製薬業界向け

電子帳票ソリューション

「DXの第一歩は現場のデジタル化から」電子帳票で業務を効率化

製造指図書や製造記録書など紙帳票を電子化し、帳票の発行から記録確認までを一元管理することで
スマートな業務管理を実現します。
株式会社シムトップスの「ConMas i-Reporter」を用いて既存の紙やExcel帳票を最大限に活用します。
また、豊富なCSV活動実績を持つ当社が様々な規制要件に柔軟に対応いたします。

紙帳票でこんなお悩みありませんか？

報告漏れ・入力漏れで作業が遅れる
紙の印刷、保管にコストがかかる
確認、転記作業のコストが大きい
現場の進捗がわからない
字が汚くて判読できない

紙帳票の業務フロー

移動の手間
確認作業が非効率

Excel/Wordで帳票の作成 → 印刷 → 現場へ移動 → 記録入力 → 提出先へ移動 → 報告 → 確認作業 → 保管

印刷コスト
記録入力に時間がかかる

そのお悩み、

電子帳票ソリューション

で解決できます！！

システム導入後の業務フロー

Excel帳票を活用
現場で帳票発行から報告まで完結
作業時間短縮

データ準備 → 帳票発行/記録入力/報告 → 確認作業

印刷・保管コスト0
強力な記録入力サポートで入力効率UP
Webで記録を確認&進捗状況を一覧表示

活用事例
- 設備点検記録
- 日常点検
- 清掃記録
- 製造設備のデータ記録

発行から記録確認まで
全ての業務をシステムで一元管理

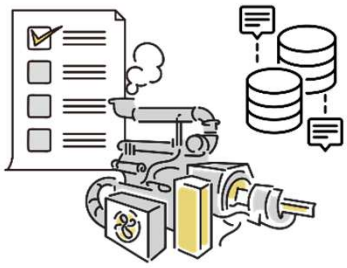
株式会社日本テクノ開発
Quality First ×Customer First

お問い合わせ先　株式会社日本テクノ開発 電子帳票ソリューション担当
東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル5F TEL：03-3829-6281URL：https://www.ntec-net.co.jp

電子帳票管理システムの構築事例

システム概要

マスタデータ管理



帳票作成の元となる
機器や帳票のフォーマットをデータベースで一元管理

管理項目例
・ステータス　・有効日/失効日
・バージョン　・型式/寸法　等

帳票の発行/記録入力

必要な時にその場で発行、承認申請まで

機器専用のメインメニューから
帳票を発行

機器のステータスや
点検帳票を表示

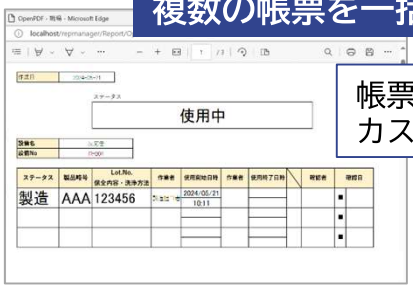
データベースに登録した名称や
ユーザー名を自動入力

帳票の確認/承認作業

リモートで記録確認/承認が完結

承認申請された帳票を一覧表示

複数の帳票を一括で閲覧/承認

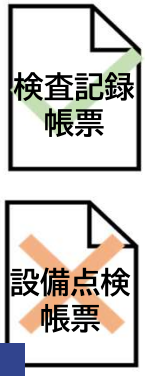


帳票のワークフローは
カスタマイズできます！

権限制御機能

GMP要件にも対応！

研究開発部門



機能/帳票ごとにアクセス制御

監査証跡

Webから簡単に帳票や監査証跡の閲覧、管理

データインテグリティ
ER/ES対応

・帳票の入力履歴
・アクセス履歴
・マスタ登録履歴を一覧化

株式会社日本テクノ開発
お問い合わせ先
株式会社日本テクノ開発　電子帳票ソリューション担当

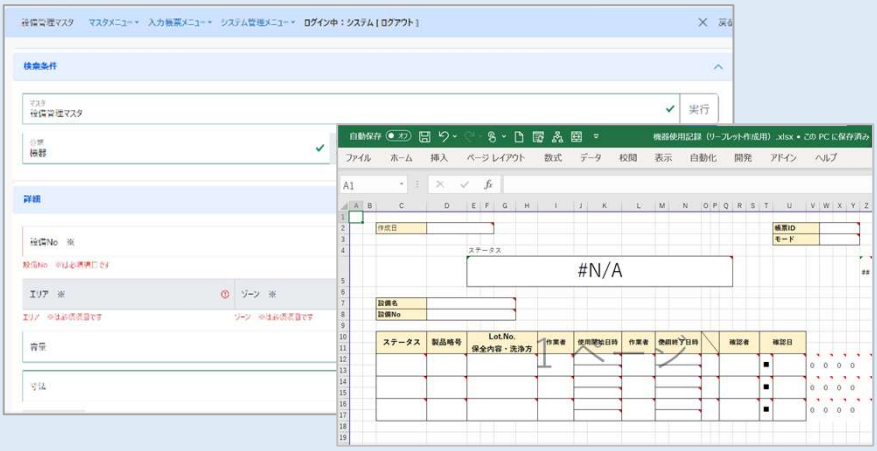
運用の流れ（イメージ）

Step 01 マスタ登録

帳票発行のためのフォーマットを作成

1 点検機器の情報を登録

2 帳票の情報を登録



Step 02 帳票の記録入力

現場で帳票の発行、入力、報告

1 機器のメインメニューから帳票を発行

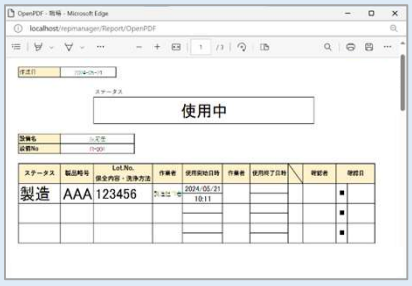
2 帳票の記録入力

3 機器のメインメニューから報告作業

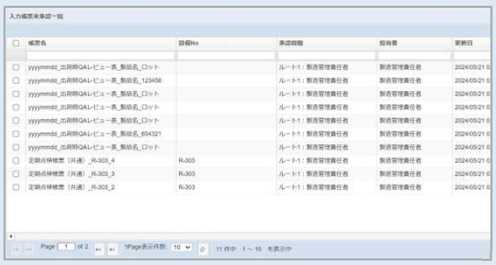
Step 03 報告の確認

Webで記録が確認できるから確認作業の負担軽減

1 承認申請された記録を確認



2 まとめて承認して確認完了



電子帳票管理システムで日々の点検作業の効率を向上させます

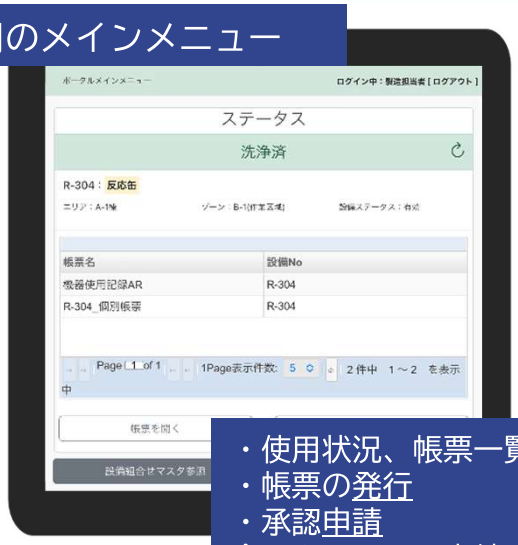
ぜひお問い合わせください！

電子帳票管理システムでDXを推進します！

帳票・機器
- ステータス
- バージョン
- 有効日、失効日
  などを一元管理

機器のQRコードを読み込むと…

各機器専用のメインメニュー



- 使用状況、帳票一覧の確認
- 帳票の発行
- 承認申請

全てを一画面で完結

様々な入力補助機能で
入力ミスを大幅に削減

紙と同じ感覚で記録入力

紙帳票をそのまま電子化
手書き入力も可能！

現場の作業軽減＋教育コスト削減

電子帳票だから

画像や音声記録も残せる
計算式やカレンダー選択などの入力補助機能も
リアルタイムで電子化し、リモートで確認作業が完結

作業効率の大幅UP！入力ミス０へ！

導入事例 エーザイ株式会社

現場に定着するDX基盤としての電子帳票管理システム

エーザイ株式会社
川島工園 サイトマネジメント部 計画グループ
片岡 孝介 様

製造現場では、記録品質の向上とデータインテグリティ強化が課題となっていました。紙帳票による記録では、記録の真正性や記録時刻の客観的な証跡確保の面でも課題がありました。
電子帳票管理システムの導入により、既存帳票を活かしながら、現場の作業手順を大きく変えることなく電子化を実現しました。
入力制御機能や記録値の自動判定機能により、記録品質の向上につながっています。
また、記録情報のリアルタイム共有や監査証跡、権限管理を活用した運用により、データインテグリティ向上につながっています。
現在は、品質と生産性の両立を支援するDX基盤として活用しています。

システム構成

サーバー
- Windows
- PostgreSQL

その他
- ConMas i-Reporter パッケージ
- 外部連携APIオプション
- 電子帳票アドオンプログラム

クライアント
- Windows
- Excel
- ブラウザ:
  Microsoft Edge
- iOS使用ブラウザ(例):
  Safari

CSV支援 -Computerized System Validation-

CSV活動をアウトソーシング

導入時に必要となるCSVドキュメントのご提供、作成、実施もご支援可能です。ポリシーやSOP等に従ったCSV活動だけでなく、品質保証部門担当者様との調整も弊社のコンサルタントにお任せください。

株式会社日本テクノ開発
お問い合わせ先
株式会社日本テクノ開発　電子帳票ソリューション担当