

# 必要技術

Excel	StiLL	データ Excel・CSV・DB等
<b>Excel</b> フォルダ・ブック・シート・セル ブック間リンク・名前を付けて保存 リボン機能全般  セル書式・条件付書式・入力規則 名前の定義・ピボットテーブル他	<b>StiLLプログラム</b> StiLLボタン セルリンクボタン マクロ・VBA混在可	<b>テーブル</b> SQL使用可
<b>関数</b> VLOOKUP 他15種類位	<b>システムブック</b> ボタン・メニュー・システム 各テンプレート	<b>ビュー クエリー</b> 「StiLL」で直接指定できます
<b>オブジェクト</b> テキストボックス・図形	<b>Excel画面 保護制御</b>	<b>Excel表</b> 名前の定義 定義名はテーブルです

勉強は"ゼロ"ではないけれどハードルは低い

# StiLLの開発種類と開発手順

開発内容	基幹システム・データ連携 BIプログラム	小規模データベース 入出力システム	Excel操作自動化 ExcelのRPA
概要設計	システムの目的・効果 データ種類・内容・存在場所 出力画面・帳票・データ 概要	システムの目的・効果 入出力画面・帳票・印刷 取込みマスタデータ内容	自動化の概要・目的・効果 データ種類・内容・ネットワーク 出力画面・帳票・データ 概要
データベース データ設計	データ DWH(DB)・Excel・CSV・その他 WebAPI 経由等	データベース テーブル・ビュー作成 基幹マスタデータ取込み検討 データベース側のプログラム不要	データ種類・内容・存在場所 確認
Excel入出力 システムブック	既存Excelをベースにシステムテ ンプレートを活用 ※1画面1ブックを基本 ユーザーインターフェイス含む	Excelで画面デザイン、システムテ ンプレートを活用 ※1画面1ブックを基本 ユーザーインターフェイス含む	同左
プロトタイプ プログラム作成 単体テスト含む	StiLLボタンで作成し高度な機能は セルリンクボタンに変換、機能アッ プアジャイル型となります。	同左	同左
最終 プログラム	シート・セルの保護でプログラムや・ データのセキュリティに配慮	同左	同左
プログラム作成 シートと仕様書	[StiLL]-[システムテンプレート]- [開発用シート]のExcelデータ取得 等がプログラム仕様書になります。	[StiLL]-[システムテンプレート]- [開発用シート]のプログラムシート Ⅱ等がプログラム仕様書になります。	[StiLL]-[システムテンプレート]- [開発用シート]のプログラムシート Ⅰ等がプログラム仕様書になります。
マニュアル	電子マニュアルはシステムブックデー タとリンクして作成します。	同左	同左