

FlexibleEntry® リリースノート

心をつなぐ、社会をつなぐ



FlexibleEntry Ver3.0の変更点は次の通りです

1. 追加機能および改善点

- ①公開APIの提供
- ②スクリプト機能の追加
- ③タスク管理画面の改善
- ④タブレット表示画面機能の追加
- ⑤その他改善

2. 不具合の改善

3. 注意事項

- ①クライアントPC・タブレットの推奨環境
- ②様式作成における注意事項

1. 追加機能および改善点

①公開APIの提供

外部システム等からFlexibleEntryへのデータアクセスを可能とするRESTful形式のAPIを公開しました。

これにより、既存機能である外部API連携機能と組み合わせることで、API化された外部システムとの情報連携をスムーズに行えるようになりました。

詳細は次の通りです。

- ・提供メソッドは、1.新規登録(POST)、2.更新(PATCH)、3.削除(DELETE)、4.参照(GET)の4種類
- ・公開APIの対象情報は、リスト項目、参照リスト項目や階層構造をもつ情報(システム通番指定)を含めた登録情報

FlexibleEntry®

リリースノート

心をつなぎ、社会をつなぎ



- ・各メソッド単位でロール(権限)による利用制御が可能
- ・各メソッドのリクエストに対して、情報の形式チェック、整合性のチェックを行う
- ・BASIC認証、またはOAuth2.0認証を利用可能

②スクリプト機能の追加

画面上でJavaScriptによるビジネスロジックを記述し、多様な個別の業務機能を実装可能となりました。設定したスクリプトは、登録情報画面やワークフローのスクリプトタスクにて実行可能です。

詳細は次の通りです。

- ・新規追加機能のScript実行様式を利用し、JavaScriptによるビジネスロジックの記述が可能
- ・Script実行様式の「テスト」ボタンから、記述したスクリプトの実行テストが可能
- ・様式登録画面、ワークフロー登録画面から様式内の項目とAPI/Scriptパラメータのマッピングが可能
- ・スクリプト実行は、登録情報画面の「スクリプト」ボタン、ワークフロー画面のスクリプトタスクの手動実行、自動実行から可能
- ・スクリプト実行結果、実行エラーは、タスク履歴表示画面にて確認可能

③タスク管理画面の改善

タスクの検索メニューの拡充や、実行中タスクの件数等が一目で確認できるエリアの追加により、効率的に各自のタスク管理を行うことができる画面UIとなりました。

詳細は次の通りです。

FlexibleEntry®

リリースノート

心をつなぎ、社会をつなぎ



- ・新規追加されたMyタスクフィールドエリアにて、ログインユーザの所属組織に振り分けられた実行中タスク名、各実行中タスクの件数が照会可能
- ・タスク一覧を対象に「フィルタ選択」、「タスク到着日」、「項目曖昧検索」のand条件検索を実施し、検索結果をタスク一覧で照会可能
- ・タスク一覧項目に任意の項目を設定可能
- ・タスクアクションは各タスクアクションボタンをクリックすることにより設定可能

④タブレット表示画面機能の追加

HTML(JavaScript)/CSSセットによるPC標準画面、タブレット標準画面を提供しました。また、個別設定による利用会社単位での独自画面の設定も可能です。

詳細は次の通りです。

- ・ログイン画面の「表示パターン選択」で画面種別(PC or タブレット)を選択可能
- ・タブレット標準画面はカード情報のボタンの集約等の画面調整を行い、タブレット表示に対応
- ・タブレットでは使用可能機能に一部制限あり(「様式登録機能」、「CSV出力」、「記載変元情報照会」は使用不可)

FlexibleEntry®

リリースノート

心をつなぐ、社会をつなぐ



⑤その他機能追加・改善

◆様式の段組設定機能の追加

- ・様式登録時、新規追加機能のレイアウト画面で設定を行うことにより、登録情報画面、View画面の項目の段組設定が可能

◆ログイン制限機能の追加

- ・ライセンスキーの設定により、利用会社単位での同時ログインアカウント数制限、ログイン可能期間制限が可能

◆検索一覧表示機能の改善

- ・これまで検索一覧項目としてデフォルト表示となっていたメインステータス、及び様式名の表示・非表示および一覧内での表示順を設定可能とする改善

◆Excelアップロード時のワークフロー指定機能の追加

- ・複数のワークフローが存在する場合に、対象のワークフローIDを指定して、Excelファイルのアップロードが可能

◆画面リフレッシュ機能の追加

- ・画面上のリフレッシュボタンをクリックすることで、最新情報の表示を可能とする改善
- ・リフレッシュ対象画面は、「タスク管理画面」「登録情報画面」

◆外部API連携の様式・設定内容の改善

- ・外部API連携の様式にて、RESTful対応でURLに定義名/定義値の追加を可能とする改善

◆カード情報表示項目の改善

- ・カード情報上にRef_IDの項目表示も追加可能とする改善

FlexibleEntry®

リリースノート

心をつなぎ、社会をつなぎ



◆ ツリー表示方法の改善

- ・登録情報画面の「ツリー表示」ボタンをクリックすることで、対象のツリー情報をポップアップ画面で表示する改善
- ・登録情報上のツリー表示について、「情報名」表示から「様式名」表示に変更する

◆ 項目入力エリアの改善

- ・「テキストボックス」、「テキストエリア」、「テストガイド」、「項目結合」の入力タイプに対して情報入力領域を登録情報画面の最大限まで拡大する改善

◆ リスト表示エリアの改善

- ・様式登録画面や登録情報画面のリスト表示エリアを固定枠表示からリサイズ表示に変更することで、エリアを拡大する改善

◆ 日付入力カレンダーの改善

- ・日付入力のカレンダーにおいて、「年」「月」のプルダウン選択を可能とする改善

◆ ワークフロー登録画面の改善

- ・ワークフロー選択のプルダウンの表示を、ワークフロー名でのソート順に変更する改善
- ・ワークフロー画面で編集ボタンをクリックした際、ワークフローID、及びワークフロー名を表示し、ワークフロー名は変更できるよう編集可能とする改善

◆ 管理番号リセットの改善

- ・システム払い出しの管理番号の年次リセット、年度リセットともに可能とする改善

◆ IEの項目間制御のセレクト表示改善

- ・IE環境での項目間制御時、セレクトの選択対象外のセレクト値を非表示とする改善

2. 不具合の改善

- FE2.1_0001 : アラームバッチが設定されたタスクを完了した際、ワークフローの組織名が表示されなくなる不備の改修
- FE2.1_0002 : タスク管理画面のタスクアクション実行メニューを表示させながら、View詳細情報から実体情報の表示処理を行った際の画面表示不備の改修
- FE2.1_0003 : 項目結合の四則計算結果が特定の小数点の値になった際に正しい値が表示されない不備の改修
- FE2.1_0004 : 分岐があるワークフローでアラームバッチが設定されたタスクの差し戻しを行った際に、正しくタスクの差し戻しが実行できない不備の改修
- FE2.1_0005 : Excelファイルのアップロード時、時間形式の項目の情報が正しく画面上に表示されない不備の改修
- FE2.1_0006 : ワークフロー作成時、二本の矢印の接続先を同じワークフロー部品の接続点に設定不可となるよう改修

3. 注意事項

①クライアントPC・タブレットの推奨環境

【PC】

- ・OS: Windows7以降
- ・ブラウザ: IE11、MS Edge、FireFox(Ver34以降)
- ・解像度: 1280×1024以上

【タブレット】

- ・実証済み端末: (1)Android系 HUAWEI MediaPad M3
(2) iOS系 Apple iPad 32GB
- ・ブラウザ: FireFox(Ver34以降)

②様式作成における注意事項

クライアント側の画面描画性能を保つため、以下の標準範囲内で登録情報やView情報の様式作成を推奨します。下記の標準範囲を超えて業務を行う場合は、別途、性能のチューニングが必要となります。

②-1 様式作成の標準範囲

- ・タブ数は10個以内、様式全体の項目数は500個以内(セレクト項目は50以内)
- ・表形式(参照リスト含む)は10個以内(カラム数は合計で100以内)、
表の行数の平均は50以内、最大は200行まで
- ・項目間制御(セレクト、固定値、非活性、条件必須)は50個以内(表内、表外含む)

②-2 登録情報とViewの検索画面の標準範囲

- ・検索キーは10個以内(参照項目は5個以内)
- ・部分一致の検索キーは3個以内
- ・検索結果一覧の表示カラムは30個以内

②-3 様式階層の標準範囲

- ・様式階層は5階層以内(ツリー表示のオーダ数は100以内)

②-4 ワークフローの標準範囲

- ・メインステータスは10個以内
- ・タスクの総数は200個以内
- ・アラームの条件数は10個以内

②-5 View様式の標準範囲

- ・Viewを構成する情報は5個以内
- ・Viewの表示項目は100項目以内

②-6 権限ロールの標準範囲

- ・ロール数は10個以内

②-7 公開APIの同時実施数

- ・同時実施数は100回以内