

プログラム仕様書（画面仕様書）

1. 画面名称

レポート出力ランク数設定

2. 機能概要

- 医療機関ユーザー単位で、レポート出力時のランク数を設定する画面。
 - システム的には、このランク数を変更した翌月作成のレポートから摘要される。

2-1. 補足情報

- OptiServer管理者のみが利用可能で、顧客自らランク数の設定を行なうことはできない。
- ランク数の変更は、営業や管理者からの指示により実施する。

3. 対象ユーザー

- ユーザー区分：管理者（Kintone利用者）

4. 利用目的（業務的な背景）

- レポートに出力されるランク数を増やすことは、医療機関に対するサービス拡大となる。
- どのような運用ルールによって、ランク数の見直しを行なうかは今後検討予定。

5. 入出力仕様

5.1 入力項目（画面フォーム）

項目ID	表示名	型	必須	入力制約	備考
検索キー	検索キー	文字列	No		医療機関名の検索
医療機関	医療機関	リスト			医療機関情報をリスト化 医療機関ID, 医療機関名, 出力ランク数を表示
entity_code	医療機関コード	ラベル			リストから選択された行の医療機関コードを表示
entity_name	医療機関名	ラベル			リストから選択された行の医療機関名を表示
rank_count	出力ランク数	ラベル			リストから選択された行の出力ランク数を表示
変更後ランク数	変更後ランク数	数値	Yes	1～99の整数	レポート出力ランク数を設定
登録	登録	ボタン			登録処理を実行
閉じる	閉じる	ボタン			画面を閉じる

5.2 画面一覧フォーム

- 入力用画面のフォーム内に一覧情報があるため、専用画面は存在しない。

6. 処理概要（IPO形式）

入力（Input）

- **検索キー** 入力時の医療機関リストの対応
 - キーの内容が空欄の場合は、全ての医療機関を表示
 - キーの内容が入力されている場合は、キーに一致する医療機関名を持つ医療機関を表示
 - リアルタイムの結果反映が難しい場合、検索ボタンを配置し、クリックにて検索・表示処理を行なっても問題無し。
 - 対象が1件しかない場合は、対象の医療機関をアクティブ（選択）にする。
- **医療機関** リストの選択
 - リストから医療機関を選択すると、以下の情報を表示
 - **entity_code**: 選択された医療機関のコード
 - **entity_name**: 選択された医療機関の名称
 - **rank_count**: 選択された医療機関の出力ランク数
- **変更後ランク数** 項目の設定
 - 特定の医療機関がラベルにセットされた場合、ラベルの **rank_count** の値を変更後ランク数にセット
 - テキストボックスの場合は数値で入力し、1～99の整数であることを確認
 - テキストボックスでなく、リストでのセレクトや数値のUpDown項目でも可能（推奨）

更新処理（Process）

1. 入力値をバリデーションチェック
2. kintoneの **user_entity_link** テーブルの出力数を更新
3. 登録が正常終了した時は、「登録は正常に行なわれました。」のメッセージを表示。
 - 登録が異常終了したときは、「登録に失敗しました。後ほど再度お試しください。」のメッセージを表示。

出力（Output）

- なし

7. 画面操作・遷移フロー

ユーザ ー操作	アクション概要	遷移先／処理内容
登録 ボタン クリッ ク	1. 「登録します。よろしいですか？」の確認ダイアログを表示。 2. ユーザーが「はい」を選択した場合、更新処理を実行。	1. 検索項目を空欄にし て、カーソルを 検索キー にフォーカス
閉じる ボタン クリッ ク	1. 変更前の医療機関情報がラベル項目にセットされ、変更後ランク数が変更 前と異なる場合は、「変更内容を保存せずに閉じます。よろしいですか？」の 確認ダイアログを表示。 2. ユーザーが「はい」を選択した場合、画面を閉じる。	画面を閉じる

8. サンプルデータ

8.1 Input入力例 (json形式)

```
{
  "entity_type": 1,
  "entity_code": 5,
  "name": "順天堂医院",
  "rank_count": 5
}
```

8.2 Output出力例 (json形式)

```
{
  "status": "success",
  "message": "登録は正常に行なわれました。",
  "data": {
    "entity_type": 1,
    "entity_code": 5,
    "name": "順天堂医院",
    "rank_count": 6
  }
}
```

9. 画面イメージ（モック）

レポート出力ランク数設定

医療機関ごとにレポートの出力ランク数を変更できます。

医療機関一覧

検索キー（医療機関名）

	コード	医療機関名	出力ランク数
0		1 順天堂医院	5
1		2 医療法人ABC	3
2		3 国立西東京病院	7
3		4 東東京クリニック	4
4		5 赤坂メディカル	6

 既存情報

医療機関コード

1

医療機関名

順天堂医院

出力ランク数

5

^

変更後ランク数

5

-

+

登録

閉じる

10. バリデーションルール（詳細）

項目ID	チェック内容	エラー時メッセージ例
変更後ランク数	1～99の整数	「変更後ランク数は1～99の整数で入力してください」

11. 備考・特記事項

- 今後API連携予定あり（現時点ではサンプルデータ使用）
 - オンプレミスからkintone APIを利用
 - ユーザーマスタはオンプレ側に取得予定
 - それ以外のマスタ情報はkintone側に登録予定
- 本画面はPoC版（kintone）で先行開発
- 本番ではAWS上での独自システムを構築予定

12. テスト観点一覧（簡易）

No.	テスト内容	入力値	期待結果
T01	変更成功	ランク数を 5 から 6に変更	登録成功、メッセージ表示

以上