

# intra-mart Accel Platform / Accelシリーズ

---

2022 Winter アップデート情報



株式会社NTTデータ イントラマート

# 各要件説明ページの見方

◆◆◆に対応しました。

•○○○○○○○

-△△△

-□□□

本資料では、各要件のポイントとなる情報を要約して記載しています。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ご確認ください。

intra-mart要件情報公開サイト: <https://issue.intra-mart.jp>  
製品ドキュメントサイト: <https://document.intra-mart.jp>

対応内容の概要を解説した説明文、図、画像などを記載しています。

解説している対応内容のアップデートカテゴリ(「基盤」など)を表示しています。

今回のアップデートで提供された対応内容の分類を表示しています。  
「アップデート」、「機能追加」、「機能強化」、「機能改善」、「情報公開」、「運用改善」など

※カテゴリ

※対応分類

# 要件情報公開サイトについて

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

本資料では要件情報公開サイトに記載されている内容から主要なアップデート情報を記載しています。本資料に記載されていないアップデート情報や詳細を知りたい場合などに、要件情報公開サイトも合わせてご利用ください。

ホーム プロジェクト

intra-mart 要件情報公開サイト

検索: 28540

プロジェクトへ移動...

ホーム

intra-mart の各製品に関する対応要件および不具合を参照することができます。

- 下記のプロジェクト一覧、もしくは右上の **プロジェクトへ移動...** より、参照したいプロジェクト(製品)を選択してください。
- 選択したプロジェクトごとに記載されているバージョンもしくはパッチを選択して、要件(チケット)の一覧を確認可能です。
  - チケット画面の右側にある **カスタムクエリ** の一覧からも、バージョンおよびパッチによる絞り込みが可能です。
- またチケット画面では、上部にある **フィルタ** に任意の検索条件を指定することで、任意の条件でチケットの絞り込み検索が行えます。

脆弱性対策の公開要件について

脆弱性の対策を実施した要件を本サイトで公開しています。公開は、2018 Spring(Skylark)以降の要件が対象です。

脆弱性の確認方法

要件チケットに「脆弱性」の項目があり、「はい」が指定されている要件が該当します。「脆弱性」の項目は、要件を検索する条件に指定することができます。確認を行う場合は、各プロジェクトで条件を指定した上で検索を行ってください。

公開内容

- カテゴリ

カテゴリ

チケット番号で検索ができます。

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>

概要 ロードマップ チケット

2021 Winter (8.0.30)

2021/12/01

Dandelion

100%

52 チケット (52件完了 - 0件未完了)

関連するチケット

要件 #20856: 数値型カラムの null 値の表示に関する動作を改善します。 ...

要件 #22198: Boxと連携するモジュールを提供します。 ...

要件 #26429: スクリプト開発フレームワークで提供しているスクリプト開発用 API の定義方法を改善します。 ...

要件 #31312: IM-共通マスタ (IM-BloomMaker版) のマスタメンテナンス画面を提供いたします。 ...

要件 #32564: フローやユーザ定義、ルーティング定義の操作に関して IM-Propagation による伝搬を行うようになります。 ...

要件 #32689: ...

要件 #32756: 案件操作画面から、エラーとなった案件の「案件終了処理、到達処理、メール送信処理、IMBox送信処理」を削除できるようにします。 ...

要件 #32827: タスクの利用可否を設定できるようにします。 ...

チケット番号

# 要件情報公開サイト：2022 Winter対応要件へのリンク①

製品・機能	対応要件一覧URL
intra-mart Accel Platform	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iap/issues?query id=839">https://issue.intra-mart.jp/projects/iap/issues?query id=839</a>
Accel Studio	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/accelstudio/issues?query id=840">https://issue.intra-mart.jp/projects/accelstudio/issues?query id=840</a>
IM-BloomMaker	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/bloommaker/issues?query id=827">https://issue.intra-mart.jp/projects/bloommaker/issues?query id=827</a>
IM-FormaDesigner	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/forma/issues?query id=829">https://issue.intra-mart.jp/projects/forma/issues?query id=829</a>
IM-BIS	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/bis/issues?query id=826">https://issue.intra-mart.jp/projects/bis/issues?query id=826</a>
e Builder	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/ebuilder/issues?query id=825">https://issue.intra-mart.jp/projects/ebuilder/issues?query id=825</a>
intra-mart Accel Archiver	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iaa/issues?query id=834">https://issue.intra-mart.jp/projects/iaa/issues?query id=834</a>
intra-mart Accel Collaboration	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iac/issues?query id=835">https://issue.intra-mart.jp/projects/iac/issues?query id=835</a>
intra-mart Accel Documents	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iad/issues?query id=836">https://issue.intra-mart.jp/projects/iad/issues?query id=836</a>
intra-mart Accel Kaiden!	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iak/issues?query id=838">https://issue.intra-mart.jp/projects/iak/issues?query id=838</a>
intra-mart Accel GroupMail	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/iag/issues?query id=837">https://issue.intra-mart.jp/projects/iag/issues?query id=837</a>

# 要件情報公開サイト：2022 Winter対応要件へのリンク②

製品・機能	対応要件一覧URL
IM-PDFAutoConverter	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfconv/issues?query id=828">https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfconv/issues?query id=828</a>
IM-PDFCoordinator	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfcrd/issues?query id=830">https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfcrd/issues?query id=830</a>
IM-PDFDesigner	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfdes/issues?query id=831">https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfdes/issues?query id=831</a>
IM-PDFDirectPrint	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfdp/issues?query id=832">https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfdp/issues?query id=832</a>
IM-PDFTimeStamper	<a href="https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfds/issues?query id=833">https://issue.intra-mart.jp/projects/pdfds/issues?query id=833</a>

# 目次

---

1. システム要件
2. Accel Platform(基盤機能)
3. Accel Studio
4. IM-BloomMaker
5. IM-Workflow
6. サービス連携
7. Accel Kaiden!

# 1. システム要件

---

# システム要件

## サーバ要件

- PostgreSQL 10 **削除** (2022/11/10 EOLのため)
- Microsoft SQL Server 2012 **削除** (2022/7/12 EOSのため)

## クライアント要件

- Internet Explorer 11 **削除** (2022/6/16 EOSのため)
- iOS 14 **削除**
- Google Chrome / **Mircrosft** Edge 最新アップデート
- iOS 16 / iPadOS 16 追加
- Android 13 追加

(※)EOL: 製品ライフサイクル終了(End Of Life)  
EOS: 製品サポート終了(End Of Support)

システム要件

アップデート

## 2. Accel Platform(基盤機能)

---

# データリポジトリ機能の提供

## 対応内容

- IM-Repository(※1)のエンティティ(※2)を元にデータベースのテーブルを作成・管理する機能を提供します。
  - 合わせて、作成したテーブルにデータを登録するIM-LogicDesignerのタスクを提供します。

※1 IM-Repository: intra-mart Accel Platform上で利用される様々な用語およびそのメタデータを管理できるアプリケーション

参考(IM-Repository ユーザ操作ガイド)[https://document.intra-mart.jp/library/iap/public/im\\_repository/im\\_repository\\_user\\_guide/texts/summary/index.html](https://document.intra-mart.jp/library/iap/public/im_repository/im_repository_user_guide/texts/summary/index.html)

※2 IM-Repositoryでのエンティティとは、意味のあるひとまとまりのデータを定義・管理する機能

基盤

機能追加

# データリポジトリ機能の提供

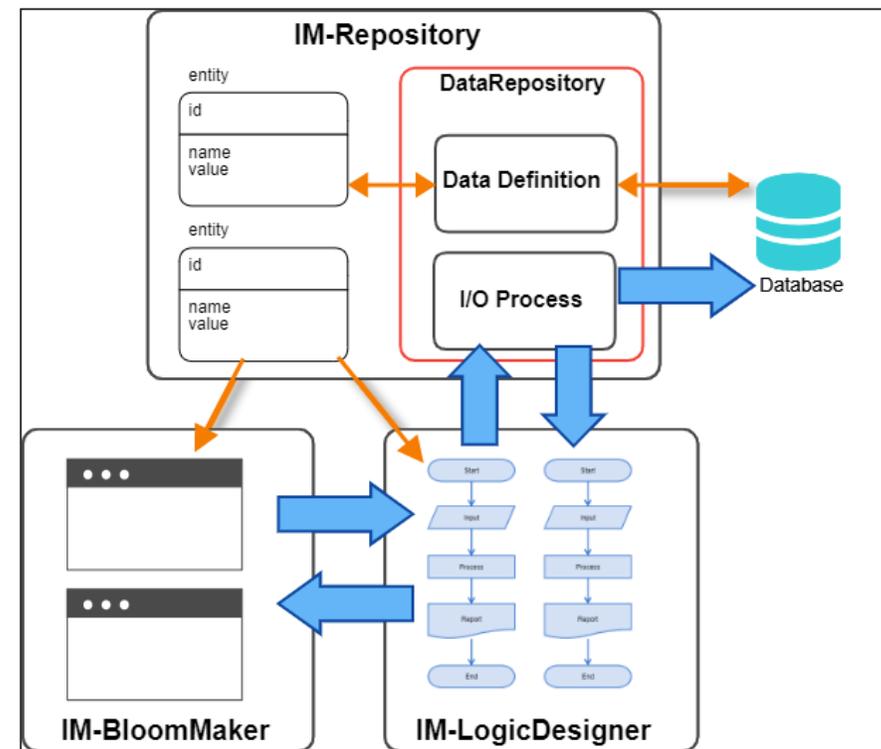
## データリポジトリ機能で可能になること

エンティティとデータベースの関連付け(テーブルの管理)

エンティティベースでのデータの入出力

共通のエンティティを使用して画面とロジックの作成

エンティティを構成する項目には各種データ型や制約などが定義可能です。



基盤

機能追加

# データリポジトリ機能の提供

## テーブル管理機能 - テーブル作成

エンティティ情報からテーブルを作成して、エンティティとデータベースとの関連付けが可能になりました。

データ定義

テーブルの設定
  テーブル定義の設定
  検索条件の設定
  4 追加内容確認

テーブル情報

データベース種別	テナントデータベース
テーブル名	customer_management

テーブル定義

No.	エンティティ項目	物理名	データ型	最大桁数	小数桁数	主キー	必須
1	会社コード	company_cd	文字列	256		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	会社名	company_name	文字列	1000		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	住所	address	文字列	4000		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	電話番号	telephone_number	文字列	100		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

検索条件

No.	エンティティ項目	条件
1	会社名	部分一致

戻る      キャンセル      追加

- 項目名
- データ型
- 桁数
- 主キー / 必須  
など

基盤

機能追加

# データリポジトリ機能の提供

## テーブル管理機能 - テーブル更新

エンティティを変更するとテーブルの状態との差分を抽出します。  
差分を確認してから、テーブルの更新が可能です。

エンティティ		関連一覧		データ定義				
<p>⚠ エンティティとテーブルの情報が一致していません。差分を確認してください。</p>								
<p>テーブル情報</p>								
データベース種別	テナントデータベース							
テーブル名	customer_management							
定義情報					<a href="#">編集</a>			
<p>テーブル定義</p>								
No.	エンティティ項目	物理名	差分	データ型	最大桁数	小数桁数	主キー	必須
1	会社コード	company_cd	差分なし	文字列	256	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	会社名	company_name	比較元(テーブルカラム)	文字列	1000	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
			比較先(エンティティ項目)	文字列	4000	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	住所	address	差分なし	文字列	4000	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	電話番号	telephone_number	差分なし	文字列	100	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	分類	classification	追加	文字列	100	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	備考	memo	差分なし	文字列	4000	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

基盤

機能追加

# データリポジトリ機能の提供

## サブエンティティ機能の追加

明細情報を持つエンティティを定義できるようになりました。

No.	関連元	多重度	関連先
1	会社コード	1:n	会社コード

No.	関連元	多重度	関連先
1	会社コード	1:n	顧客

サブエンティティ項目	サブエンティティ	変数名
顧客	顧客	customer

```
customer_management <imr_entity>  
  companyCd <string> *  
  companyName <string> *  
  classification <string>  
  address <string> *  
  telephoneNumber <string>  
  memo <string>  
  customer <imr_entity[]>  
    companyCd <string> *  
    customerCd <string> *  
    customerName <string>
```

登録したサブエンティティは明細情報としてまとめて扱うことが可能です。

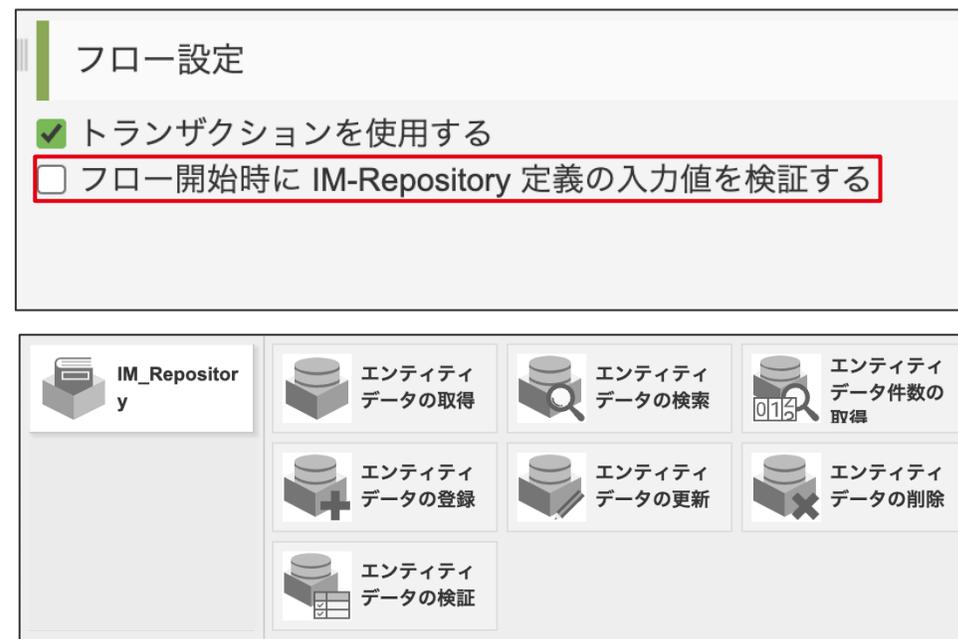
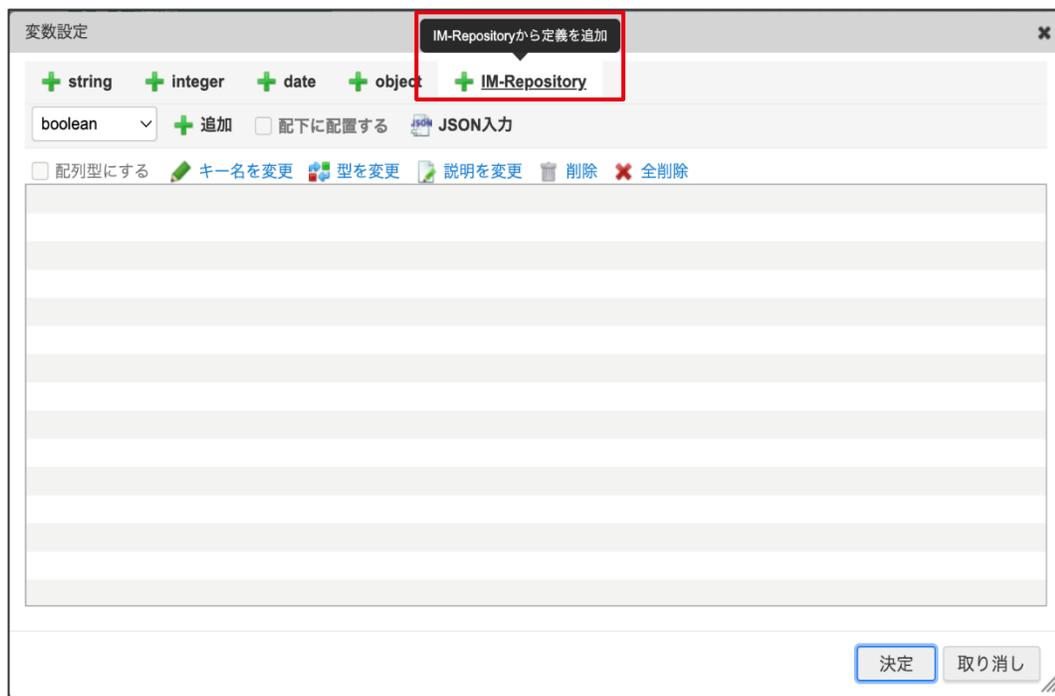
別のエンティティを関連付けてサブエンティティとして登録できるようになりました。

基盤

機能追加

# IM-LogicDesignerのIM-Repository連携

- 定義済みのエンティティを元に入出力・変数の項目が設定可能になりました。
  - 制約を元に入力値のバリデーションチェックが可能です。
- データ登録、取得、検証などのタスクを追加しました。

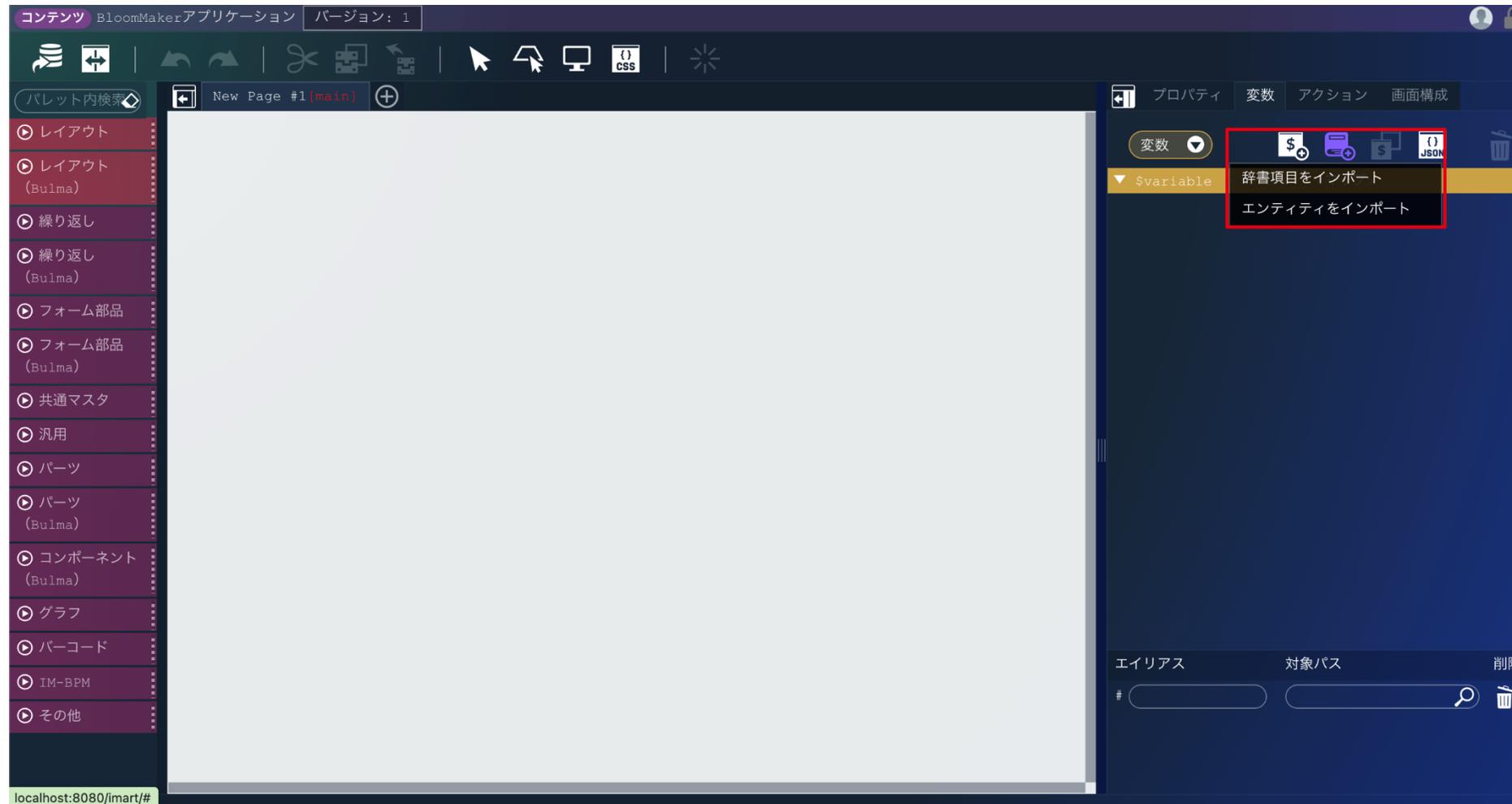


基盤

機能追加

# IM-BloomMakerのIM-Repository連携

- 定義済みのエンティティの情報から変数や定数の項目が設定可能になりました。



基盤

機能追加

### 3. Accel Studio / Accel Studio テンプレート

# データリポジトリ機能の対応

## 対応内容

- Accel Studioで作成されるアプリケーションが持っているデータはIM-Repositoryのエンティティに紐づけて管理するようになりました。
- 後からエンティティを紐付けることも可能です。
- インポート・エクスポートでテーブル定義も移行可能になりました。

扱うデータの定義

① 作成するアプリケーションで扱うデータを IM-Repository から指定します。  
既存のエンティティをそのまま利用するか、新規でエンティティを作成して利用します。

エンティティの設定

エンティティを新規作成する  
IM-Repository上に、新しくエンティティを作成します。作成に必要なエンティティ項目は、既存の辞書項目から選択するか、手入力で登録します。

既存のエンティティを選択する  
IM-Repository上に、登録済みのエンティティから選択します。

エンティティID\*

エンティティ名\*

登録先エンティティカテゴリ\*

データベース種別

エンティティに紐づくテーブル名\*

エンティティ情報\*

+ エンティティ項目を追加

辞書項目名	物理名	Databaseデータ型	表示形式	主キー	必須	削除
ユーザコード	user_cd	文字列	テキストボックス	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ユーザ名	user_name	文字列	テキストボックス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

アプリケーション構成情報

+ テンプレートからリソース追加

画面 公開URL ロジック **データ定義**

データ定義リソースを追加

エンティティ  
マスタメンテ  
ナンス  
2022/12/01 18:48:06

Accel Studio

機能追加

# データリポジトリ機能の対応 - 対応の背景

## 2022 SpringまでのAccel Studioでのデータの扱いは…

- アプリケーションビルド時に使用するデータの情報を入力し、その情報を元にテーブルを作成していました。
- データの情報はアプリケーションには紐付いていませんでした。
- データの形式の変更はすべて手動で行う必要がありました。

**扱うデータの定義**

① 作成するアプリケーションで扱うデータを指定します。  
既存のデータベースのテーブルをそのまま利用するか、新規でテーブルを作成して利用します。

**テーブル生成の設定**

テーブルを自動生成する

**データベース種別**

TENANT

**テーブル名\***

ヘルプアイコンから入力規則を確認できます。  
user\_info

**テーブル情報\***

+ 追加

物理名	表示名	データ型	表示形式	主キー	必須	削除
user_cd	ユーザコード	文字列	テキストボックス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🗑️
user_name	ユーザ名	文字列	テキストボックス	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	🗑️

Accel Studio

機能追加

# IM-Workflow管理画面改善

## 対応内容

- リソースを「ワークフロー定義」として一元管理するように変更しました。
- 期間を分けることが可能になりました。
- 操作、設定が容易な新画面を提供しました。

The screenshot displays the 'ワークフロー管理 - ワークフローアプリ' (Workflow Management - Workflow App) interface. The main area shows a workflow diagram with nodes: 'start' (blue play button), 'apply' (green person icon), 'approve' (red person icon), and 'end' (blue play button). The 'apply' node is selected. Below the diagram is a 'ノード一覧' (Node List) table.

ノード	処理/確認対象者	基準日	2022/12/02	詳細
開始ノード start start	-			
申請ノード apply apply	指定なし			
承認ノード approve approve	指定なし			
終了ノード				

On the right side, there are configuration tabs: 'フロー設定' (Flow Settings), '基本情報' (Basic Information), '詳細設定' (Detailed Settings), and '参照者設定' (Reference Settings). Under '基本情報', there are sections for '画面' (Screens) and '処理' (Processing). The '画面' section lists various details with 'URL' links. The '処理' section includes checkboxes for '設定情報を表示' (Show Settings Information) and several processing options like '案件開始処理', '案件終了処理', etc., with gear icons for configuration.

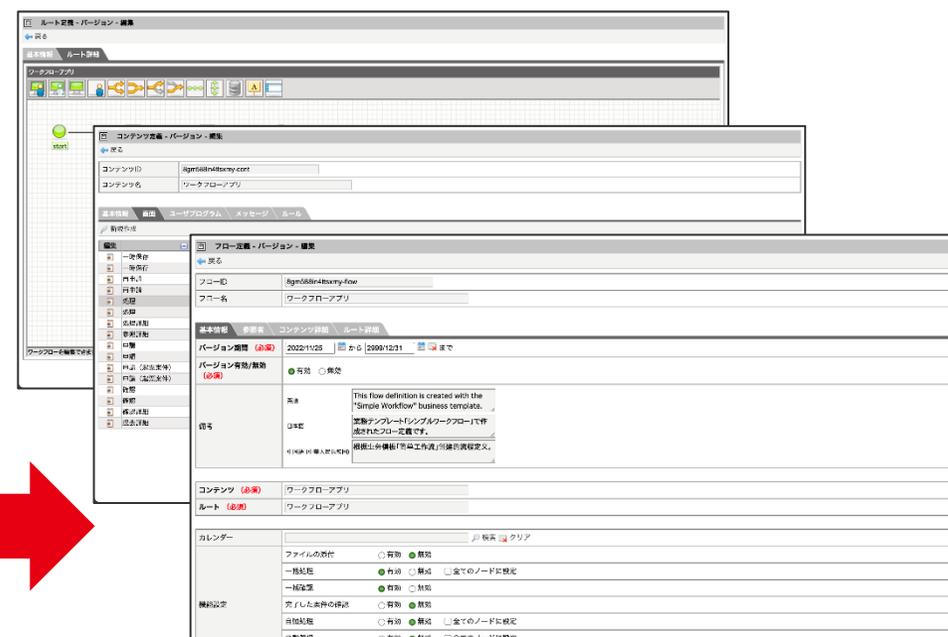
Accel Studio

機能追加

# IM-Workflow管理画面改善 - 対応の背景

## 2022 Springまでのワークフローのリソースは…

- コンテンツ定義、ルート定義、フロー定義の3つのリソースに分かれていました。そのため、各種定義画面から設定の変更を行う必要がありました。
- 期間は一つだけしか作成できませんでした。



Accel Studio

機能追加

# アプリケーションの認可設定の仕様変更

ルーティングごとの認可設定が可能になりました。

- 今まではアプリケーション一つにつき一つの認可でしたが、ルーティングごとに認可設定が可能になりました。

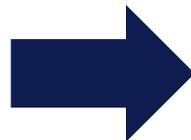
2022 Springまで

アプリケーション認可設定

変更点のみ表示

認証	認可サブジェクト		変更前	変更後
組織	ゲストユーザ		×	×
組織	認証済みユーザ		×	×
組織	認可サブジェクト			
	サンプル会社		×	✓
	その他会社		×	×
ロール	認可サブジェクト			
	テナント管理者		✓	✓
	認可管理者		×	×

キャンセル 更新内容を確認



2022 Winter

アプリケーション管理  
マスタメンテナンスアプリ - 認可設定

✓ 選択中の認可を許可    ✗ 選択中の認可を禁止    ⚠ 設定が変更されています。更新ボタンをクリックしてください。    更新

リソース	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	メニュー運用管理者	アカウント管理者	ロール管理者	カレンダー管理者	ジョブフロー管理
【画面URL】												
マスタメンテナンスアプリ編集画面	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
マスタメンテナンスアプリ参照画面	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
マスタメンテナンスアプリ一覧画面	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
マスタメンテナンスアプリ登録画面	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
【APIのURL】												
POST accel-studio-app/master_maintenance >	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
GET accel-studio-app/master_maintenance >	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
GET accel-studio-app/master_maintenance/list >	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
PUT accel-studio-app/master_maintenance >	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
DELETE accel-studio-app/master_maintenance >	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×

管理者用画面と一般ユーザ向け画面など  
役割ごとの画面を作成できます

Accel Studio  
機能強化

# 「Accel Studio 管理者」ロールの提供

## 対応内容

- 「Accel Studio 管理者」ロールを作成しました
  - 従来はテナント管理者がAccel Studioを利用することを想定していました。
  - 新たに提供する「Accel Studio 管理者」ロールは、Accel Studioの利用に必要な権限が割り当てられています。
- 2022 Winter以降にテンプレートからビルドされたアプリケーションは、初期状態で「テナント管理者」に加えて「Accel Studio 管理者」でアクセス可能になります。

Accel Studio

機能追加

# テンプレートの追加

名称	説明
 CSVインポート ロジックテンプレート	既存のアプリケーションに対し、CSVインポートを行うためのロジックフローを追加します。
 CSVエクスポート ロジックテンプレート	既存のアプリケーションに対し、CSVアップロードを行うためのロジックフローを追加します。
 ファイルアップロード・ ダウンロード ロジック テンプレート	既存のアプリケーションに対し、ファイルのアップロード・ダウンロードを行うためのロジックフローを追加します。
 SharePoint保存ロジック テンプレート	既存のワークフローに対し、ワークフロー完了後にSharePointに添付ファイルを保存するロジックが追加できるテンプレートです。
 SharePoint回覧 ワークフロー	周知事項などの文書を、ワークフローで対象者に回覧させるアプリケーションです。 回覧した文書、添付ファイルを、SharePointに自動保存します。

# テンプレートの追加

- 以下の4テンプレートは作成済みのアプリケーションに対して機能追加を行うことを目的としたテンプレートです
  - CSVインポートロジックテンプレート
  - CSVエクスポートロジックテンプレート
  - ファイルアップロード・ダウンロード ロジックテンプレート
  - SharePoint保存ロジックテンプレート

サンプルアプリケーションテンプレートと異なり、基本的な機能を含まないため、Accel Studioでの開発経験がある方向けの機能です

Accel Studio

機能追加

## 4. IM-BloomMaker

---

# 変数・アクションのデバッグ用の拡張機能を提供

## 対応内容

- デバッグする際に有効な拡張機能を提供しました。
- 主な機能
  - 実行中の画面の現在の変数の値の確認
  - アクションを途中で停止(ブレイクポイントの指定)

### 拡張機能入手方法

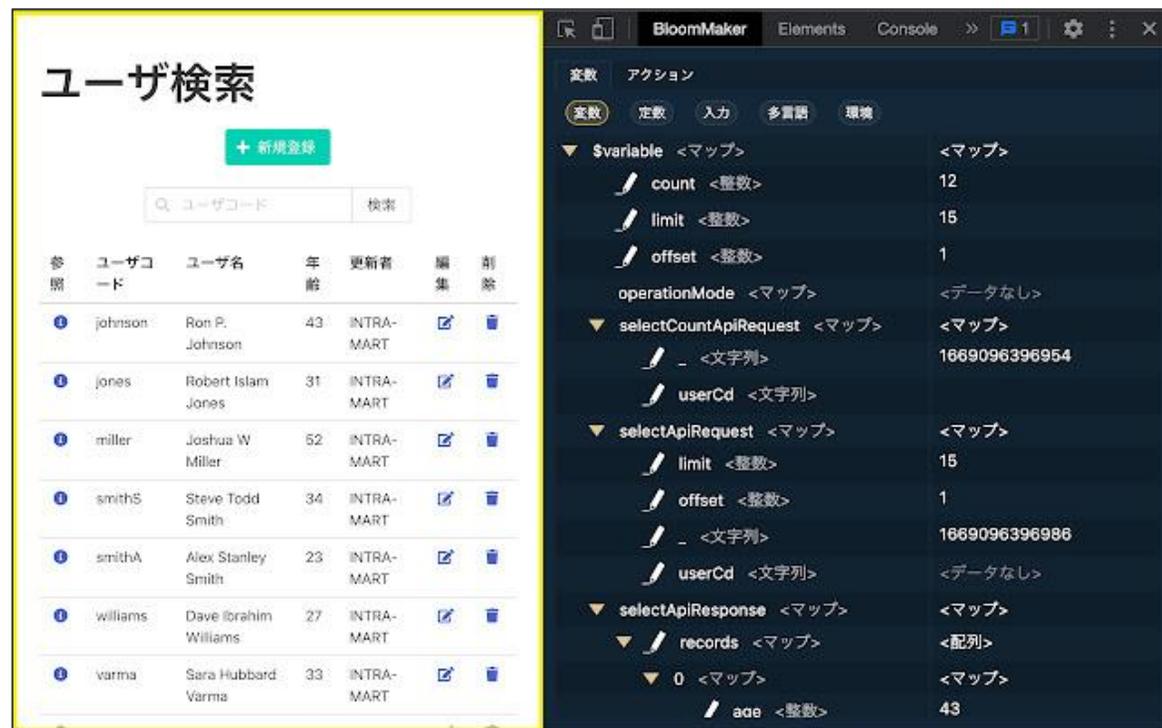
ユーザ操作ガイドに記載されている、  
Chrome ウェブストアのページのリンクから入手

■ IM-BloomMaker ユーザ操作ガイド - デバッグツール

[https://document.intra-mart.jp/library/bloommaker/public/im\\_bloommaker\\_user\\_guide/texts/devtools/devtool/index.html](https://document.intra-mart.jp/library/bloommaker/public/im_bloommaker_user_guide/texts/devtools/devtool/index.html)

### 使用上の注意点

「IM-BloomMaker 拡張機能」の  
認可リソースを許可する必要があります。



IM-BloomMaker

機能追加

# コンテンツの差分表示機能を提供

## 対応内容

- 現在編集中的のコンテンツと現在以前のバージョン、別コンテンツとの比較が可能に



変更された項目の確認や設定値の詳細比較が可能です。

IM-BloomMaker

機能追加

# デザイナー画面に排他制御機能(ロック)を追加

## 対応内容

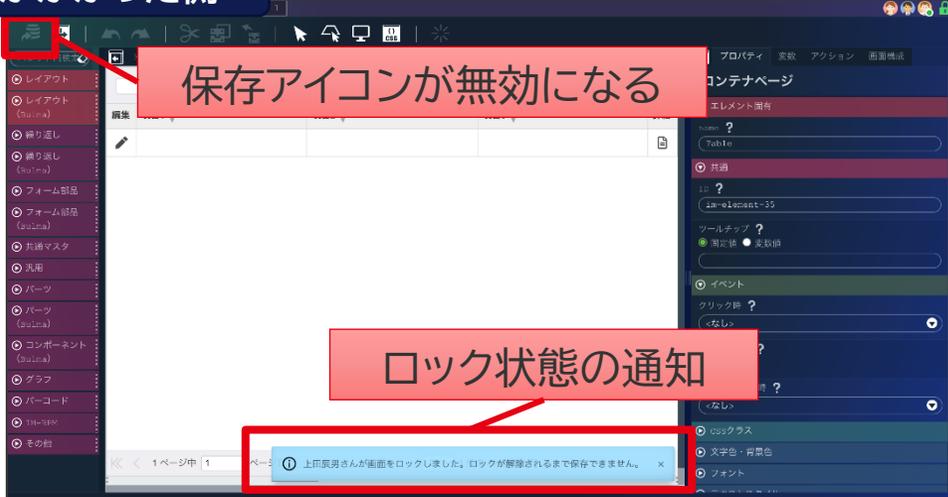
- 新たに追加された排他制御機能により、編集時にロックをかけて他のユーザが保存できないようにする制御が可能になりました。また、デザイナー画面上に同時に編集しているユーザが表示されます。

### ロックをかける側



編集画面をロックできる

### ロックがかかった側

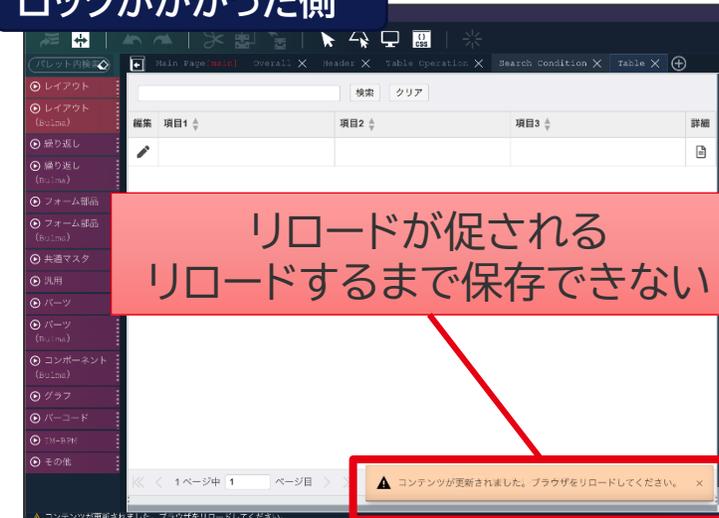


保存アイコンが無効になる

ロック状態の通知

ロックした人が  
保存すると、  
ロックが解除

### ロックがかかった側



リロードが促される  
リロードするまで保存できない

IM-BloomMaker

機能強化

参考: IM-BloomMaker ユーザ操作ガイド - 排他制御を利用する

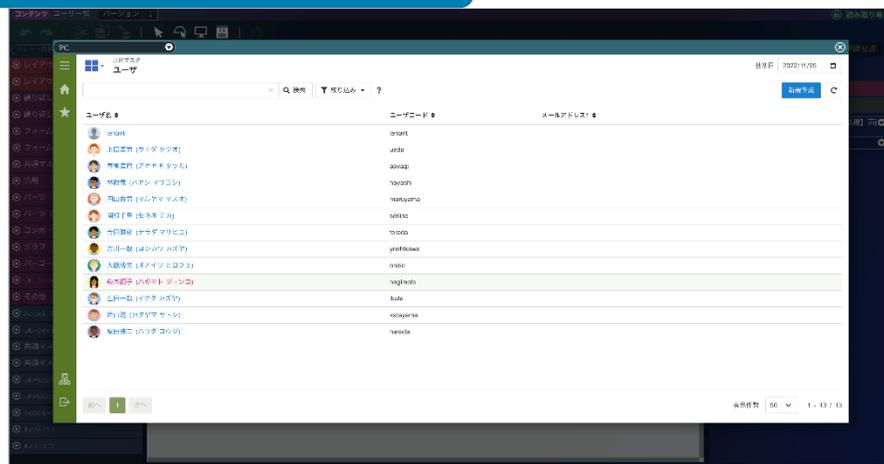
[https://document.intra-mart.jp/library/bloommaker/public/im\\_bloommaker\\_user\\_guide/texts/guidance/designer/exclusive\\_control/use\\_exclusive\\_control.html](https://document.intra-mart.jp/library/bloommaker/public/im_bloommaker_user_guide/texts/guidance/designer/exclusive_control/use_exclusive_control.html)

# プレビュー表示をダイアログ表示から別タブ表示に変更

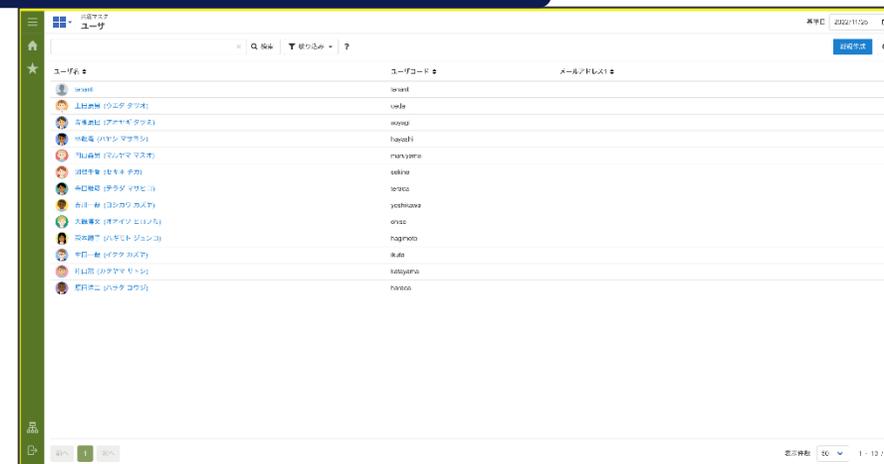
## 対応内容

- プレビュー表示をデザイナー画面内のダイアログ表示からブラウザの別タブ表示に変更しました。
- 画面再表示をしなくても変更内容が反映されます。

2022 Springまで



2022 Winter



IM-BloomMaker

仕様変更

# 入力エレメントの追加

- 時刻を入力するエレメント

標準	12:34	🕒
Bulma	🕒 12:34	🕒

- フォーマッタが適用できる数値入力エレメント

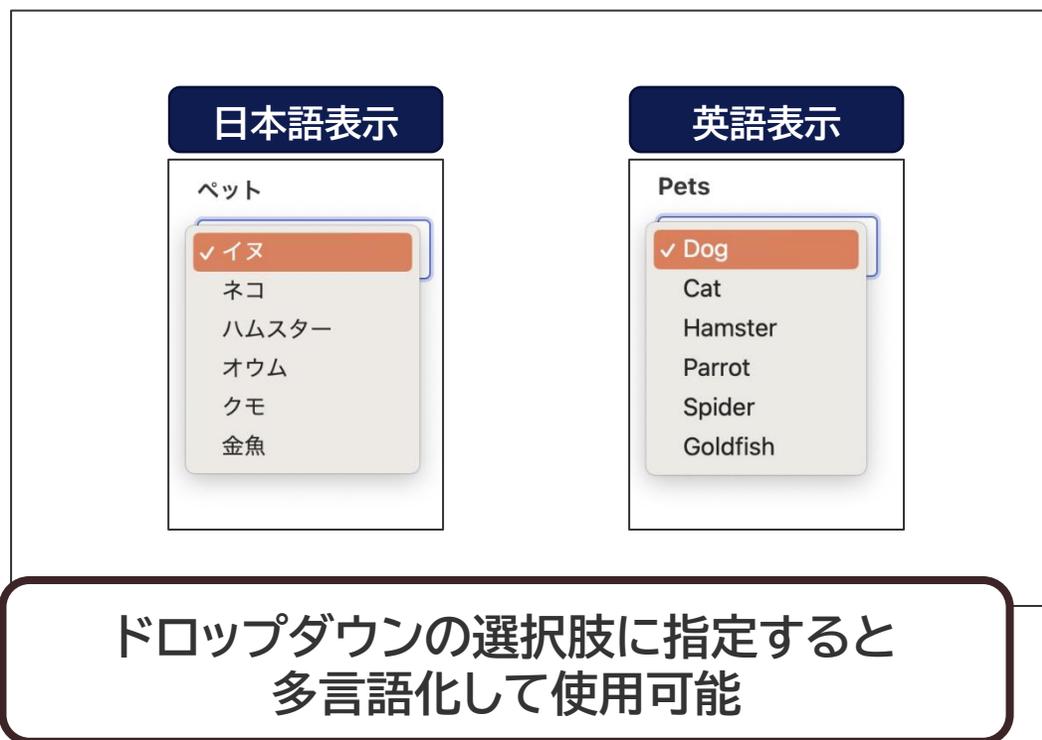
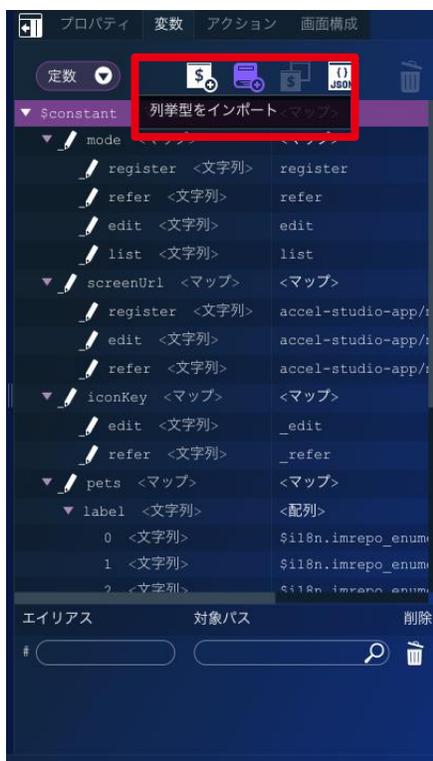
- 選択肢は以下
  - 3桁カンマ・小数点ピリオド
  - 3桁ピリオド・小数点カンマ
  - アカウントの設定に従う
- 小数点以下の桁数の指定も可能

3桁カンマ小数点ピリオド	\$ 123,456,789.123
3桁ピリオド小数点カンマ	\$ 123.456.789,123
アカウントの設定に従う (3桁スペース小数点カンマ)	\$ 123 456 789,123
小数部5桁	\$ 123,456,789.12300

# 変数の設定時に多言語情報の取り込み

## 対応内容

- 変数の設定時にIM-Repositoryの列挙型から定義を追加することが可能ですが、2022 Winterでは「標準」の文字列のみでなく多言語情報も取り込めるようになりました。



IM-BloomMaker

機能強化

## 5. IM-Workflow

---

# 一覧表示パターン定義画面のUI改善

## 対応内容

- 「一覧表示パターン定義」の新画面を追加しました。

### 一覧表示パターン定義画面（新）

一覧表示パターン定義 - 未処理標準

一覧表示項目設定

一覧表示プレビュー

① 表示項目数が多い場合、プレビュー内のサンプルデータをクリックすると折り畳みが展開されます。

案件番号	案件名	申請基...	申請日	申請者	フロー名	ノード名	状況	到達日	
●	案件番号	案件名	yyyy/MM/dd	yyyy/MM/dd	申請者	フロー名		ノード名	yyyy/MM/dd
	処理期限	yyyy/MM/dd							処理権限

一覧項目

非表示

合計金額

表示

項目	幅	折返し
● 優先度	70	<input type="checkbox"/>
● 案件番号	110	<input checked="" type="checkbox"/>
● 案件名	200	<input checked="" type="checkbox"/>
● 申請基準日		<input type="checkbox"/>
● 申請日		<input type="checkbox"/>

処理アイコン

非表示

承認 (直接処理)

処理モーダル

取止め (直接処理)

否認 (直接処理)

コピー新規

表示

アイコン	機能
➡	処理
🔄	振替
📄	詳細
📋	フロー
🕒	履歴

初期ソート条件

① ワークフローパラメータによって設定されたソート項目数より多く項目を追加できません。(設定可能項目数: 3)

更新 削除 コピー

### 案件一覧画面

案件一覧 - 未処理 - ワークフローアプリケーション

案件番号	案件名	申請基...	申請日	申請者	フロー名	ノード名
● 0000000004	案件4	2022/12/02	2022/12/02	青柳辰巳	ワークフローアプリケーション	approve
● 0000000003	案件3	2022/12/02	2022/12/02	青柳辰巳	ワークフローアプリケーション	approve
● 0000000002	案件2	2022/12/02	2022/12/02	青柳辰巳	ワークフローアプリケーション	approve
● 0000000001	案件1	2022/12/02	2022/12/02	青柳辰巳	ワークフローアプリケーション	approve

これまでの一覧表示パターン設定は「案件一覧」の表示と乖離があったため、新設定画面を追加 (メニュー設定の追加で以前の設定画面も利用可能)

IM-Workflow

機能強化

参考: IM-Workflow 管理者操作ガイド - 一覧表示パターン定義を登録・設定する

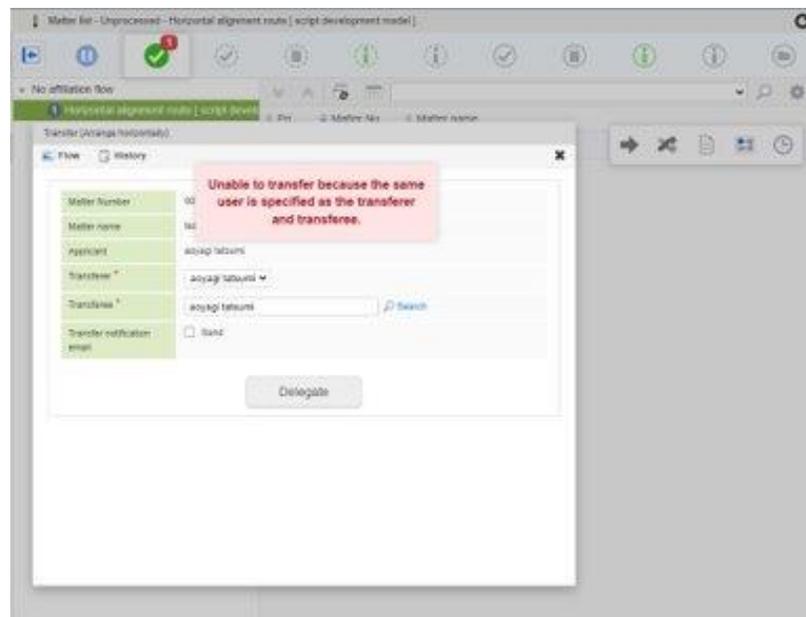
[https://document.intra-mart.jp/library/iap/public/im workflow/im workflow administrator guide/texts/basic guide/basic guide 8 2.html](https://document.intra-mart.jp/library/iap/public/im%20workflow/im%20workflow%20administrator%20guide/texts/basic%20guide/basic%20guide%208%202.html)

# 振替処理に振替先に対するチェック処理を追加

## 対応内容

- 下記の場合、振替処理を実施不可としてエラーメッセージを表示します。
  - 振替先に処理対象者「ユーザ」で、自分自身を選択した場合
  - 振替先に選択した処理対象者の展開結果が、0人となる場合

### 振替先設定時のエラー表示例



## 6. サービス連携

---

# 各サービス連携モジュールの対応内容一覧

- Box連携モジュール

共有リンク作成タスクにおいて、アクセス権限を「協働者」に指定可能にします。

Box認証時のエラーに対してリトライ処理を行います。

Box ユーザIDをIMに一括で連携するための仕組みを用意します。

Box Java SDKの利用バージョンを2.57.0から3.7.1に変更します。

- IM-RPAモジュール

軽微な不具合修正、ドキュメント・チュートリアルガイドの改善を行います。

- IM-Signモジュール

Acrobat Sign – Adobeのブランド名変更に対応します。

# 7. intra-mart Accel Kaiden!

---

# Accel Kaiden! アップデート内容

- intra-mart Accel Kaiden! invoiceAgent 文書管理連携
  - invoiceAgent 文書管理と連携する機能を提供します。
- intra-mart Accel Kaiden! (2.0.13)の注意事項について
  - intra-mart Accel Kaiden!以外のアプリケーションおよびユーザモジュールでTERASOLUNA Server Framework for Java (5.x) for Accel Platformを使用する場合、DatabaseにMicrosoft SQL Serverは使用できません。
- intra-mart Accel Kaiden! のセットアップ・アップデートについて
  - TERASOLUNA Server Frameworkに関する設定などが必要になりますので、必ずセットアップガイドをご参照ください。
    - intra-mart Accel Kaiden! セットアップガイド  
[https://document.intra-mart.jp/library/iaak/public/kaiden\\_setup\\_guide/texts/install/index.html](https://document.intra-mart.jp/library/iaak/public/kaiden_setup_guide/texts/install/index.html)

その他の変更点はリリースノートをご参照ください。

- intra-mart Accel Kaiden! 2022 Winter リリースノート  
[https://document.intra-mart.jp/library/iaak/public/kaiden\\_release\\_note/texts/before\\_comparison/index.html](https://document.intra-mart.jp/library/iaak/public/kaiden_release_note/texts/before_comparison/index.html)

- 当資料はアップデートの主要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://www.intra-mart.jp/document/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