

浜松医科大学 PDF 互換ソフトウェア 調達仕様書

1 調達物品名

- ・PDF 互換ソフトウェア 350 式
- ・導入用ソフトウェア 1 式

2 システム要件

- ・以下のハードウェアにて動作が可能なこと。
 - ・オペレーションシステム:Windows 11 (64 bit) 及び Windows 10 (64 bit)
 - ・コンピューター: Intel または AMD プロセッサおよび 4GB 以上の RAM
- ・Citrix Systems, Inc.のシンクライアント端末環境で動作が可能なこと。
- ・ディスクイメージによる端末への展開が可能なこと。
- ・インターネット接続していないオンプレミス環境で認証および使用が可能なこと。
- ・アップデートモジュールのサイレントインストールが可能なこと。

3 機能要件

Adobe Inc.開発の「Portable Document Format (ポータブル・ドキュメント・フォーマット:以下 PDF)」ファイルの閲覧・編集・作成・変換等を行うための各種機能を有すること。

(1)表示・閲覧機能

以下の表示・閲覧に関する機能を有すること。

- ・目的の機能を選んで、作業が始められる「スタートメニュー」を搭載していること。
- ・ファイルの品質に応じた PDF ファイルの表示が可能なこと。
- ・複数ファイルの同時表示が可能なこと。
- ・タブ表示機能を有すること。
- ・2分割、4分割、全画面表示に対応していること。
- ・テキストのクリップボードへのコピーが可能なこと。
- ・文字の読み上げ機能を有すること。また、読み上げている箇所をハイライト表示しながら読み上げる機能を有すること。
- ・PDF 内検索、およびフォルダー検索が可能なこと。
- ・PDF ファイル文書の比較機能を有すること。

(2)作成機能

以下のファイル作成機能を有すること。

- ・他のファイル形式 (Word、Excel、PowerPoint、画像、テキスト文書等)からの PDF 作成が可能なこと。

- ・ファイルの右クリックから PDF を作成する機能を有すること。
- ・コマンドラインからの実行によるバッチ処理で PDF を作成する機能を有すること。
- ・クリップボードから PDF を作成する機能を有すること。
- ・スキャナー機器から取り込んだデータにて PDF を作成する機能を有すること。

(3) 編集機能

以下のファイル編集機能を有すること。

- ・PDF テキスト、画像、リンクの追加・編集、ページの削除・挿入が可能なこと。
- ・PDF ページの抽出/追加/削除/回転/入替の機能を有すること。
- ・3D モデルの挿入・表示機能を有すること。
- ・画像部分の出力解像度/カラー/モノクロ出力の調整が可能なこと。
- ・ファイルサイズを指定して文書を分割する機能を有すること。
- ・PDF の最適化処理(ファイルサイズを縮小)が可能なこと。
- ・フォーム入力可能なこと。

(4) 変換機能

以下のファイル変換機能を有すること。

- ・PDF ファイルを、Word/Excel/PowerPoint ファイルに変換できる機能を有すること。かつ、それらの変換は右クリックからできる機能を有すること。
- ・複数ページの PDF からページを指定して変換する機能を有すること。
- ・複数の PDF ファイルを、まとめて1つの PDF に変換する機能を有すること。
- ・複数の異なるファイル形式のデータを、まとめて1つの PDF ファイルに変換する機能を有すること。
- ・コマンドラインからの実行によるバッチ処理で PDF を変換する機能を有すること。
- ・複数の PDF ページを PDF 1 ページに結合するコマンドが実行できる機能を有すること。
- ・PDF 1 ページを指定したページ数に分割するコマンドが実行できる機能を有すること。
- ・文字が画像化された PDF から OCR 認識を行い、文字に変換することが可能なこと。

(5) セキュリティ機能

以下のセキュリティ機能を有すること。

- ・パスワード保護による PDF ファイルの閲覧、編集、印刷制限が可能なこと。
- ・128 ビットおよび 256 ビットの AES 暗号化が可能なこと。
- ・電子署名を付与できる機能を有すること。

- ・タイムスタンプの付与・検証が可能なこと。
- ・墨消し機能を有すること。かつ、墨消し実行後に画像 PDF に変換する機能を有すること。

(6) 注釈機能

以下の注釈機能を有すること。

- ・文字にハイライト・取消線・下線を引く機能を有すること。
- ・引き出し線・テキストボックス注釈の追加が可能なこと。
- ・注釈パネルによる注釈機能の一覧表示機能を有すること。
- ・注釈をカスタマイズできる注釈ツール表示機能を有すること。

(7) フォーム機能

以下のフォーム作成・編集機能を有すること。

- ・フィールドの自動検出が可能なこと。
- ・ラジオボタン、リストボックス、テキストフィールド等の配置が可能なこと。
- ・プルダウンメニューの配置が可能なこと。

(8) 互換機能

以下のファイル形式・機能において互換性を有すること。

- ・PDF/A、PDF/X、PDF/E などの標準 PDF 形式をサポートすること。
- ・国際規格 PDF 2.0 (ISO 32002-2) および長期保存を目的とした PDF/A-4 に対応すること。
- ・Adobe Inc. 製 Acrobat Reader とのファイル互換性を有すること。
- ・Microsoft Corporation 製 Office (各シリーズ) へのアドイン機能を有すること。

4. 物品納入に関する要件

- ・本物品の納入期限は令和 7 年 3 月 31 日とする。
- ・調達するライセンスは永続版であること。
- ・指定する期日までに導入に必要なメディア、およびライセンス証書を提供すること。
- ・インストーラーをファイルとして再配布できる状態にして納品すること。なお、対象機器へのインストール作業については、本学が実施するものとする。
- ・追加費用なく、令和 14 年 3 月 31 日まで回数無制限の問い合わせ対応、および不具合対応アップデートモジュールが提供されること。
- ・インターネット上での操作に関するオンラインマニュアルが提供されること。
- ・納入場所は、本学が指定する場所とすること。

以上