〇〇システム構築プロジェクト

- 〇〇外部インターフェース仕様書 -

第1.0版

|  |  |
| --- | --- |
| 外部IFID | XXXXXXXX ※ 命名規則参照 |
| 外部IF名 | 〇〇連携 |

|  |  |
| --- | --- |
| 作成日 | 2020年10月1日 |
| 作成者 | XXXX XXXX |
| 承認者 | XXXX XXXX |

| No. | 版 | 更新日 | 更新者 | 更新内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.0 | 2020/10/1 | 山口 慎二 | 初版 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |

目次

[外部インターフェース概要図 3](#_Toc70293898)

[外部インターフェース概要説明 4](#_Toc70293899)

[外部インターフェース連携方式 5](#_Toc70293900)

[外部インターフェース項目定義 6](#_Toc70293901)

[外部インターフェース編集仕様 7](#_Toc70293902)

[外部インターフェース更新仕様 8](#_Toc70293903)

# 外部インターフェース概要図

ここに当該外部インターフェースの概要図を描きます。

例えばAシステムとBシステムの間でデータ連携をcsvファイルの転送で行うのか、Web APIで行うのか等々わかるような図を描きます。

# 外部インターフェース概要説明

・何を目的とした外部インターフェースか

・どのような情報を扱うのか

・どのようなタイミングで実施するのか

# 外部インターフェース連携方式

**【データ入力の方向】**

外部システムへの入力or当該システムへの入力or双方向

【**データ連携方式**】

ファイル送信連携orテーブルビュー連携or WEB API連携

**【文字コード】**

UTF-8

**【ファイル種類】**

csv, tsv, xlsx, json...etc

【**連携ファイル配置場所、ファイル名フォーマット**】

XXXXXXX/XXXXXXX/XXXXXX/XXXXX\_yyyyMMddHHmmss.csv

【**実行タイミング**】

日次2:00開始 (ex： 30分毎、週次、月次、毎週●曜日など)

# 外部インターフェース項目定義

| No. | 項目名 | 項目種別 | 文字種 | フォーマット | 開始桁数 | 桁数 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | No. | number | halfWidthChar |  |  |  |  |
| 2 | タイトル | string | mixedWidthChar |  |  |  |  |
| 3 | 社員コード | string | halfWidthChar |  |  |  |  |
| 4 | 社員名 | string | mixedWidthChar |  |  |  |  |
| 5 | 所属部署コード | string | halfWidthChar |  |  |  |  |
| 6 | 所属部署名 | string | mixedWidthChar |  |  |  |  |
| 7 |  | - | - |  |  |  |  |
| 8 |  | - | - |  |  |  |  |
| 9 |  | - | - |  |  |  |  |
| 10 |  | - | - |  |  |  |  |
| 11 |  | - | - |  |  |  |  |
| 12 |  | - | - |  |  |  |  |
| 13 |  | - | - |  |  |  |  |
| 14 |  | - | - |  |  |  |  |
| 15 |  | - | - |  |  |  |  |
| 16 |  | - | - |  |  |  |  |
| 17 |  | - | - |  |  |  |  |
| 18 |  | - | - |  |  |  |  |

# 外部インターフェース編集仕様

| No. | 項目名 | 項目種別 | 取得元テーブル名/設定ファイル | 取得元テーブル項目名/固定値 | 編集仕様 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | No. | number | - | 連番 |  |
| 2 | タイトル | string | apply\_trn | application\_title |  |
| 3 | 社員コード | string | apply\_trn | employee\_code |  |
| 4 | 社員名 | string | employee\_mst | employee\_name | XX申請書の社員コードに紐づく申請日時点で有効な社員名取得 |
| 5 | 所属部署コード | string | apply\_trn | department\_code |  |
| 6 | 所属部署名 | string | department\_mst | department\_name | XX申請書の所属部署コードに紐づく申請日時点で有効な部署名取得 |
| 7 |  | - |  |  |  |
| 8 |  | - |  |  |  |
| 9 |  | - |  |  |  |
| 10 |  | - |  |  |  |
| 11 |  | - |  |  |  |
| 12 |  | - |  |  |  |
| 13 |  | - |  |  |  |
| 14 |  | - |  |  |  |
| 15 |  | - |  |  |  |
| 16 |  | - |  |  |  |
| 17 |  | - |  |  |  |
| 18 |  | - |  |  |  |

# 外部インターフェース更新仕様

| No. | 項目名 | 項目種別 | 保存先テーブル名 | 保存先テーブル項目名 | 更新仕様 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | No. | number | - | - | - |
| 2 | タイトル | string | apply\_trn | application\_title |  |
| 3 | 社員コード | string | apply\_trn | employee\_code |  |
| 4 | 社員名 | string | - | - | - |
| 5 | 所属部署コード | string | apply\_trn | department\_code |  |
| 6 | 所属部署名 | string | - | - | - |
| 7 |  | - |  |  |  |
| 8 |  | - |  |  |  |
| 9 |  | - |  |  |  |
| 10 |  | - |  |  |  |
| 11 |  | - |  |  |  |
| 12 |  | - |  |  |  |
| 13 |  | - |  |  |  |
| 14 |  | - |  |  |  |
| 15 |  | - |  |  |  |
| 16 |  | - |  |  |  |
| 17 |  | - |  |  |  |
| 18 |  | - |  |  |  |