

作業動画から、ビジュアルな手順書を
誰でも・簡単に・スピーディに作成

SOP 簡単作成ツール



SOPとは？

Standard Operating Procedures の頭文字をとった略称になります。

日本語にすると**標準作業手順**、**書標準業務手順書**となります。

どこで使われているの？

製造業・医療業での製薬・治験などで用いられています。

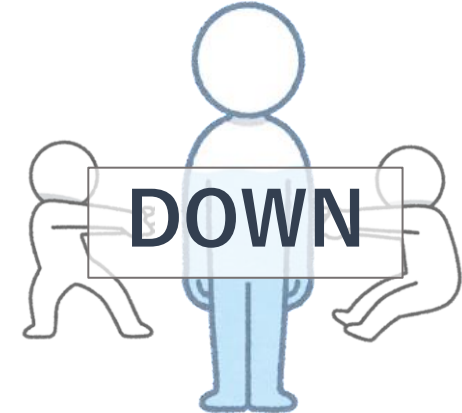
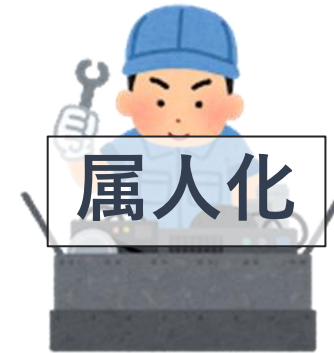
* 治験においてはISO取得審査で提示が求められる。



なぜ使われているの？

作業のムダを省き誰もが実施できる効率的な手順を提示するため。

実際の現場では



SOPを整理・作成するメリットは？

1. 生産性の向上・業務の効率化
2. 品質管理がしやすい
3. 安全性の向上
4. ノウハウの蓄積
5. コスト削減

DXの第一歩



SOPのメリットをまとめると…

明確な作業手順で



- ✓ 業務効率化と生産性の向上
- ✓ 生産・教育コストの削減
- ✓ 多品種の生産でも安定した品質の確保

標準的なチェックフローと
判断基準で



- ✓ 安全性の向上
- ✓ 品質管理がしやすい
- ✓ 知識・経験・事例・ノウハウ・
スキル（ナレッジ）の蓄積ができる

SOPのメリットをまとめると…

標準化・統一したSOPで品質が安定し生産性が向上します！

組織の質の向上

顧客への価値が向上

標準化した作業・工程が測定可能（数値化）

★現場改善DXなどにつながる



SOP作成には…

- 業務選定・目的を明確に
(属人化・匠の技の継承、標準化・見える化)
- 現場ヒアリング・フロー化・手順整理)
- SOP作成 (動画・写真・文章化・見える化)
- 現場周知と定期的な更新体制の確立



作業動画から、ビジュアルな手順書を
誰でも・簡単に・スピーディに作成

SOP 簡単作成ツール



必要なものは…

①基本ライセンス



取扱説明書：電子化の方向で検討中

②クォーターライセンス（3か月間）



注：クォーターライセンスは、追加ライセンスがありません

作業手順の完成 → **PowerPointへ変換**

ローラー組み立て

2019.07.12 作成

ローラー組み立て_2
部品箱を挿入する
部品箱の穴の位置に合わせる

ローラー組み立て_9
左手でワッシャーを挿入する

ローラー組み立て_10
スプリングワッシャーを入れる

ローラー組み立て_11
ナットを締め付ける
完全に締めこまず、調整用締め
隙間を留めておく

右手で取る

PowerPointなので、利用も配布も容易

一覧形式の手順書

Excel を利用し、**自由なフォーマット**で作成できます

作業要領書

作業記録

Excelでは動画は再生されません

No.	作業内容	作業要領	写真
1	部品箱を挿入する	部品箱を先入れと後入れの手順で行って合わせるようにする	
2	インテグレーションより部品を取り出す	インテグレーションより部品を取り出す	
3	インテグレーションより部品を取り出す	部品は右側から取り出す	
4	部品を作業台に置く	部品は右側から取り出す	
5	部品を調整する	調整は右側から取り出す	
6	調整を作業台に置く	調整は右側から取り出す	
7	調整、ゴットロウを調整してナットを締め付ける	調整は右側から取り出す	
8	ローラーを調整し、部品を調整する	調整は右側から取り出す	

作成例について簡単にご説明します！

撮影する

- ・ウェアラブルカメラ
 - ・カメラ
 - ・携帯カメラ
- *MP4フォーマット



ソフトインストール済みPCに 動画を取り込み



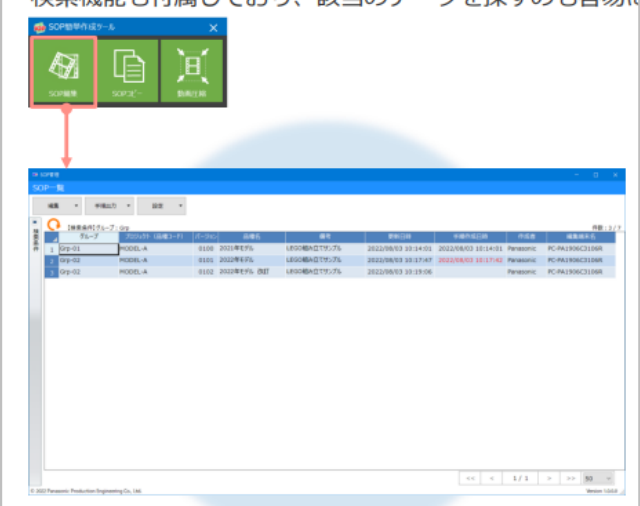
- ✓ 動画再生・静止画・動画切り出し
- ✓ 動画再生シーンセレクトやコマ送り機能
- ✓ 静止画・動画への描き込み
- ✓ 元のシーンへジャンプして、静止画や動画を差替え
- ✓ 作業シーンや作業順序の変更
- ✓ 他の動画や静止画の利用

作成や変更を簡単に行える機能を備えています！！

大量のSOPデータも簡単に検索可能！

バージョン付与や「誰がいつ更新したのか？」などが簡単にわかる！

手順データを一覧表示。
多くのデータを一目で確認でき、視認性を向上。
検索機能も付属しており、該当のデータを探すのも容易。



この画面では、SOPデータの概要を一覧表示しています。上部には「SOPデータを一覧表示」のメニューがあり、検索、印刷、再入力などの機能が提供されています。下部には、グループ、プロジェクト、バージョンなどの検索条件を設定できる検索ボックスがあります。

①手順データの分類

手順データの分類を可能に。

グループ	プロジェクト (品種コード)
1 Grp-01	MODEL-A
2 Grp-02	MODEL-A
3 Grp-02	MODEL-A

②バージョン表現

手順データへのバージョン付与が可能。PPTへもバージョンを自

グループ	プロジェクト (品種コード)	バージョン
1 Grp-01	MODEL-A	0100
2 Grp-02	MODEL-A	0101
3 Grp-02	MODEL-A	0102


③検索

一覧画面からの検索を可能。大量のデータがあっても、簡単に検索が可能。




この画面では、検索条件を設定するためのパネルが表示されています。グループ、品種コード、バージョン、品名、備考、更新日付、申請作成日付、作成者、編集者名などの検索条件を設定できます。また、表示順も指定可能です。

どの手順データを、誰がいつ更新したかが、すぐ分かる。
視覚的に分かりやすいため、手順データ共有が簡単。



グループ	プロジェクト (品種コード)	バージョン	品名	更新日時	作成者	編集者名
1 Grp-01	MODEL-A	0100	2022年モリス	LEGO組み立てサンプル	2022/08/03 10:14:01	Panasonic PC-PA1906C3106R
2 Grp-02	MODEL-A	0101	2022年モリス	LEGO組み立てサンプル	2022/08/03 10:17:47	Panasonic PC-PA1906C3106R
3 Grp-02	MODEL-A	0102	2022年モリス 改訂	LEGO組み立てサンプル	2022/08/03 10:19:06	Panasonic PC-PA1906C3106R

●サーバーでの共有



1.作成 *サーバーデータを直接編集

2.変更 *サーバーデータを直接編集

検索機能で探すのも楽
いつ誰が更新したかわかる

SOP簡単作成ツールの詳細なご説明と
実際に作成デモをご覧ください。
お気軽にお問い合わせ・ご要望ください。

SOPデータの整理から作業時間の見える化などで
お役立ちできるソフトあります！

ご視聴ありがとうございました。