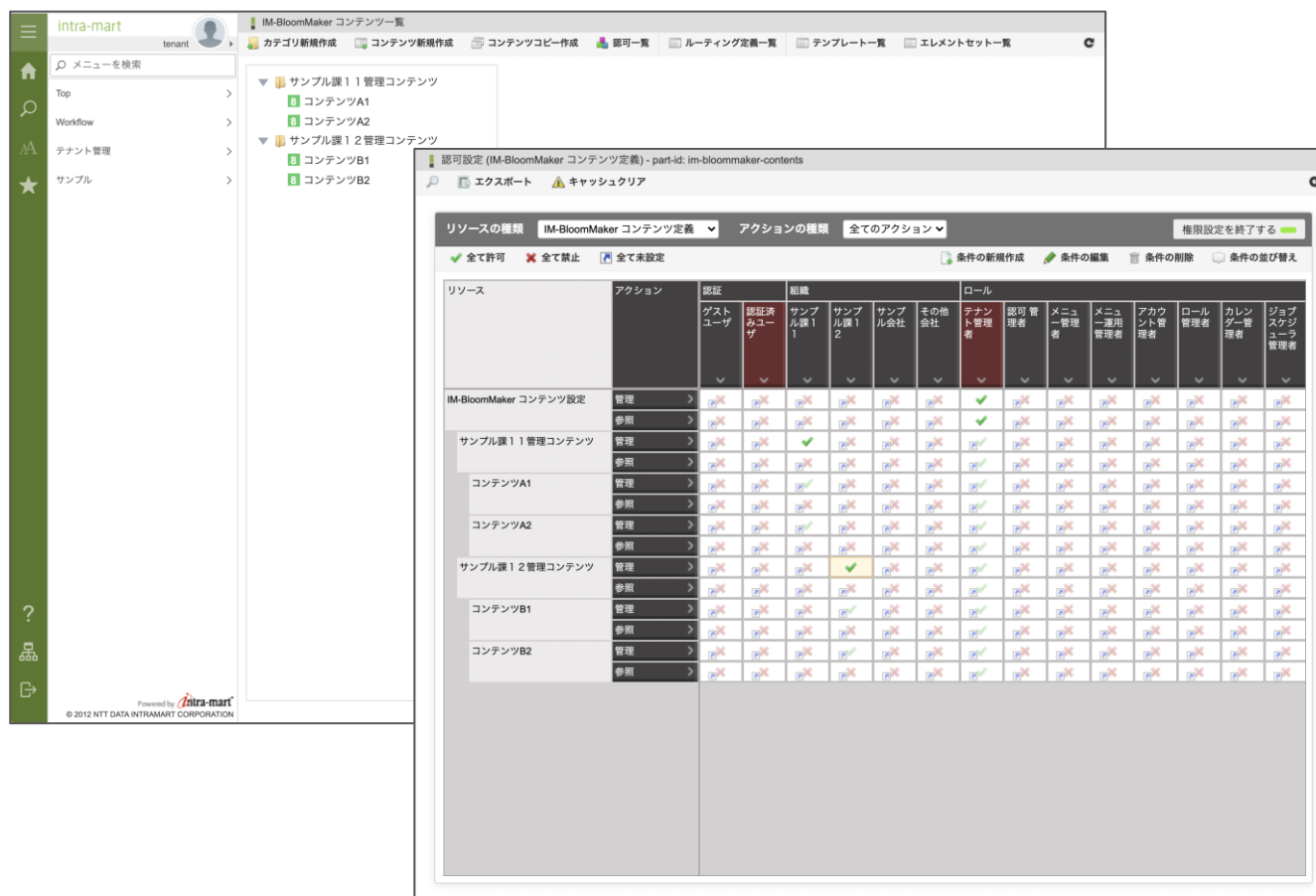
IM-BloomMaker のグラフや表の元データとして ViewCreator の情報を利用することが簡単になりました。

機能名：標準部品

機能追加

運用管理者権限の追加

コンテンツカテゴリ、コンテンツそれぞれに認可を設定できるようにします。



以下のような制御が行えるようになります。

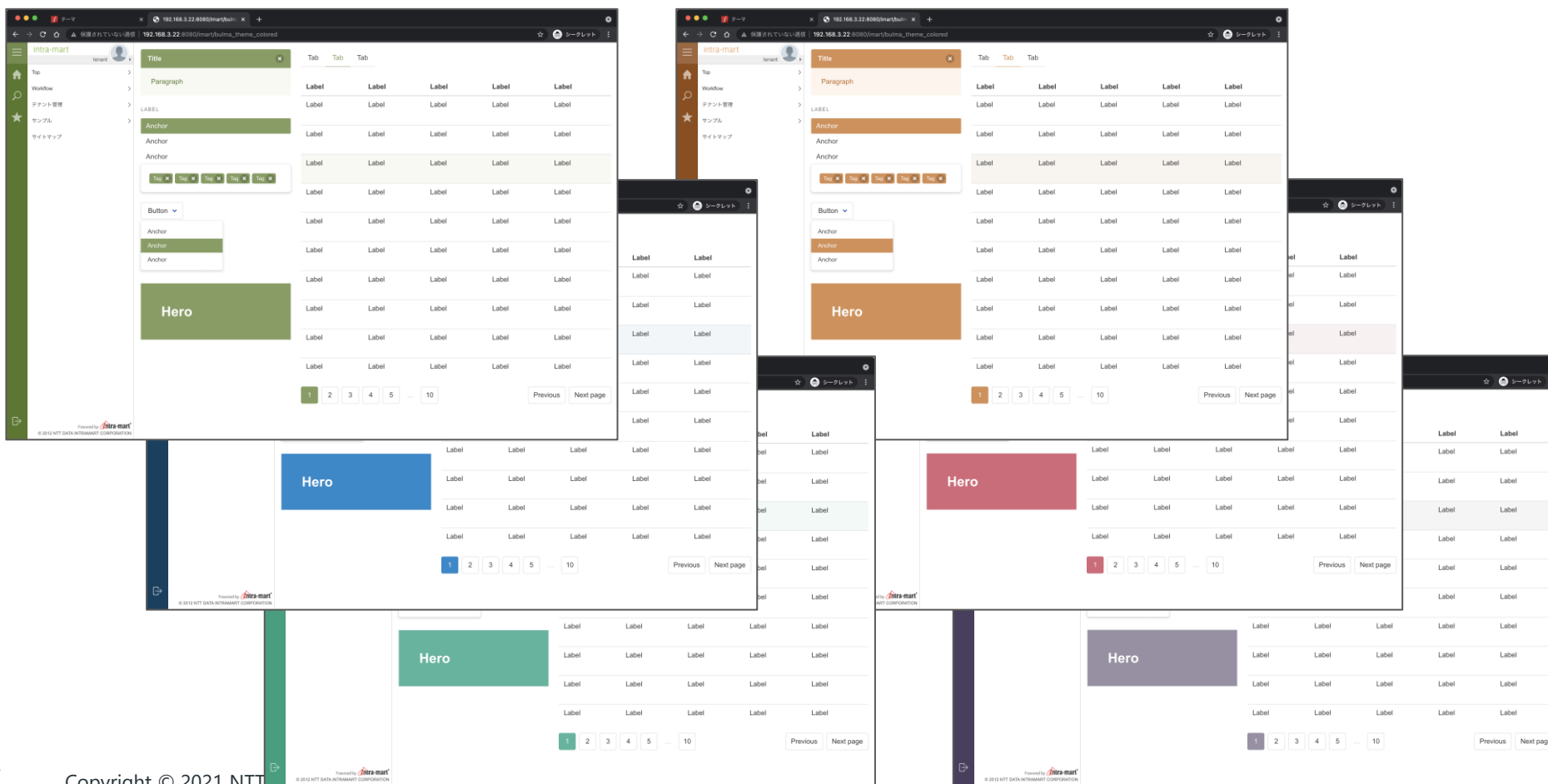
- 特定のカテゴリ配下を特定の組織の所属ユーザのみ参照・編集可能
- 特定のコンテンツはテナント管理者のみ参照編集可能
- その他のユーザは参照のみ可能

機能名：管理画面

機能追加

テーマと同系統の配色で Bulma が利用可能

テーマと同系統の配色で Bulma を利用できるようにします。



機能名：Bulma部品

機能追加

Bulma フィールドラベルに、必須を示す機能を追加

*（アスタリスク）、必須、任意を指定できるようにします。

The screenshot shows a web form interface with a dark header bar containing 'PC' and a dropdown arrow. Below the header, there are three form fields, each consisting of a label and a text input box. The first field has the label 'Label *' with a red arrow pointing to the asterisk. The second field has the label 'Label 必須' with a red arrow pointing to the '必須' (Required) text. The third field has the label 'Label 任意' with a red arrow pointing to the '任意' (Optional) text. Each text input box contains the word 'Text' and has a small edit icon to its left.

背景

必須、任意の区別を指定することができませんでした。

対応内容

Imui と同じ *（アスタリスク）、必須、任意を指定できるようにしました。

機能名：Bulma部品

機能改善

Bulma フィールドヘルプ、入力規則エラーメッセージにアイコンを指定可能

フィールドヘルプ、入力規則エラーメッセージにアイコンを指定できるようにします。



背景

フィールドヘルプ、入力規則エラーメッセージにアイコンを指定することができませんでした。

対応内容

それぞれアイコンを指定できるようにしました。

機能名：Bulma部品

機能改善

エレメントセットのコピー機能を提供

エレメントセットをコピーし、再利用することが可能になります。

IM-BloomMaker エレメントセット一覧

カテゴリ新規作成 エレメントセット新規作成 エレメントセットコピー作成 コンテンツ一覧 テンプレート一覧

▼ サンプルエレメントセット

8 新しいエレメントセット

8 新しいエレメントセット - コピー

基本

カテゴリID 8g2u5i5kk5vqb

エレメントセットID * 8g2u5iof85vqd

エレメントセット名 標準 * 新しいエレメントセット - コピー +

コンテンツ種別 *

☒ imui

i intra-mart Accel Platform が提供するデザインを利用した画面を作成できます。imui 関連の CSS クラスが適用された jQueryUI ベースのエレメントを利用できます。

☐ Bulma

i オープンソースのCSSフレームワーク Bulma を利用した画面を作成できます。レスポンシブデザイン、Flexbox を簡単に利用でき、華やかで見やすい配色と配置が可能なエレメントを利用できます。

☐ Bulma Theme Colored

i Accel Platform のテーマ色と同系統の配色で Bulma を利用できるようにします。

備考 *i* 備考は、デザイン画面のパレットにおいて、エレメントセットの説明文として利用されます。

標準

登録

コンテンツと同様にエレメントセットもコピーできるようになりました。

ちょっとだけ違うエレメントセットを作成することが容易になります。

機能名：管理画面

機能改善

多言語の CSV インポート・エクスポート機能を提供

多言語のデータを CSV ファイルとしてインポート・エクスポートできるようにします。



多言語の情報をテキストファイルや、Excelのようなスプレッドシートで一括して管理することができます。

CSV ファイルの文字コードは UTF-8 です。Shift-JIS では多言語を表現しきれないためです。

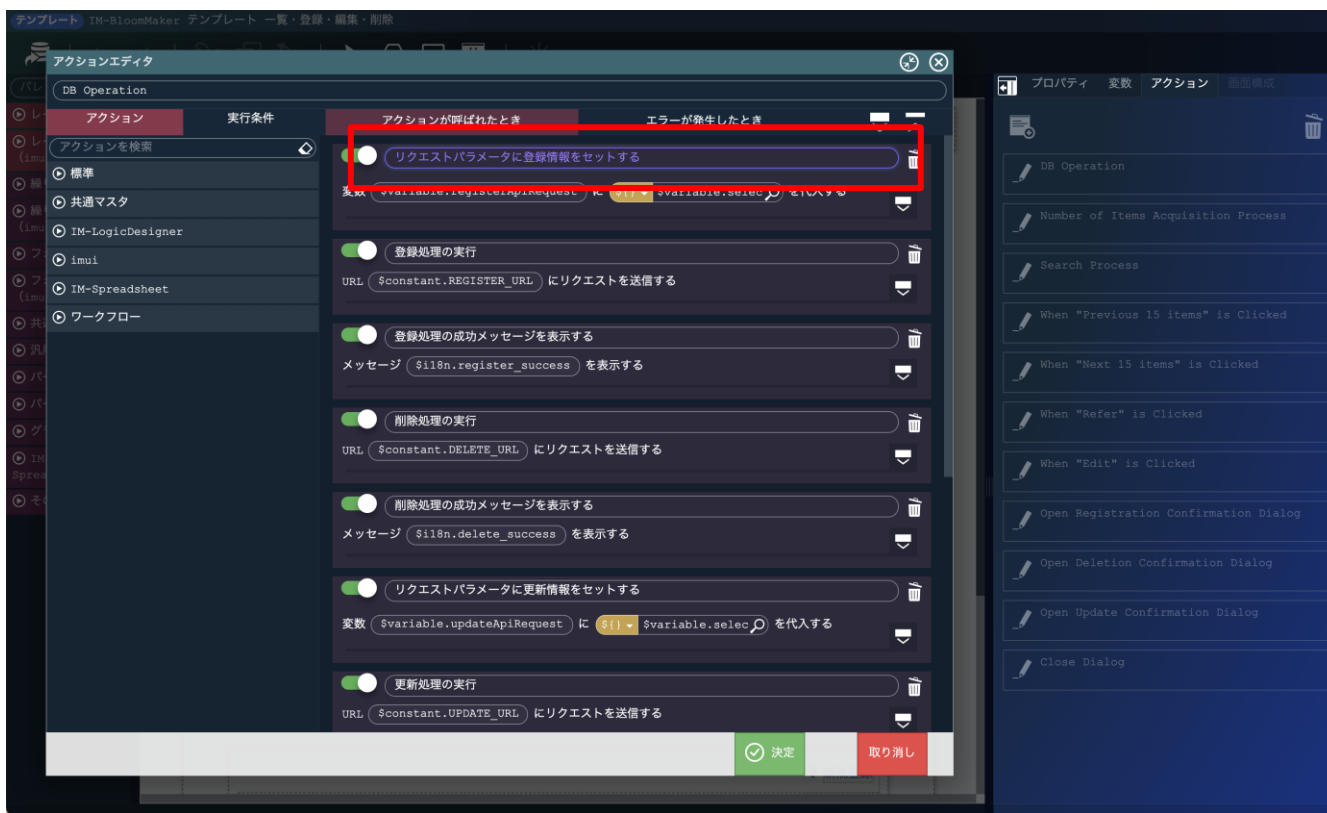
インポートする CSV ファイルを Excel で作成する場合、文字コードとして UTF-8 を指定してください。

機能名：デザイナー画面

機能改善

アクションアイテムにメモ機能を追加

アクションアイテムがどんな処理を行っているのかを記載できるようにします。



アクションアイテムの数が増えたり、複数人で開発すると、このアクションアイテムはどんな意図で配置してあるのか？がわかりにくい、という意見から追加した機能です。

機能名：デザイナー画面

機能改善

操作性の改善

- ・ プレビューの初期値を「PC」に変更します。
- ・ プレビューのショートカットキー（Ctrl-Q）を定義します。

プレビューサイズの初期値を「640」から、より使用頻度の高い「PC」に変更します。

また、プレビューのショートカットキー（Ctrl-Q）を定義します。
Ctrl-P (Preview) を検討しましたが、IE11 で印刷のショートカットキーを制御できなかったため重複しない Q を選びました。

機能名：デザイナー画面

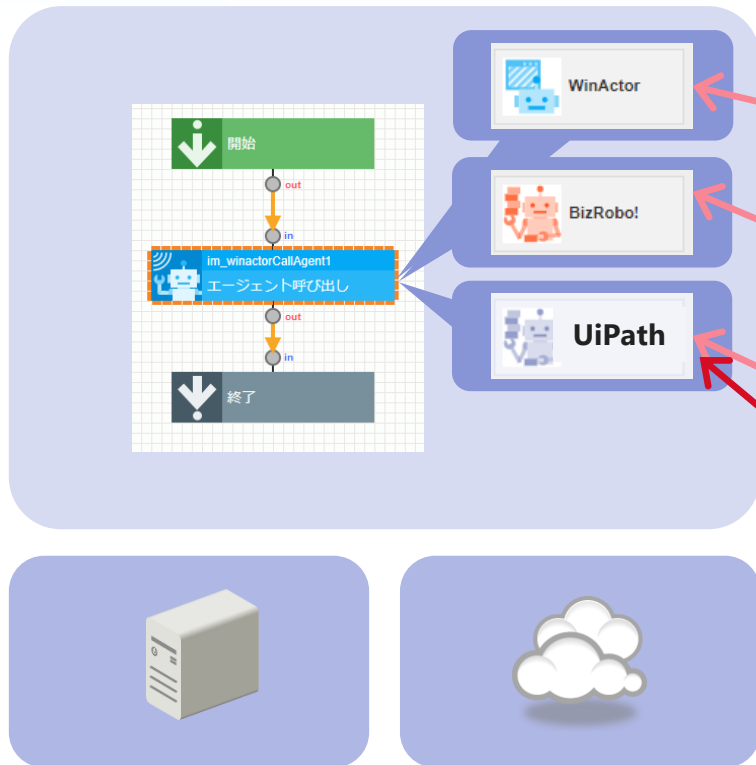
機能改善

6. IM-RPA / サービス連携

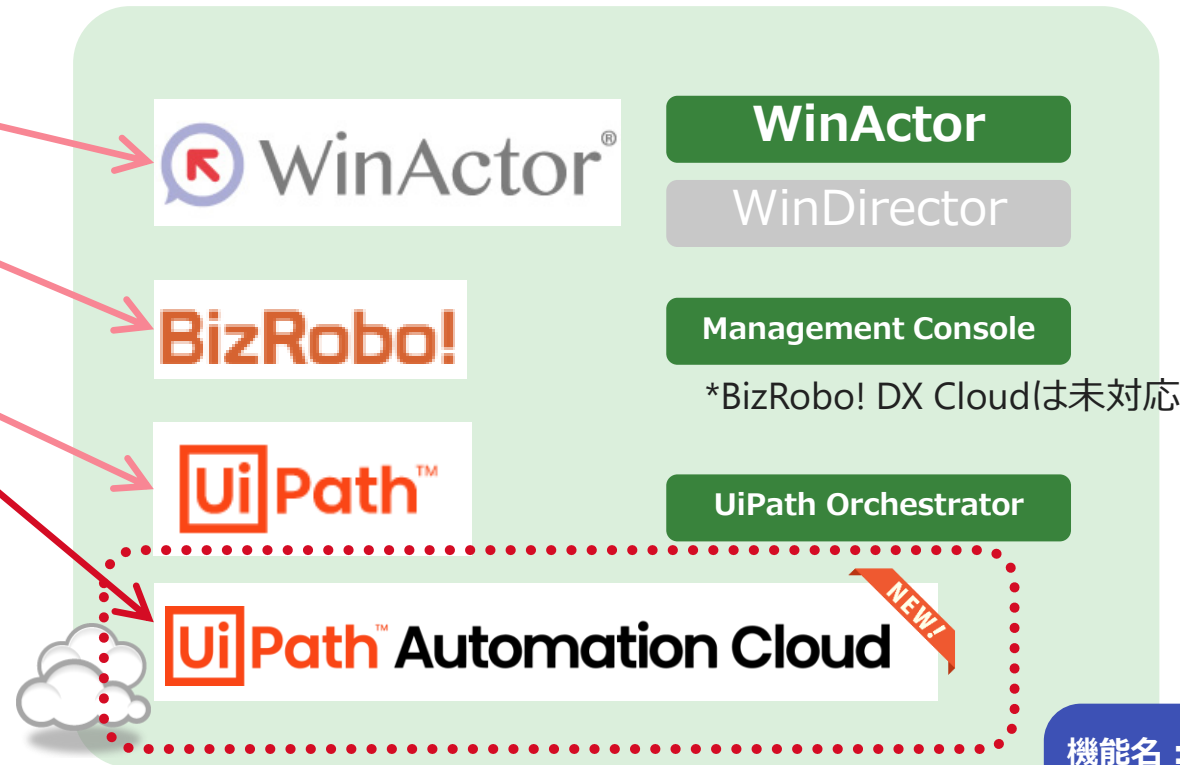
UiPathクラウド版に対応

クラウド型のRPA製品に対応することで、Accel-Martやintra-martの利便性を高めます。
(本対応は2021年5月末パッチで提供を開始しております)

intra-mart®



RPA製品



機能名：UiPath

機能追加

IM-RPAの対応バージョンを拡充

過去バージョンのiAPからIM-RPAが利用可能となりました。
iAPのバージョンアップをしなくてもIM-RPAが利用可能となります。

これまでのIM-RPA
対応バージョン

これからのIM-RPA
対応バージョン

iAP バージョン	2021 Summer(Cattleya)		8.0.6 2017 Spring(Portland)以降の iAPで最新のIM-RPAモジュール を利用可能となりました。
	2021 Spring(Bergamot)	8.0.5	
	2020 Winter(Azalea)	8.0.4	
	2020 Summer(Zephyrine)	8.0.3	
	2020 Spring(Yorkshire)	対象外	
	2019 Winter(Xanadu)	対象外	
	2019 Summer(Waltz)	対象外	
	2019 Spring(Violette)	対象外	
	2018 Winter(Urara)	対象外	
	2018 Summer(Tiffany)	対象外	
	2018 Spring(Skylark)	対象外	
	2017 Winter(Rebecca)	対象外	
	2017 Summer(Quadra)	対象外	
	2017 Spring(Portland)	対象外	

機能名：IM-RPA

運用改善

*Winactor設定画面は2020 Summer以降で利用可能です。

CloudSignのアカウント切替機能を追加

アカウントの切替により、さらに柔軟な電子サイン連携、電子契約ワークフローを作成できます。（本対応は2021年5月末パッチで提供を開始しております）

以下の順でアカウント設定を反映

* 本機能は2020Winter以降のみ利用可能です。

1. LDタスク



2. 外部システムユーザ識別子



3. 設定ファイル



機能名 : CloudSign

機能追加

7. OEM

アップデート一覧

2021年08月にアップデートを行う製品

- intra-mart Accel Collaboration 電子会議室
- intra-mart Accel Collaboration アンケート
- intra-mart Accel Archiver
- IM-PDF AutoConverter
- IM-PDF Coordinator
- IM-PDF Designer/Designer Fullpack
- IM-PDF DirectPrint
- IM-PDF TimeStamper
- intra-mart Accel Documents Secure Download Option

intra-mart Accel Archiver機能追加・改善

2021 Summerにおいてintra-mart Accel Archiverでは、下記機能を追加・改善しました。

- キャビネット複数化
- 多言語対応
- 大量ドキュメント対応
- ドキュメント一括登録
- スマートデバイス対応
- 管理属性追加
- 検索条件保存

※詳細はドキュメントをご参照ください。

アップデート一覧

2021年08月にアップデートを行うわない製品

- intra-mart Accel GroupMail
- Intra-mart Accel Kaiden!

※2021 Summerにて、アプリケーションを選択できるようにします。

- 当資料はアップデートのトピックスに限定した説明資料です。
アップデートに関する情報は要件情報公開サイトをご参照下さい。
<https://issue.intra-mart.jp/>
- システム要件や制限事項につきましては各製品のリリースノートを
必ずご確認ください。
<https://document.intra-mart.jp/library/>

ご質問等ございましたら、下記へお問い合わせください。

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ・イントラマート
セールス&マーケティング本部
電話番号：03-5549-2821
E-mail：info@intra-mart.jp

