RPAに伴う簡易ドキュメント

[本書の目的及び基本事項 2](#_Toc136547238)

[用語の定義 2](#_Toc136547239)

[利用するソフトウェアのバージョン 2](#_Toc136547240)

[基本方針 3](#_Toc136547241)

[通常スコープの設定 3](#_Toc136547242)

[公開前構成 3](#_Toc136547243)

[公開後構成 3](#_Toc136547244)

[安全設計 3](#_Toc136547245)

[アクセス権限の設定 3](#_Toc136547246)

[冗長性について 3](#_Toc136547247)

[構成 4](#_Toc136547248)

[構成図 4](#_Toc136547249)

[コンテンツ 4](#_Toc136547250)

[パラメータ 4](#_Toc136547251)

# 本書の目的及び基本事項

本書はGoogle Formの作成に関するRPAプロジェクトに関するドキュメントである。

## 用語の定義

本書で使用する語句に関して以下表の通り定義する

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 正式名称 | 本書での語句 |
| 1 | Google Form | Form |
| 2 | Google App Script | GAS |
| 3 | Google Sheets | Spread |
| 4 | Microsoft Excel | Excel |
| 5 | Google Drive | Drive |
| 6 | スクリプトコード | コード |
| 7 |  |  |

## 利用するソフトウェアのバージョン

本プロジェクトにて使用するサービスのバージョンを以下に記載する

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 使用するサービス | 利用するバージョン |
| 1 | Form | 提供される最新版を利用する |
| 2 | GAS | 提供される最新版を利用する |
| 3 | Spread | 提供される最新版を利用する |
| 4 | Excel | 提供される最新版を利用する |
| 5 | Google Drive | 提供される最新版を利用する |
| 6 | スクリプトコード | 提供される最新版を利用する |
| 7 |  |  |

# 基本方針

本項ではRPA設計内容に関しての概略を記載する

## 通常スコープの設定

本項では最低限の構成について記載する

開発はフェーズランとし基礎RPAのみを本書で定義する

### 公開前構成

・エントリーリストを参照し、手動作業でのFormの作成

### 公開後構成

1,エントリーリストを入力用スプレッドシートにコピー

2,GAS起動によりFormと回答Spreadの自動生成

3,GASにより自動生成されるyyyy/mm/ddフォルダへの自動格納

## 安全設計

本項では機能のセキュリティ、コードの保全性に関する定義を行う

### アクセス権限の設定

構築される全てはDrive上に保存される

メインアカウントに加え、共有を許可されたユーザ以外の編集、閲覧を不可とする

### 冗長性について

GASのコード改変などに備え構築される全てはバックアップを用意する

用意されたバックアップは別ディレクトリを作成し格納する

# 構成

本RPAにおいて構築されるコンテンツを記載する

## 構成図

以下に構成図を記載する

A screen shot of a computer

Description automatically generated with low confidence

## コンテンツ

構築するコンテンツは以下とする

・入力用Spread

・自動生成用GAS

自動生成されるコンテンツは以下とする

・form

　　エントリーリストがプルダウン形式で反映されたもの

・回答Spread

　　formとリンクが確立されたもの

・格納フォルダ

　　日付を参照しyyyy/mm/dd方式で指定したディレクトリに格納される

# パラメータ

GASで利用するパラメータ値に関しては別途詳細設計書に記載する