eCTD v4作成体制の確認

eCTD v4実装促進説明会

日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 電子化情報部会 タスクフォース1 楠 秋子 2023年6月27日

はじめに

各社のeCTD v4.0推進担当者が, eCTD v4.0実装に向けて, 実運用に 則した「やること」を確認していただく一助となれば幸いです。

本日の内容

>運用検討:

- v3.2.2とv4.0の違いから
- eCTD作成フローから見た検討必須プロセス
 - ・試験データ関連
 - eCTD編纂関連
 - eCTD提出時
- > 各担当が意識すること・検討すること
- > 外部業者との連携
- > 参考提出の利用
- > 体制整備の期限

運用検討: v3.2.2とv4.0の違いから

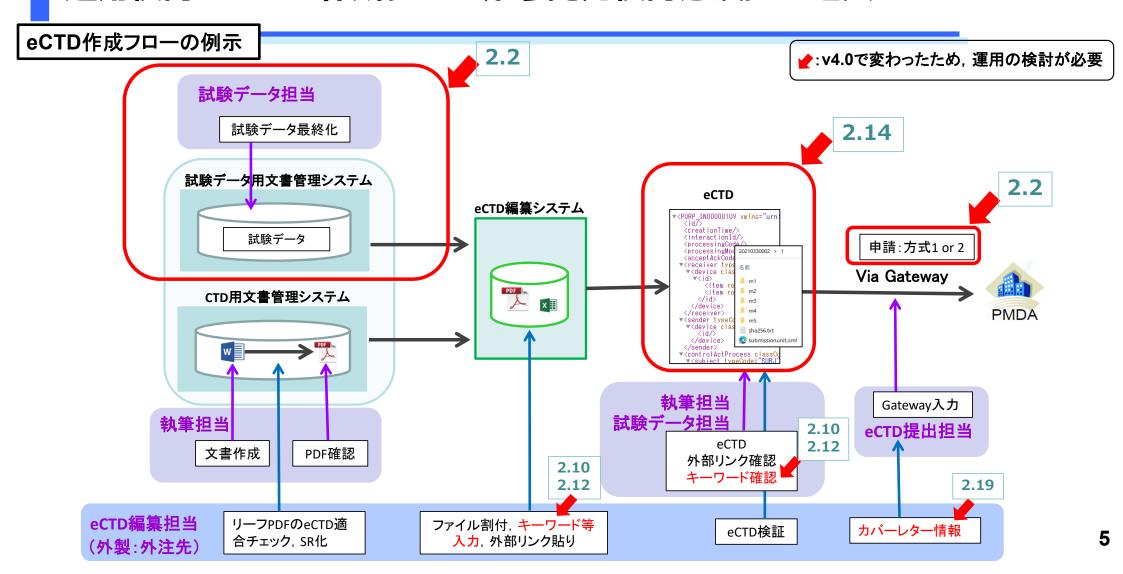
薬事担当,執筆担当,試験データ担当がv4.0作成に際し,運用検討(必須)事項。

2. eCTD v3.2.2とeCTD v4.0の違い

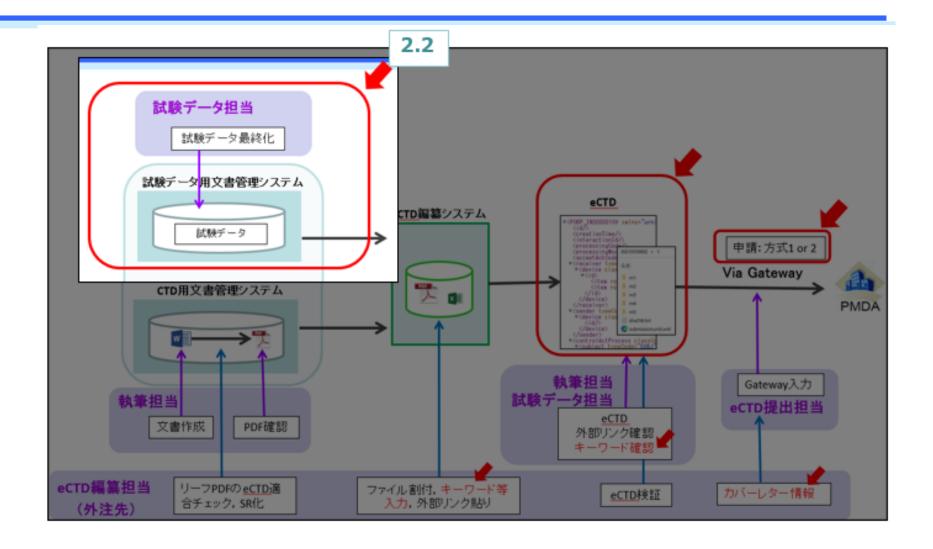
- □ 2.1 変わらないこと
- □ 2.2 試験データ提出方法が変わる
- □ 2.3 eCTD構造の表現方法が変わる
- □ 2.4 コンテキスト・グループによる文書グループ化 ができる
- □ 2.5 Priority Numberで文書の表示順を指定できる
- □ 2.6 文書差換え時のルールが変わる
- □ 2.7 提出情報の更新方法が変わる
- □ 2.8 CTD文書の再利用ができる
- □ 2.9 試験データの再利用ができる

- □ 2.10 M1.13.1 既承認情報の参照方法が変わる
- □ 2.11 グラニュラリティ(文書ファイルの単位)が変わる
- □ 2.12 キーワードの種類が増える
- □ 2.13 用語がコードとしてxmlに記載される
- □ 2.14 ビューアが必要になる
- □ 2.15 改訂時のxmlが差分提出になる
- □ 2.16 目次 (xml) が一つになる
- □ 2.17 受付番号とシーケンス番号の採番ルールが変わる
- □ 2.18 フォルダ階層が簡素化される
- □ 2.19 eCTDカバーレターが不要になる

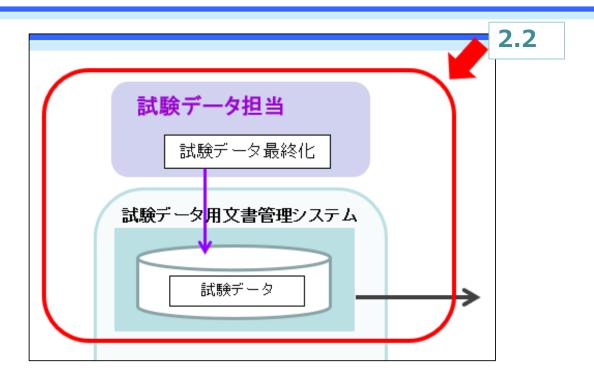
運用検討:eCTD作成フローから見た検討必須プロセス



運用検討:試験データ関連



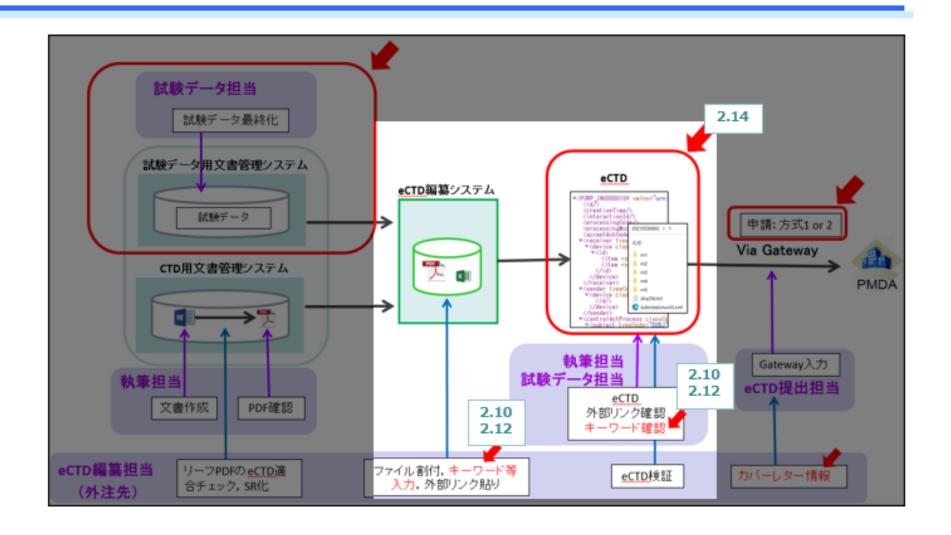
運用検討:試験データ関連



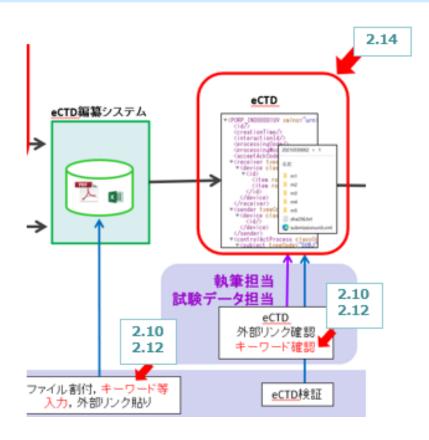
> 2.2 試験データ提出方法が変わる

- 1. eCTD作成担当と試験データ作成担当でプロセス作成
- 2. eCTD作成プロセスに試験データの組み込みを追加
- 3. eCTDの中に試験データを含めて提出

運用検討:eCTD編纂関連



運用検討:eCTD編纂関連



> 2.12 キーワードの種類が増える

- eCTD作成担当と試験データ作成担当でキーワード情報授受のプロセス作成
- eCTD作成担当とCTD執筆担当でキーワード情報授受のプロセス作成
- CV管理者

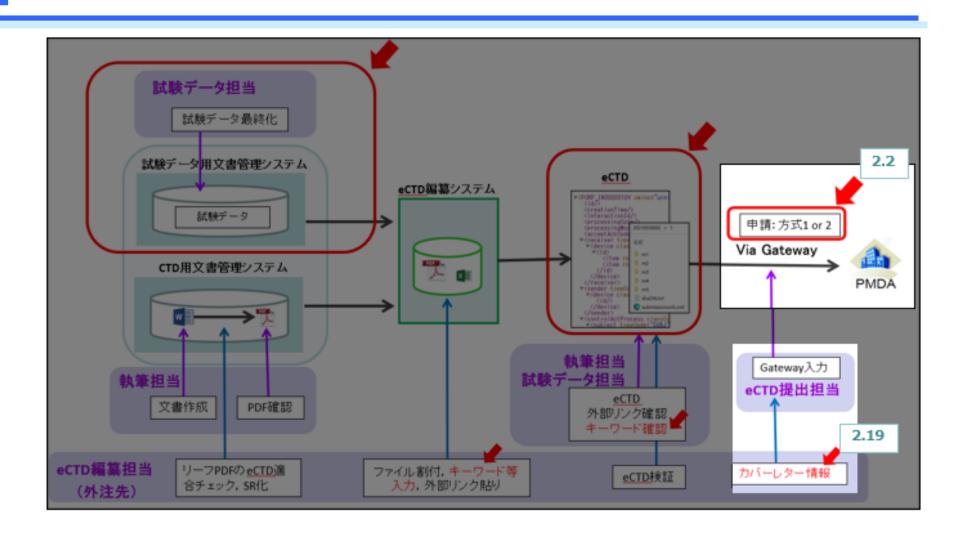
> 2.10 M1.13.1 既承認情報の参照方法が変わる

• eCTD作成担当と薬事担当で承認された品目のeCTD受付番号を「関連申請」して紐づけるプロセス作成

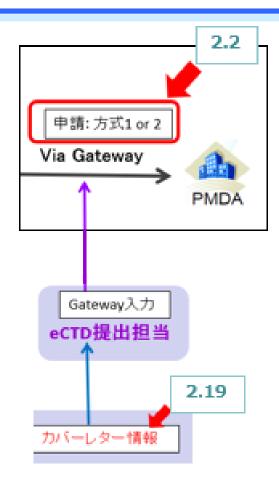
> 2.14 ビューアが必要になる

- ビューアの導入対応
 - ビューアへのeCTD取り込みプロセスの構築
 - ビューアのユーザー登録・管理プロセスの構築

運用検討:eCTD提出時



運用検討:eCTD提出時



> 2.2 試験データ提出方法が変わる

- 初版の提出方法を決める
 - 方式1:申請資料と試験データを分けずに1回で提出
 - ・ 方式2:試験データ→申請資料の順番で初回を2回に分けて提出
- 初版の提出タイミングを決める
- 提出担当者を決める(改訂時は試験データのみの提出もありうる)
 - 薬事担当
 - 試験データ担当
 - eCTD編纂担当

▶ 2.19 eCTDカバーレターが不要になる

• カバーレター情報の授受プロセスの構築

意識すること・検討すること

> CTD執筆担当

キーワード情報をeCTD編纂担当と共有。グラニュラリティが少し変わるのみで執筆作業自体は変わらない。

> 試験データ担当

eCTD編纂担当とeCTD作成プロセスの構築(提出方式,タイムライン含む),試験データのキーワード情報(tsv情報)をeCTD編纂担当と共有,eCTDの確認,場合によってはeCTD提出

> 薬事担当

キーワード情報をeCTD編纂担当と共有,eCTD提出, v4.0対象品目の決定

意識すること・検討すること

> v4.0推進担当者

v4.0についての教育・説明,各担当者や外部業者との連携

> eCTD編纂担当

試験データ担当とeCTD作成プロセスの構築, CTD執筆担当&試験データ担当とのキーワード情報の授受方法決め,カバーレター情報の提出者への共有,eCTD提出

> CV管理者(v4.0になって新規役割)

申請者定義のキーワード: CV管理をする場合は管理方法検討(申請毎に 定めるのであれば, 運用管理コストはかからない)

外部業者との連携(内製)

- > eCTD編纂システムの導入・整備
 - ・ 経営層の承認, 予算確保等
 - システムの選定 or バージョンアップ
 - 契約, CSV活動, 導入(計画&実行)
 - 操作確認, 手順書・マニュアル類整備, トレーニング

外部業者との連携(外注)

> 外注体制構築

- 経営層の承認,予算確保等
- 外注先選定・契約
- 外注先との運用検討・構築,必要に応じてIT環境の整備 (例えば,キーワード等のv4.0作成に必要な情報の授受方法 を決めたり,ファイルの授受環境を準備したり)
- 外注業務の範囲(PDF化/試験データ準備/eCTD編纂/ Gateway送信)
- たとえ一括でお願いしたくとも、上記の通りやるべきことはある。
- ベンダーの皆様,ぜひ相談にのってください!

外部業者との連携(内製・外注共通)

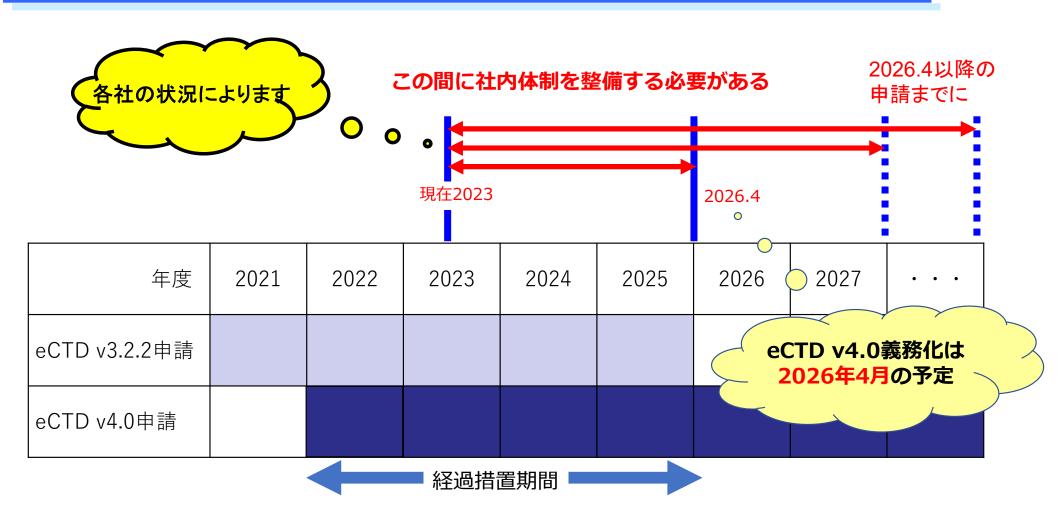
- eCTD閲覧(ビューア)の導入・整備
 - ・経営層の承認,予算確保等
 - システムの選定
 - 契約, CSV活動, 導入(計画&実行)
 - ・運用検討(アカウント管理等),手順書・マニュアル類整備,トレーニング

参考提出の利用

> 参考提出により得られるもの

- 準備状況の確認ができる
- 課題の抽出ができる
- 社内でv4.0申請の準備が進んでいることの証明になる(安心感が得られる)
- ▶ 社内体制構築の過程で、チャレンジしてみてはいかがでしょうか!!
 - 特定の品目でやってみる(審査中 or 既承認資料で) お試し作成として
 - 品目によらない社内体制(チームとは別に、eCTD編纂担当が作成してみる or v4.0推進担当者が外注で作成してみる等)

体制整備の期限



最後に

- ▶ まずは、eCTD v4.0に向けた検討項目を確認してみてください!
- ▶ 自社のフロー図を作成してみて、検討すべきことを可視化してみるのはいかがでしょう!
- ▶ 早めにv4.0申請に向けた対応を開始することをお勧めします!
- ▶ある程度,検討・社内整備ができたら,まずは,一回やってみる!
 →ブラッシュアップ!(参考提出も利用できます)

