



PharmaDocクライアント製品のご紹介

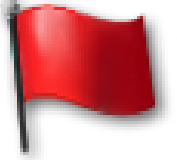
- eCTDサポートツール PharmaDoc eCTDSupporters

2023年06月02日

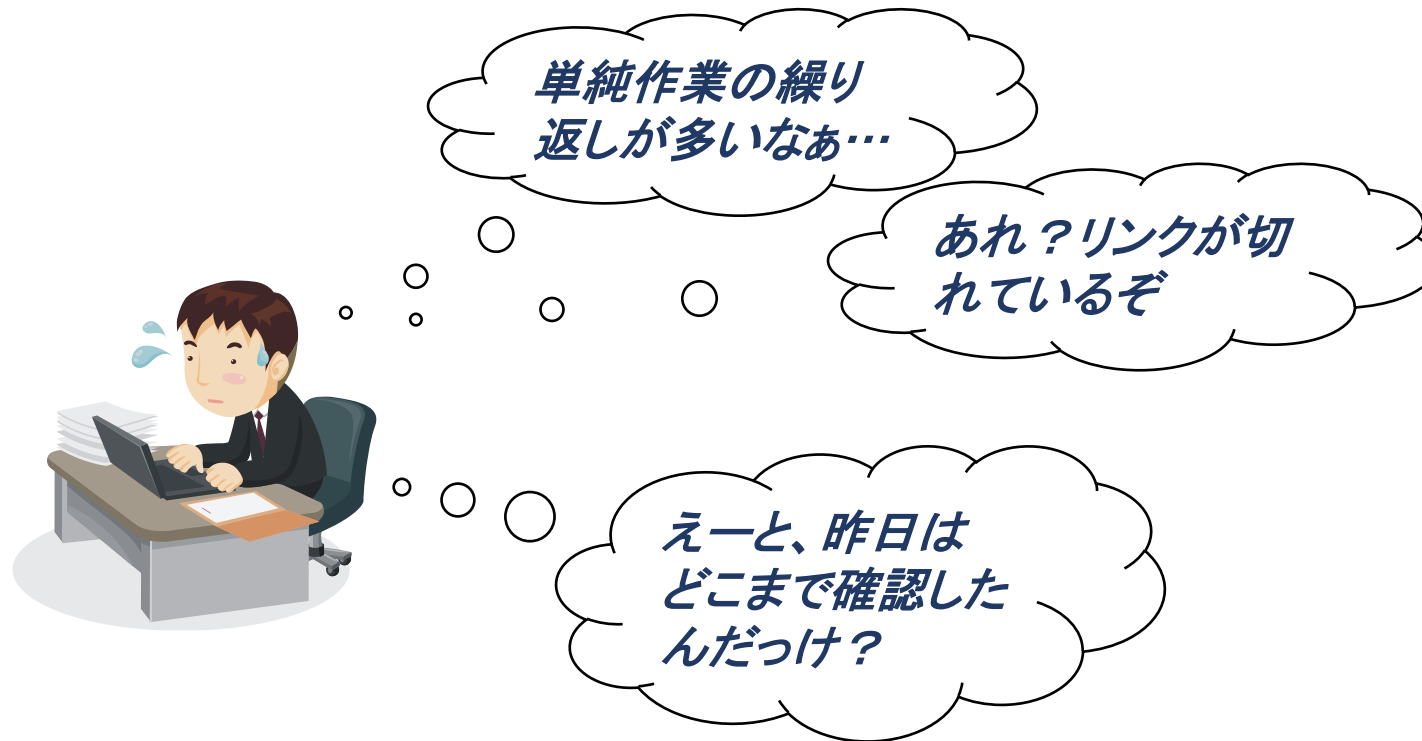
プラネットファーマソリューションズ株式会社

大平 聡

PharmaDoc eCTDSupportersとは



- eCTD申請において、リンク/しおりの飛び先確認・編集などの作業を効率よく行うためのAcrobatプラグイン



eCTDSupportersのツール一覧



-  しおり飛び先確認ツール
-  しおり飛び先編集ツール
-  しおり編集ツール
-  リンク飛び先確認ツール
-  リンク飛び先編集ツール
-  リンク枠編集ツール
-  リンク枠一括作成ツール
-  ファイル分割ツール
-  ページ補正ツール
-  ページ比較ツール
-  eCTD一括設定ツール
-  インポート・エクスポートツール

No.	ツール名	分類	概要
1	しおり飛び先確認ツール	しおり	しおりの飛び先を確認する
2	しおり飛び先編集ツール	しおり	しおりの飛び先を編集する
3	しおり編集ツール	しおり	しおりを編集する
4	リンク飛び先確認ツール	リンク	リンクの飛び先を確認する
5	リンク飛び先編集ツール	リンク	リンクの飛び先を編集する
6	リンク枠編集ツール	リンク	PDF上でリンクを編集する
7	リンク枠一括作成ツール	リンク	リンク枠を効率的に作成する
8	ファイル分割ツール	コンテンツ	任意のページでPDFファイルを複数に分割する
9	ページ補正ツール	コンテンツ	用紙サイズの変更や位置補正を行う
10	ページ比較ツール	コンテンツ	ページコンテンツの差異を検出する
11	eCTD一括設定ツール	しおり リンク 他	PDF上の各種設定をeCTDに準拠するよう変更する
12	インポート・エクスポートツール	しおり リンク	しおり・リンク情報のExcelファイルへの書き出しおよびPDFへの取り込みを行う

Ver.7.1.0およびVer.7.2.0の変更点

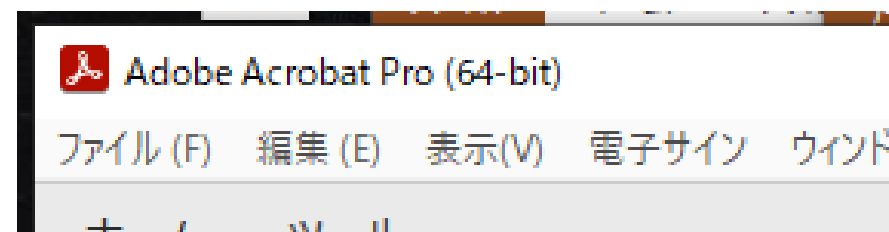


- 64bit版Acrobatへの対応
- 多言語対応
 - 日本語/英語/中国語（簡体字）での表示/出力
- eCTD v4.0への対応
 - 飛び先確認ツールのチェックルールの拡張
 - 飛び先編集/確認ツールのチェックルールの共有
- 不具合修正

64bit版Acrobatへの対応



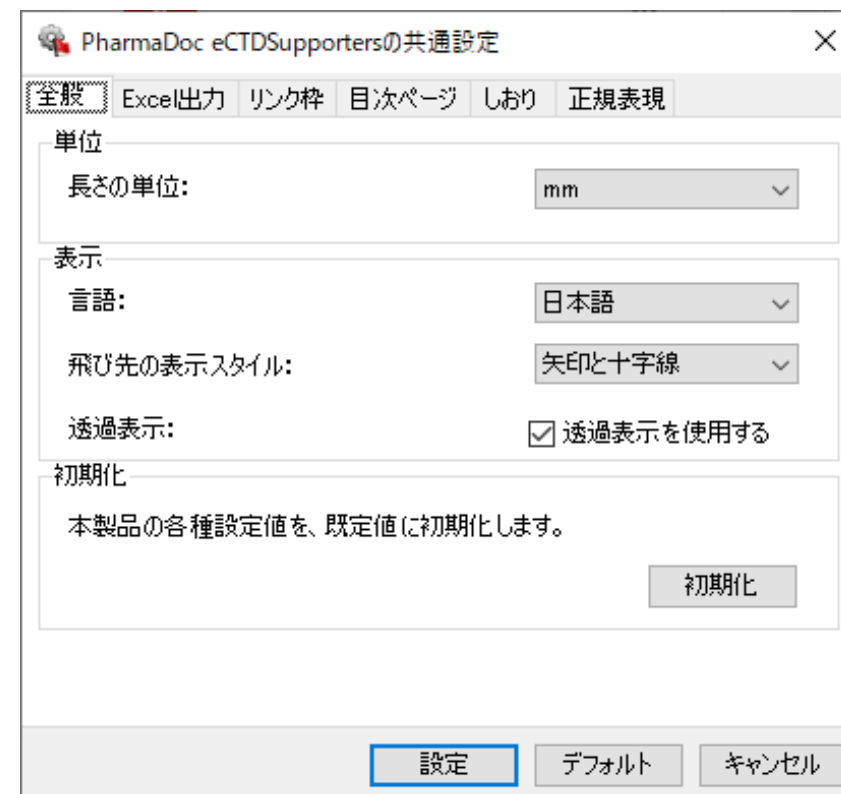
- Adobe社はAcrobat DC（サブスクリプション版）において、ネイティブ64bit版の提供を開始しました。
 - 64bitのWindows上にある場合、アップデート操作によって勝手に64bit版Acrobatに更新されてしまうことがあります。
- Ver.7.0.0以前のバージョンは、64bit版のAcrobatでは動作しません。
- Ver.7.2.0より、一つのインストーラーで両方の環境に対応します。



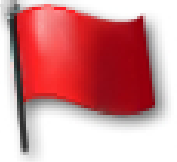
多言語対応



- 日英に加え、中国簡体字でのUI表示、Excel出力に対応しました。
- UIの表示言語を、Acrobatと独立に切り替えられるようになりました。



eCTD v4.0対応



- PDFファイル以外を飛び先とする文書間リンク（Launchアクション）を利用できるよう、仕様変更しました(Ver.7.1.0)。
- PDFファイル内の画像フォーマットを変更する機能を追加しました(Ver.7.2.0)。

Launchアクションへの対応



(Ver.7.1.0より変更)

- Launchアクションは標準で有効となります。
- ファイルパスのチェックは従来通り行われます。
- 標準設定では、拡張子xptのファイル以外へのリンクはエラーとなります。

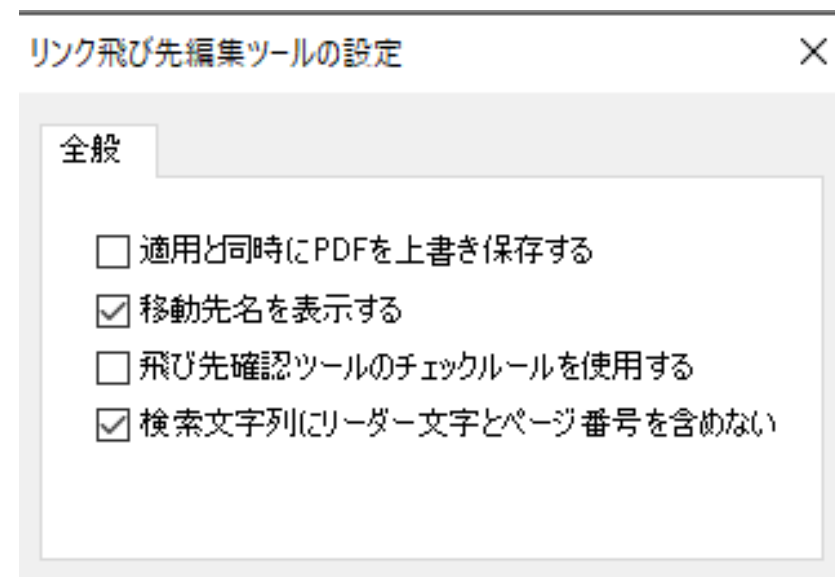
ファイル実行(Launch)	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効
	<input checked="" type="checkbox"/> 絶対パスによるファイル参照
	<input checked="" type="checkbox"/> 参照ファイル未検出
	<input checked="" type="checkbox"/> ファイルタイプの制限
	拡張子: <input type="text" value="xpt"/>

飛び先編集・確認ツールのチェックルールの共有



(Ver.7.1.0より変更)

- 飛び先編集ツールのエラーチェックが、確認ツールのチェックルールを参照して行えるようになりました。
- 飛び先の確認と編集を、飛び先編集ツールのみで行いたい場合に便利です。

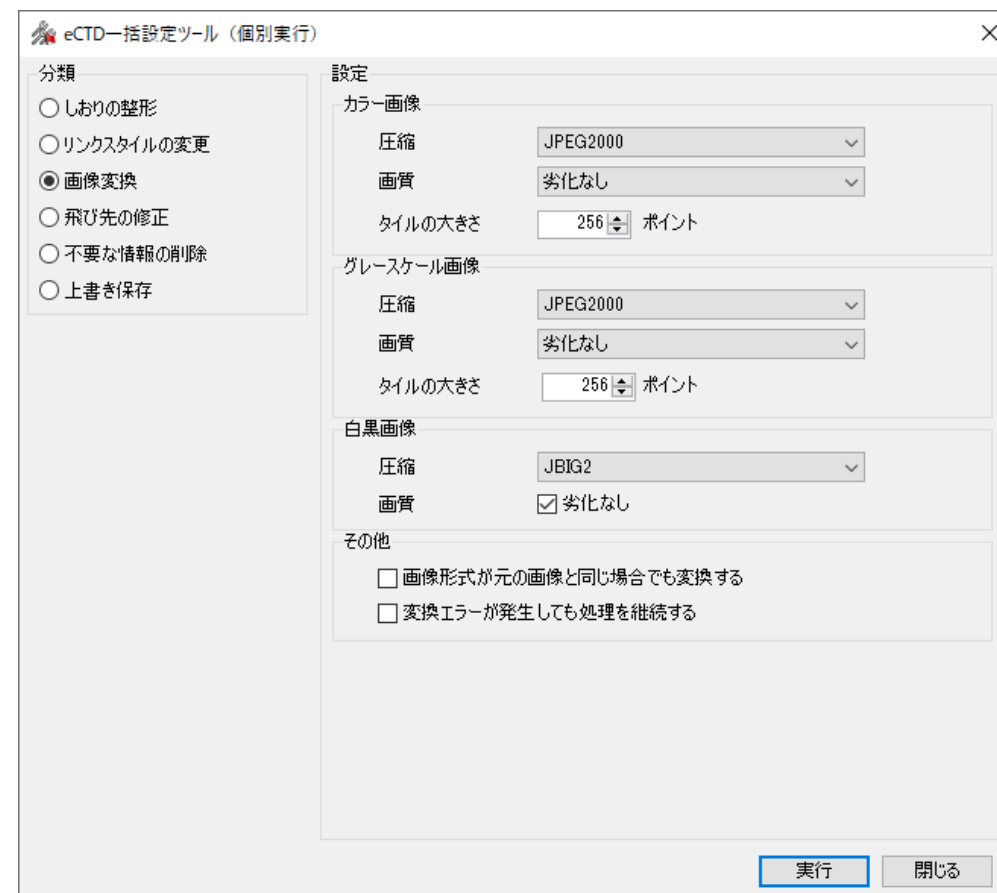


画像変換機能の追加



(Ver.7.2.0より利用可能)

- PDFファイル内の画像データ形式を、ほかの形式に変更することができます。
 - カラー・グレースケール画像
 - **JPEG2000**
 - JPEG
 - ZIP
 - モノクロ画像
 - **JBIG2**
 - CCITT Group3/4
 - ZIP
 - Run Length
- 画像変換機能は、eCTD一括設定ツール内から利用できます。



今後の開発予定



- 飛び先ツールのUI刷新
- リンク編集ツールのUI刷新
- 注釈削除機能

ご不明点等ございましたら、
お気軽にお問い合わせください

ご清聴ありがとうございました

End of File