

2022 年 12 月 19 日

株式会社スカイコム

神戸市消防局が始めた全国初の火薬類輸入許可申請手続きの電子化に、スカイコム製品・サービスが採用されました！

株式会社スカイコム（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：川橋 郁夫、以下：スカイコム）は、神戸市消防局が 12 月 1 日より開始した「火薬類輸入許可申請」の許可書の電子交付に、スカイコムの「SkyPDF Professional 7」（電子署名付与）および「SkyPDF 検証サービス」（電子署名の検証）が採用されたことを発表いたします。

神戸市消防局は既に電子申請や手数料支払のキャッシュレス化は導入済でしたが、今回、市長名の電子署名を付与した許可書の「電子交付」を開始したことで、申請から許可書交付までの一連の手続きが、来庁することなく完全オンライン化しました。

本件は、神戸市が進める行政手続きのスマート化の一環となります。

【製品・サービス紹介】

SkyPDF® Professional 7

製品ページ: https://www.skycom.jp/product/skypdf/professional_7/

高速・高圧縮・高セキュアな PDF 作成＋編集・加工＋閲覧ソフトウェア

安全性に優れ、企業や官公庁の厳しい選定基準をクリアした信頼性の高い PDF ソフトウェア。

PDF 作成と編集機能に加え、ファイル埋め込みや注釈の付加、電子署名などの高度な編集・加工にも対応しています。

SkyPDF® 検証サービス

インストール不要のブラウザ型 Web 検証・確認サービス

アカウントの登録やソフトウェア、アプリケーションをインストールすることなく、PDF ファイルをドラッグ＆ドロップするだけで、電子署名やタイムスタンプの有効性検証、PDF 印鑑^{*1}の捺印履歴情報確認および、捺印後に文書が変更(改ざん・偽造)されていないかの改ざん検知が行えます。

本サービスは、どなたでも無料でご利用いただけます。

動作確認済み Web ブラウザ(いずれも最新版)

Windows	Google Chrome / Microsoft Edge
Android	Google Chrome
MacOS・iOS	Safari

※上記以外のブラウザでは画面が崩れたり正常に動作しない場合があります。

※アップロードできる PDF の数は 1 ファイルのみで、サイズは最大 100 MB です。

【「SkyPDF 検証サービス」で提供する機能】

■電子署名やタイムスタンプの有効性検証

電子署名やタイムスタンプ付与後に文書が変更(改ざん・偽造)されていないか、電子証明書やタイムスタンプが有効な状態か、署名履歴から電子署名やタイムスタンプの検証結果を確認できます。

The screenshot displays two windows from the SkyPDF verification service. On the left, a window titled '署名履歴(1件)' (Signature History (1 item)) shows a table with one entry: a signature icon, the name '青井 花子' (Aoi Hanako), the date '2022/07/01 13:28:19', and the status '有効' (Valid). A 'Close' button is at the bottom. A large blue arrow points to the right window, titled '署名検証ステータス' (Signature Verification Status). This window shows detailed verification information. Under '署名検証情報' (Signature Verification Information), it states '検証結果' (Verification Result) is '署名は有効です。' (Signature is valid.) and '詳細' (Details) is '署名が適用されたバージョンは、変更されていません。' (The version to which the signature was applied has not been changed.). It also shows '署名日時' (Signature Date/Time) as '2022/07/01 13:28:19'. Under 'タイムスタンプ情報' (Timestamp Information), it shows 'タイムスタンプ日時' (Timestamp Date/Time) as '2022/07/01 13:28:19' and 'タイムスタンプ有効期限' (Timestamp Validity Period) as '2032/10/29 11:36:02'. A 'Close' button is at the bottom right.

■PDF 印鑑の捺印履歴および改ざん検知

スカイコム製品『SkyPDF Professional 7』もしくは『SkyPDF Standard 7』に設定登録した PDF 印鑑*1を使って PDF ファイルに捺印した履歴情報(日時や氏名、会社名、所属などのユーザ情報、捺印に使用した機器 ID)を確認できます。また、捺印後に文書が変更(改ざん・偽造)されていないかの改ざん検知が行えます。肉眼で発見することが困難な不正な改ざんや修正、編集も検知可能です。

The screenshot displays two windows from the SkyPDF verification service. On the left, a window titled '捺印履歴(2件)' (Stamp History (2 items)) shows a table with two entries. The first entry is for '青井 花子' (Aoi Hanako) on '2022/07/11 14:09:47' at page '1', with status '有効' (Valid). The second entry is for '空山 晴太郎' (Koyama Harutaro) on '2022/07/11 09:05:37' at page '1', also with status '有効' (Valid). A 'Close' button is at the bottom. A large blue arrow points to the right window, titled '捺印詳細' (Stamp Details). This window shows a red circular stamp icon and the '検証結果' (Verification Result) as '捺印は有効です。改ざんはありません。' (Stamp is valid. No tampering detected.). It lists user information: '氏名' (Name) '空山 晴太郎' (Koyama Harutaro), 'ID' '101010', '会社名' (Company Name) '株式会社スカイコム' (Skycom Co., Ltd.), '所属' (Department) '広報部' (Public Relations Department), and '役職' (Position) '主任' (Chief). It also shows '機器ID' (Device ID) and 'GPS'. A '*1' footnote is at the bottom left, and a 'Close' button is at the bottom right.

*1 PDF 印鑑とは、お手持ちの印鑑の印影データを『SkyPDF 印鑑作成 7』で取り込み、捺印者の氏名や会社名、所属などのユーザ情報を設定登録して作成された電子印鑑ファイルです。この電子印鑑ファイルを『SkyPDF Professional 7』もしくは『SkyPDF Standard 7』に設定登録することで、PDF ファイルに電子的に捺印することができます。

なお、捺印履歴情報の確認や改ざん検知は、『SkyPDF Professional 7』『SkyPDF Standard 7』『SkyPDF Viewer 7』でも行えます。

【「SkyPDF 検証サービス」へのアクセス】**方法 ①**

スカイコムホームページ(<https://www.skycom.jp/>)にアクセスし、ページ上部メニューの左から3番目「SkyPDF 検証サービス」をクリックしてください

**方法 ②**

スカイコムホームページ(<https://www.skycom.jp/>)にアクセスし、ページ上部のサービスサイト誘導バナー「SkyPDF 検証サービス」をクリックしてください



・本文中に記載されている会社名、ブランド名および商品名は、すべて各所有者の商標または登録商標です。

株式会社スカイコムについて

- 社 名 : 株式会社スカイコム
- 設 立 : 1997 年 6 月
- 資 本 金 : 1 億円
- 代 表 者 : 代表取締役社長 川橋 郁夫
- 所 在 地 : 東京都千代田区神田松永町 19 秋葉原ビルディング 10 階
- ホームページ : <https://www.skycom.jp/>

選ばれる PDF メーカー、スカイコム。

『安全・安心な電子文書化社会の実現に貢献』をスローガンに掲げ、電子文書の世界標準フォーマットである「PDF」をコアに据えた PDF ソフトウェアプロダクト（ペーパーレス、業務改革推進のための製品・ソリューション）を提供しています。PDF 技術を自社内で開発する専門性と技術力で強みを発揮し、日本国内のみならず海外においても高い評価を得ています。

国際的な PDF 関連ベンダーの業界団体である PDF アソシエーションメンバーとして、これまで数多くの一般企業、金融機関、官公庁・自治体が利用するシステムやアプリケーションに当社の PDF テクノロジーを提供し、豊富な実績を築いています。

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社スカイコム 営業本部 広報部 東、亀川

TEL: 03-5289-0780 FAX: 03-5289-0783

Email: pr@skycom.jp

©2022 SKYCOM Corporation., All Rights reserved.

本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。