

ii-pdf-paste2xlsx アプリ

概要

PDF ファイル を 1ページ ずつ 画像として取り込み、エクセルに貼り付けるアプリです

仕様書や規格書など（PDF ファイル）を 1 ページ ずつ 画像として取り込み、エクセルに貼り付けることで、全文をチェックした記録を残すことができる帳票を作成します

例えば、ソフトウェア開発では規格書が漏れなく仕様に盛り込んでいるかをチェックするために、あるいは、漏れなく設計に、検証に盛り込んでいるかチェックし、トレーサビリティを記録するためにエビデンスとして帳票を残す必要があります

そのベースとなる帳票を本アプリにて作成をします

※ Word 等の Office 文書も ii-expdf 等で PDF ファイルに変換すれば扱うことができます

作成される帳票

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | AK |
|----|------------|----|----|----|----|---|--------|----|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | sample.pdf | | | | | Created by ii-pdf-paste2xlsx v1.00 on 2025/04/05 22:56:19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | No | 分類 | 概要 | 詳細 | 備考 | check1 | check2 | No | C:/sample.pdf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sample Document | | | | | | | | | | | | | | | | |

例: ユーザーが本帳票を使ってエビデンスを残した(追記してエビデンスを作成した)

<

※対応位置を囲ったり、ハイライトしたり、透明のグレーハッチングしたりして、塗りつぶしたりして、全文確認していることを示していく

例: 書き込めない PDF に補足や解釈、メモを残す

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|--|--------|----|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AI | AJ | | |
| 1 | README.pdf | | | | | Created by ii-pdf-paste2xlsx v.1.00 on 2025/04/05 23:50:47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | No | 分類 | 概要 | 詳細 | 備考 | check1 | check2 | No | C:/README.pdf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 仕様書や規格書など（PDF ファイル）を 1 ページ づつ 画像として取り込み、エクセルに貼り付けることで、全文をチェックした記録を残すことのできる帳票を作成します | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 左記の例では仕様書の全文チェックに使われる例だが、 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 規格書の 補足説明（解釈）やメモなどを残す際にも活用ください | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 例えば、ソフトウェア開発では規格書が漏れなく仕様に盛り込んでいるかをチェックするために、あるいは、漏れなく設計に、検証に盛り込んでいるかチェックし、トレーサビリティを記録するためにエビデンスとして帳票を残す必要があります | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | そのベースとなる帳票を本アプリにて作成をします | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

インストール方法

ダウンロードしてきた zip ファイルを解凍の上、好きなフォルダに配置ください

※別途、Poppler(PDF ドキュメントの閲覧・処理に用いられるライブラリ) を必要とします

Poppler の情報をご参照の上、Poppler のインストールをお願い致します

※作者は Poppler の 24.08.0-0 を使って動作確認をしており、以下の手順でインストールしました

1. 下記から Poppler をダウンロードする

<https://github.com/oschwartz10612/poppler-windows/releases/>

2. 解凍して C:¥Program Files¥ に配置する

3. PATH 環境変数に C:¥Program Files¥poppler-24.08.0¥Library¥bin を追加する

使用方法

1. 当アプリケーションを実行する

2. Browse ボタンを使って、あるいは 直接入力で 対象の PDF ファイルのフルパス を入力する

3. 画像変換する際の縮尺(%単位)を指定する

4. Create ボタンを押下する

5. 作成完了を待つ

※作成が完了すると、指定されたファイルのフォルダに拡張子を xlsx に変更したファイルを出力し、
作成したファイルのフルパスを記したメッセージボックスが表示されます

アンインストール方法

実行ファイルを削除してください

※別途、Poppler の情報をご参照の上、Poppler のアンインストールをお願い致します

お問い合わせ先

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSemWoWO6DjiNeMqER8qEDx3Pzx0bxTXB6nSrEdEI5vCvxRi1A/viewform>

動作環境

Windows10, 11

免責事項

使用に関する責任

本ソフトウェア(以下「本ソフト」)はシェアウェアとして提供されます
本ソフトを使用することにより、ユーザーは自己責任で使用することに同意したものとみなされます
本ソフトの使用、または使用不可能から生じたいかなる損害(データ損失、利益の損失、業務の中断など)についても、提供者は一切の責任を負いません

保証の否認

ソフトは「現状有姿」で提供され、明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証も付されていません
提供者は、本ソフトが特定の目的に適合していることや、エラーが発生しないことを保証しません

サポートについて

本ソフトに対するサポート、更新、修正、または機能追加の義務は提供者にはありません
提供者の裁量で更新やサポートを行う場合がありますが、その保証はいたしません

知的財産権

本ソフトの著作権およびその他の知的財産権は、提供者に帰属します
本ソフトの再配布、改変、販売などについては、提供者の許可を得る必要があります

第三者ライブラリ・モジュール

本ソフトが第三者のライブラリやモジュールを利用している場合、それらは各ライセンス条件に従います
これに基づく問題が発生しても、提供者は一切の責任を負いません

主に以下のモジュールを使用しております

- ・Python 標準ライブラリ
- ・openpyxl
- ・pillow
- ・tkinter
- ・poppler(pdf2image 経由で外部アプリとして活用)

変更履歴

2025.04.05

新規作成

2025.04.30 v1.01

縮尺指定を出力ファイルに記載するように修正しました

2025.08.01 v1.02

長いファイル名の PDF ファイルに対応しました