

WWDS 証憑アーカイブ エンタープライズ

e-文書法要件で管理する、証憑管理システム (SharePoint 対応版)



ガイドンスに則った真正性保証

- ・タイムスタンプ、電子署名付与
- ・署名の有効性確保
- ・一括検証

らくらく検証

- ・ブラウザを利用し、一括検証
- ・日々登録データの検証と保存
- ・期日指定等、一括検証

SharePointベース文書管理

- ・マイクロソフト社 SharePointベース
- ・他システムとの連携可能
- ・カスタマイズ可能

■ TECHNICAL DATA 2016/1

2005年1月31日 財務省令第一号、国税庁告示第3号、第4号に則り、各種電子文書やスキャナから読み取った電子化文書について、電子署名とタイムスタンプを付与するとともに、署名の有効性を確保し、期間を指定した一括検証ができる証憑管理システムです。特に一括検証では、電子署名やタイムスタンプによる改ざん有無だけでなく、スキャナから読み取った電子化文書では、解像度や階調も検証を行うことができます。

2015年法制度改正にともない、以下の機能追加を行っております。

- ・目検ビューワの改良
- ・電子署名がない電子化文書対応
- ・入力者情報の格納
- ・PAdES 国際規格 長期署名方式の対応
- ・一般文書 グレースケール対応

国税関係書類のスキャナ保存だけでなく、医療、知財文書管理等、幅広く利用できるアーカイブシステムです。

HGWWDS2010は、Microsoft社のSharePointをベースにドキュメントの管理、閲覧を行うシステムです。SharePointの持つ、ユーザ管理、アクセス管理、バージョン管理など各種豊富な機能はそのままに、企業内で利用しやすい各種機能を追加した製品です。WWDS証憑管理では、電子署名やタイムスタンプの付与から、電子署名の有効性確保、さらには一括検証まで機能追加されており、国税庁のe-文書法ガイドラインに則りシステム化されております。

■ WWDS 証憑管理 特徴

- ・e-文書法対応 (真正性保証)
 - タイムスタンプ、電子署名付与
 - 署名有効性確保
 - 一括検証
- ・スキャナ、複合機などデバイス選択自由
- ・QRを利用した自動登録
- ・目検ビューワ搭載
- ・各種管理システムや会計システムとのシステム連携可能
- ・SharePointベースで安定稼働
- ・SQLサーバを利用し、大量データ保管
- ・Active Directoryによる認証連携など最新IT技術搭載

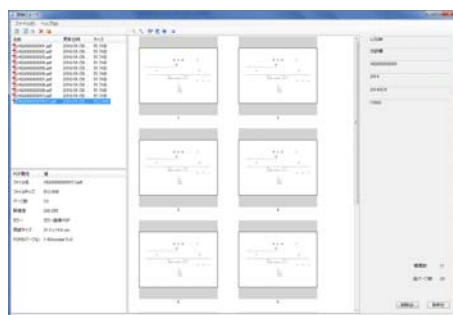
■ 文書登録

▼自動登録機能

QRコード、バーコード、エリアOCR機能を使用しスキャンするだけでWWDS証憑管理の検索属性を自動登録できます。QRコード生成ツールもコマンド版、Web版、プリンタドライバ版など病院の運用形態に合わせて選択が可能です。またOCR機能も搭載、全文検索可能なPDFで登録が可能です。

▼目検ビューワ搭載

スキャナ保存時の確認については、サムネイルを利用した目検ビューワが搭載されています。誰でもが簡単に取り込み画像の確認が可能です。



■ e-文書法対応

スキャンされた画像データ (TIFF, JPEG, PDF) について電子署名とタイムスタンプを自動一括付与できます。出力ファイルはPDFとして、セキュリティ設定も自動で行うことが可能です。

<一括検証>

一括検証ツールは、4-14「検索機能の意義」および4-16「範囲を指定して条件を設定することの意義」より、検索された保存文書について、一括で文書の真正性を確認するツールです。

検証できる機能

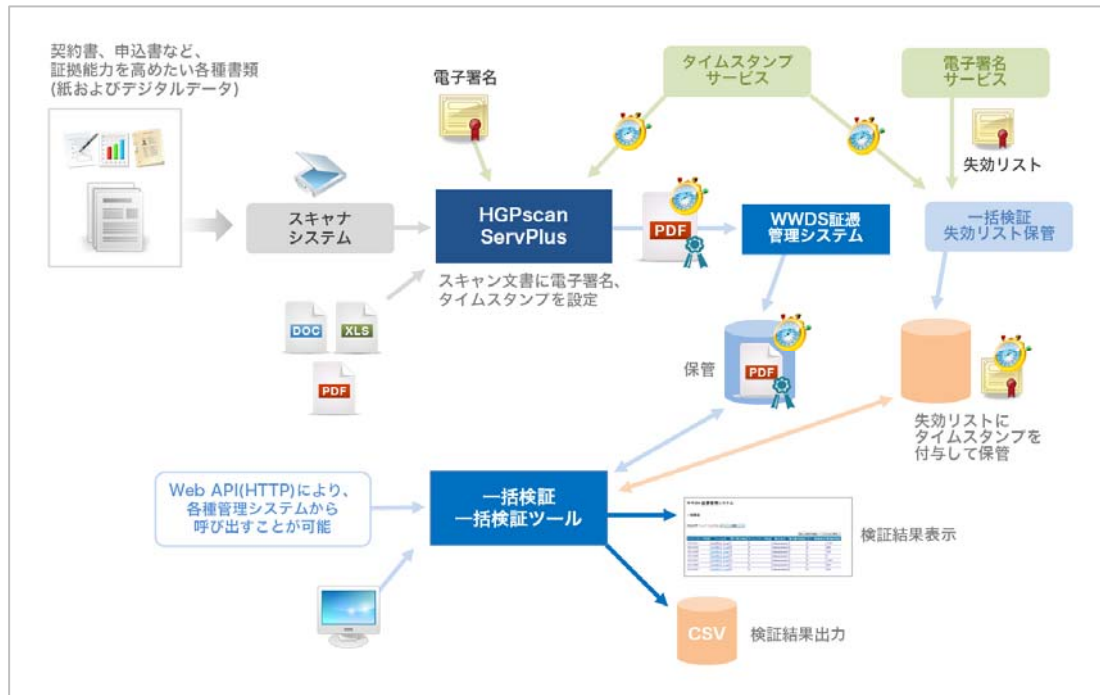
- ・電子署名の付与有無、改ざん検知
- ・タイムスタンプの付与有無、改ざん検知
- ・画像データの階調 フルカラー/グレースケールで入力されている事
- ・画像データの解像度 200dpi以上でスキャンされている事

一括検証 検証結果は CSV データとして出力も可能です。

<署名の有効性確保>

一括検証ツールでは、電子証明書の失効情報を毎日保管します。検証においては、PDFが生成された以降の失効リストにより検証し、対象電子署名者が失効されていないことを確認します。

保管する失効リストには、タイムスタンプを付与し失効リストが改ざんされていないことも保証します。



■検証結果

ブラウザにて検証結果表示が可能です。

WWDS 証憑管理システム

一括検証

タイムスタンプ時刻	ファイル名	電子署名検証	タイムスタンプ検証	署名者名	署名時刻検証	ワー-高検検証	新検検検証
2012-01-01 00:01	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:02	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:03	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:04	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:05	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:06	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:07	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:08	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:09	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:10	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:11	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:12	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:13	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:14	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:15	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:16	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:17	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:18	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:19	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:20	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:21	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:22	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:23	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:24	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:25	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:26	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:27	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:28	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:29	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days
2012-01-01 00:30	ABC社様2012_2012_01_01_日本支店.pdf	検証成功	検証成功	teratac inc.teratac	検証成功	ワー-高検PDF	200 days

- Web API (HTTP)インターフェースにより、外部アプリケーションからの呼び出しや、検証結果の CSV 出力が可能です。
- 検証は、日々前日登録されたファイルの検証を行う検証と、日付等を指定した検証の2とおり実装しております。

■カスタマイズ

SharePoint Web パーツを利用した各種カスタマイズが可能です。

■セキュリティ

- AD 連携によるアクセス制限

- Microsoft、Windows Server、SharePoint は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒162-0846

東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3F

TEL 03-5225-7531

FAX 03-5225-6512

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

ソフトウェア仕様

■動作環境

- CPU : 2.5GHz デュアル プロセッサ以上
- メモリ : 2GB 以上
- OS : Windows Server 2008R2 (日本語版)
- HDD : 空き容量 100GB 以上 データ部分除く

その他

- Microsoft .NET Framework 3.5
- Microsoft SharePoint Server 2010,2013
- Microsoft SQL Server 2008/2008R2

■価格

WWDS 証憑アーカイブ エンタープライズ オープン価格
HG2572-WT

WWDS としてのクライアント費用は不要です。
WSS3.0、SharePoint のクライアント費用はお問合せ下さい。
※各パーツの別売りも可能です。詳細はお問い合わせください。

■ご注意

Microsoft Office SharePoint Server2007/2010、または Microsoft Windows SharePoint Services3.0/ Foundation 2010 どちらでも利用できますが、ライセンスは異なります。
Microsoft SharePoint Server 2013、Microsoft SharePoint Foundation 2013 につきましてはご相談ください。

お問い合わせは当社へ