

第二部:14:35~14:50

- 1. はじめに
- 2. Agatha SOPの紹介

3. Agatha QMSの紹介





QLグループのご紹介

「主に製薬企業・医療機器」のお客様にご提案をさせていただいている

Salesチームです。







自己紹介



アガサ 株式会社 Sales部 QLグループ

っる ななほ **鶴 奈々保**

昨年11月に入社しました。まだまた未熟では ございますが、お客様のために尽力いたしま すので、どうぞよろしくお願いいたします。



nanaho.tsuru@agathalife.com 070-7671-3323

Λgatha

出身地: 宮城県

趣味:

旅行、建築巡り、美術館巡り

ちょっと自慢できること

旅行が趣味です。 47都道府県中43県まで制覇しました! 文書管理と国内旅行のご相談はお任せください!!

前職ではWEBブランディングのコンサル営業を約3年半経験。 過去の病気・入院などの経験から、より医療業界に特化し、チャレンジしたいと考え Agathaにジョイン。





Agatha SOP/教育訓練



標準的な文書管理モデル

まずは電子原本化を 実現されたい企業様に。 基本的な文書管理機能を 搭載したモデル SOP管理や教育訓練を 効率化

SOP管理に特化した 機能の搭載及び、 教育訓練/記録管理の 機能も搭載 品質管理プロセスの 見えるを促進

WordやExcelベースでの 管理を離れ、 データベース化を実現





SOPの公開・維持管理 最新SOPを公開 有効期限の管理 定期レビュー

SOP原本の管理 登録・編集 レビュー・承認 電子署名 監査証跡

教育記録 教育訓練 小テスト(eラーニング) 教育記録





Agatha SOP/教育訓練にて期待される導入効果

- ①教育訓練を効率的に行いたい
- ✓SOPの新規作成・改定に伴う教育訓練の自動送信(配布)が可能です。
- ②教育訓練の有効性を検証したい
- ✓理解度テストの作成が可能です。 自動採点機能があり、不合格の場合には自動で再テストを配信いたします。
- ③教育訓練実施、有効性検証の記録を残したい
- ✓受講記録が自動で作成されます。
 受講の抜け漏れを防ぎ、管理者様の工数を削減いたします。
- **④コロナ禍の影響で、実地での集合研修を行う機会が減少した**
- ✓動画を添付することで、集合研修の代わりやeラーニング等にご活用いただけます。
- ⑤テレワーク環境でも教育訓練を実施したい
- ✓在宅勤務中のご担当者様でも、クラウド上でいつでも教育訓練資料の確認や 理解度テストの受講が可能です。





ドラフトに戻す

ドラフト

レビュー

承認

公開(教育訓練)

確定/保管

変更管理/印刷制御



- フォルダの作成
- ・文書の作成(ドラフト/確定)
- ・ドラフト文書の編集
- ・編集中の排他機能
- ・文書のコピー作成
- ・別フォルダへの移動
- ・PDFレンリッション作成
- ・文書の論理削除
- ・理解度テスト作成
- 関連文書の添付
- 教育訓練対象者の指定
- ・属性情報の登録/編集



- ・複数名へのレビュー依頼
- ・自動メール通知
- ・文書のレビュー
- ①編集を許容するレビュー
- ②コメント付与のみのレビュー
 - (複数人同時実施)
- ③PDFでの閲覧レビュー
- ・レビューコメントの付与
- 主文書のレビュー
- 関連添付文書の確認
- 理解度テストの確認
- ・属性情報の確認

- 入複数名への承認依頼
- ・複数ステップでの承認依頼
- ・自動メール通知
- ・雷子承認
- 署名付き電子承認
- ・承認/却下コメントカ

- ・文書の閲覧
- 教育訓練の配信/受講
- ・理解度テストへの回答
- ・不合格者への再テスト自動送付
- 教育記録の確認 (合格者/不合格者の一覧表示)



- ・文書の確定
- ドラフトに戻す
- ・文書の論理削除

- 教育記録の確認
- ・印刷制御

- 主文書の承認
- 関連添付文書の確認
- ・教育訓練テストの確認
- 属性情報の確認

共诵機能

・ 文書の問覧

- ・フィルタリング ・文書の共有
- ・監査証跡の記録 ・文書の版管理
- ・文書の廃棄&復元\イパーリンク取得 ・表示変更
- ・検索(文書/全文)変更履歴の記録
- ・雛形テンプレート

オプション

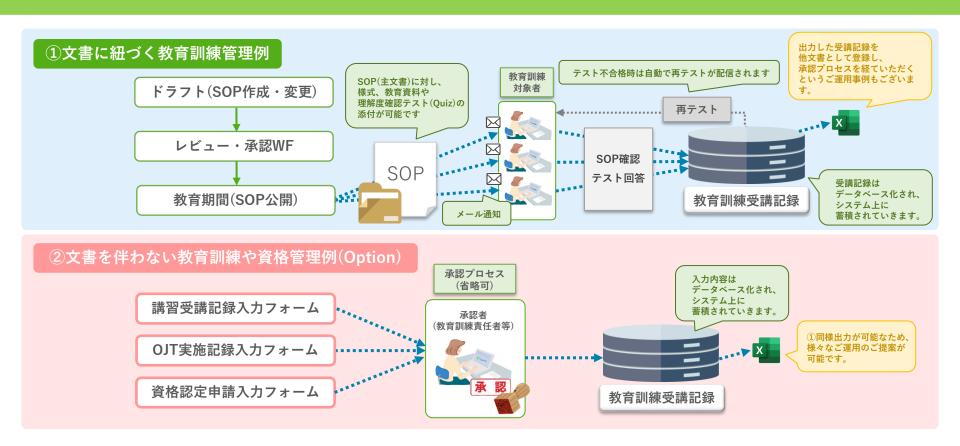
- ・2段階認証 **・ダウンロード制御**
- ・グローバルIP制限 ・PDFオーバーレイ

*変更管理機能について

・一般的な「変更管理」ではなく、システム内での 文書のステータスや属性状態を変更する機能です。



ご運用イメージ





変更管理

Agatha SOPでは、「変更管理機能」にて文書の版を上げることなく 属性情報(所有者、発行日、有効期限、教育訓練対象者等)を変更する事ができます。 また、SOPの有効期限が切れる一定期間前にシステムから自動で通知メールを配信する事も可能です。



よくあるご活用事例

- ・部署に新しい方が配属されたため、 「教育対象ユーザ」に新しい方を追加
- ・発効日が後ろ倒しになったため、 日付の情報を変更

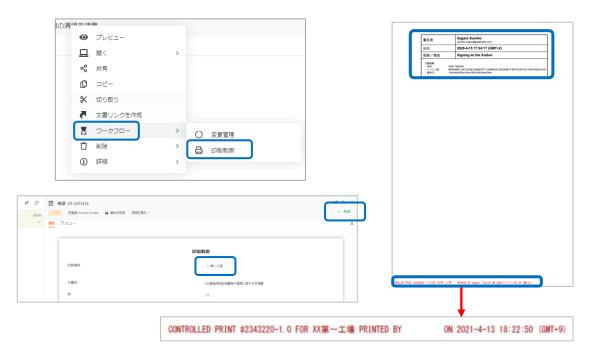
※一般的な変更管理ではなく、 あくまでもシステム上での 「文書と属性情報の変更を管理する機能」と ご認識いただけますと幸いです。



印刷制御

Agatha SOPでは、保管文書の印刷に承認プロセスを設ける/管理番号を付与する事が可能です。

- ·印刷許可後、印刷可能な時間制限(例:許可後1時間以内等)を設定することが出来ます。
- ・印刷用のデータはPDFファイルとして出力されます。PDF全頁の所定の箇所には PDFをDLしたユーザーの名前や時刻、管理番号やその他ご指定の内容が印字されます。



無断印刷の防止

フッター箇所に文言が記載されていない 印刷は不当に印刷されたものとして、 区別をつけていただく事が可能です。 印刷許可のログ情報及び管理番号は システム側でも記録が行われます。

配付回収管理

「印刷制御」機能を用い、 配付回収の管理に ご活用いただいている 事例もございます。





Agatha QMS







標準的な文書管理モデル

まずは電子原本化を 実現されたい企業様に。 基本的な文書管理機能を 搭載したモデル SOP管理や教育訓練を 効率化

SOP管理に特化した 機能の搭載及び、 教育訓練/記録管理の 機能も搭載 品質管理プロセスの 見える化を促進

WordやExcelベースでの 管理を離れ、 データベース化を実現



Agatha QMSの魅力

業界初:eCompliance の イベント管理用の帳票テンプレートを Agatha上に搭載

文書管理システムのノウハウ



Part 11に準拠 導入実績世界150社以上 当局査察に対応可能 両社のノウハウが組み込まれた イベント管理システム パッケージでご提供

- ◎初めてのシステム導入でも安心
- ◎システム導入期間が最小限に ⇒**短期導入・運用定着を実現**

品質イベント管理のノウハウ

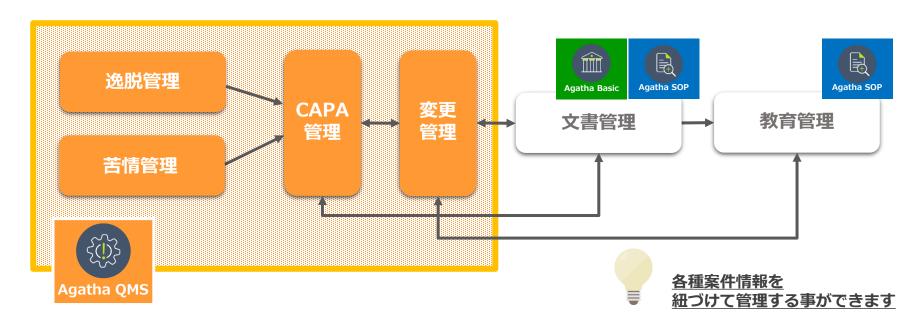


豊富な実績と知見に基づく イベント管理帳票のテンプレー ト

お客様のQMS構築・運用をご支援いたします



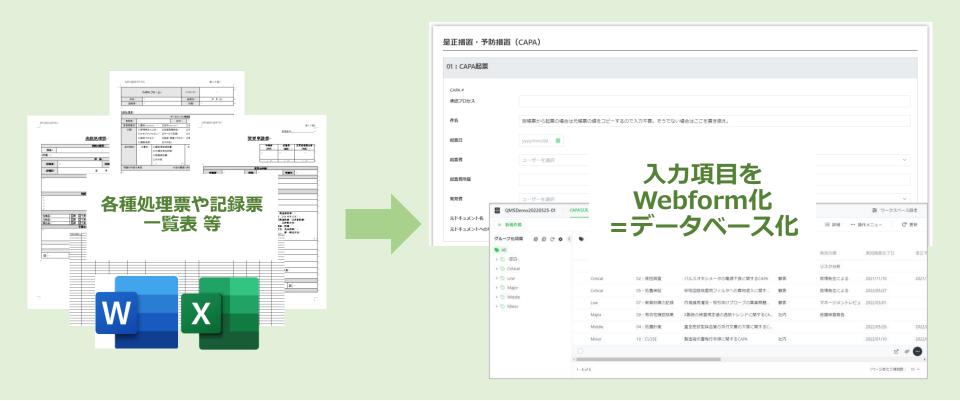
Agatha QMS 機能概要図



- ・上記4プロセス(逸脱管理、苦情管理、CAPA管理、変更管理)については 弊社のひな形版モデル(Standard版)のご提供が可能です。
- ・Enterprise版はオリジナルの入力画面を作成し、データベース化を実現するシステムのため 「サプライヤ管理」「出荷判定管理」「不適合管理」「監査指摘事項管理」「OOS / OOT管理」等、 ここには記載のない業務プロセスにもご対応可能です。



Agatha QMS システム概要



※弊社側でご用意させていただいたひな形のWebform(入力画面)をご提案させていただく事も可能ですが、 現在お使いのフォーマットに合わせた個社仕様のWebform(入力画面)を作成させていただく事も可能です。



品質イベント管理におけるよくある課題

- ■紙で保管しているため検索が行えず、 監査や査察時に**すぐに当該文書を提示する事ができない**。
- ■Excelの一覧表で進捗管理を行っているためリアルタイムで追う事ができず、 現在の進捗状況が見えづらい。
- ■傾向分析を行うためにExcelやAccessでデータベースを作成しており、 **多重入力の工数**が生じてしまっている。
- ■押印作業や**紙での回覧・承認に時間を要し**、 スピーディーな案件対応を行う事が出来ない。
- ■例:逸脱ーCAPAー変更管理ーSOPー教育訓練記録等の 関連する文書がバラバラに保管されており紐づけ管理が行えない。





Agatha QMS期待される導入効果

システムを導入することにより、以下の効果が期待できます。

品質イベント管理にスコープを当てた効果

■案件管理面

・「見たい条件」の案件のみを <u>簡単に抽出</u>する事が可能に

例:まだクローズしていない案件のみ :調査が終わっていない案件のみ :「製品XX」に関する情報のみ

・所定の期日を超過してしまった案件を 一<u>覧表で表示</u>する事や、 督促のメールを配信する事が出来る

■傾向分析

- ・ExcelやAccess等では集計 / 入力が大変だった 傾向分析を大幅に省力化
- ・特定の検索条件を基にした アウトプットの作成が可能であるため、 各種レビュー用資料作成の工数削減

例:逸脱が発生した工程の一覧

:品目毎のイベント発生状況

:特定の期間内に発生した案件の一覧

:クレーム発生時期の抽出



Agatha 多段階導入事例

■ Agathaは多段階的にご導入を進められるケースが多くございます

※複数製品ご契約時には特別お値引きのご案内も可能です。



初年度

文書管理領域の ペーパーレス化を最優先し、 シンプルで使いやすく スモールスタートが可能な Agatha Basicから 電子/電磁化をスタート。

2年目

少しスコープを広げ、 <u>教育管理領域</u>も システム化する事になり 2ndステップとして Agatha SOPを追加でご導入。 Agathaに対するご理解も 深まっているため、 要件定義もスムーズに進行。

3年目

更にスコープを広げ、 <u>品質イベント管理領域</u>も システム化対象とする事に。 Agatha Basicや Agatha SOPで管理している 文書との紐づけも可能なため、 一元管理を実現。

