

2017 年 8 月 2 日
株式会社スカイコム

REST I/F を利用して PDF の編集や変換技術を利用できる WebAPI 「SkyPDF WebAPI」をリリース

～Web システムや、Web アプリケーションからの PDF ドキュメントコントロールを容易に実現～

株式会社スカイコム（本社：東京都台東区、代表取締役社長：川橋 郁夫、以下：スカイコム）は、スカイコムが長年にわたり培ってきた PDF 技術を利用できる WebAPI（REST I/F を利用してこれらの機能を提供）『SkyPDF WebAPI』を本日より販売開始します。本製品を利用することで Web システムや、Web アプリケーションからの PDF ドキュメントコントロールが容易に実現でき、短期間・低コストでのシステム構築、アプリケーション開発が可能となります。



■主な機能

POST（リソース作成）	PDF ファイルを POST すると、リソース URI が作成されます。
PUT（リソース編集）	リソース ID を使用して作成した URI に対して PUT を行うことで、PDF 情報の編集を行います。 ※サイドバイサイドで PDF 編集アプリケーション（SkyPDF Tools SDK Ⅲ）を使用
GET（リソース取得・リソース情報取得）	リソース ID を使用して作成した URI に対して GET を行うことで、編集した PDF ファイルのダウンロードや PDF 情報を取得します。
DELETE（リソース削除）	作成したリソースを削除します。
手書き文字入力／サイン	ストローク情報を PUT することで、対応する文字を取得できます。 また、ストローク情報等の手書き情報を PDF に埋め込んだり、埋め込んだ情報を取得したりすることも可能です。

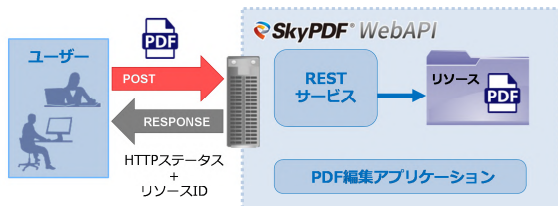
■連携対応製品 ※スカイコム製品「SkyPDF Web Server」を別途購入いただく必要がございます。

PDF 作成	Office 文書等、PDF ファイル以外をアップロードすると、SOAP を呼び出して PDF 変換し、リソースとすることができます。
--------	---

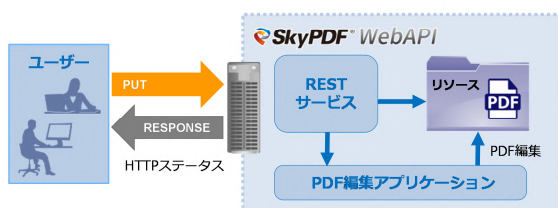
SkyPDF® Web Server

POST (リソース作成)

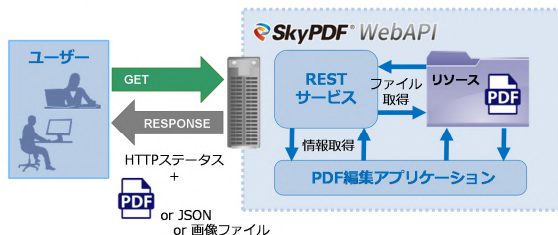
PDFファイルをPOSTすると、リソースURIが作成されます。

**PUT (リソース編集)**

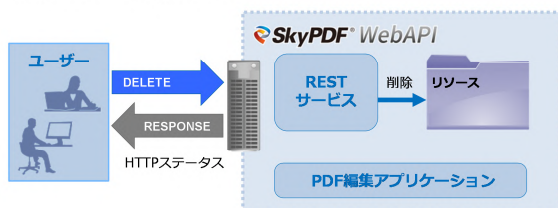
リソースIDを使用して作成したURIに対してPUTを行うことでPDF情報の編集を行います。※サイドバイサイドでPDF編集アプリケーション (SkyPDF Tools SDK III) を使用

**GET (リソース取得・リソース情報取得)**

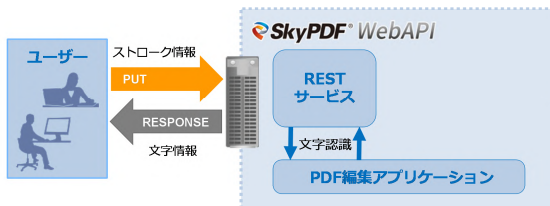
リソースIDを使用して作成したURIに対してGETを行うことで、編集したPDFファイルのダウンロードやPDF情報を取得します。

**DELETE (リソース削除)**

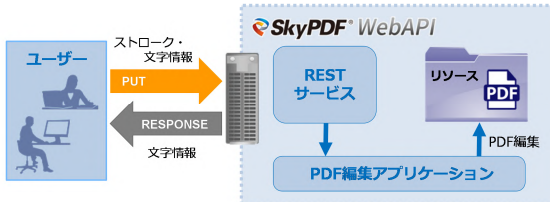
作成したリソースを削除します。

**手書き文字入力/サイン**

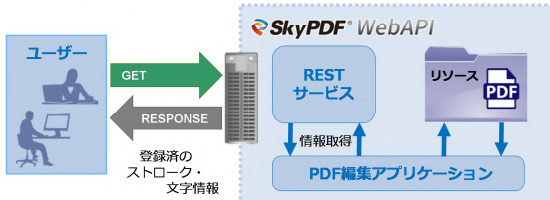
ストローク情報をPUTすると、対応する文字を取得できます。



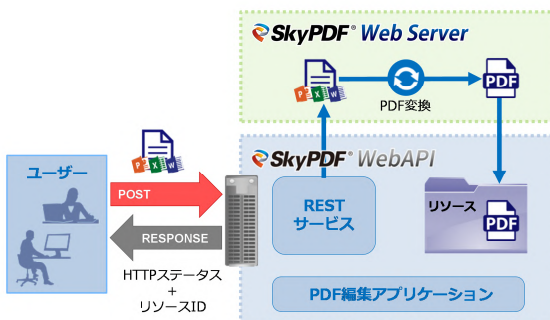
ストローク情報や文字情報などの手書き情報をPDFに埋め込むこともできます。



PDFに埋め込まれた手書き情報を取得できます。

**連携対応製品****PDF作成** ※「SkyPDF Web Server」を別途購入いただく必要があります。

Office文書等、PDFファイル以外をPOSTすると、SOAPを呼び出してPDF変換し、リソースとすることができます。



■API 一覧

PDF 文書登録	ページ数取得	フォームデータ更新
元文書登録変換有 ※1	ページサイズ取得	フォームデザイン確定
元文書登録変換無	セキュリティ情報取得	フォームデザイン追加
URL 変換 ※1	PDF/A 変換	フォームデザイン編集
リソース削除	文字列追加	フォームデータを取得
ファイル添付	ページ番号挿入	フォームデザイン取得
ヘッダ、フッタ追加	ページ削除	フォームデザイン削除
PDF 結合	ページ回転	手書き情報登録
透かし追加	PDF 分割(抽出)	手書き情報取得
セキュリティ設定変更	画像取得	手書き文字認識
PDF 取得	矩形情報取得	テキスト取得

【※1】 連携対応製品 (SkyPDF Web Server) が必要です。

■システム環境

ハードウェア

CPU	Xeon プロセッサ 2.0GHz 相当
メモリ	利用する OS の推奨に基づく
HDD	32GB 以上 / 300GB 推奨 ※アップロード容量(利用ボリューム)に応じてご判断ください。
NIC	1Gbps

ソフトウェア

OS	Microsoft® Windows Server® 2012R2 Standard 以上 Microsoft® Windows Server® 2016 Standard ※すべて日本語版かつ GUI 使用サーバーに限る
Web サーバー	IIS 7.5 以上
.NET Framework	.NET Framework 4.6.2

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 : 東京都台東区台東 1 丁目 38 番 9 号 イトーピア清洲橋通ビル 4 階
- ホームページ : <http://www.skycom.jp>

株式会社スカイコムは、PDF におけるすべての要素技術を自社技術で保有する、国産 PDF 専門メーカーです。

当社は『安全・安心な電子文書社会の実現に貢献』をスローガンに 1997 年 6 月に創業しました。

2003 年から開発、販売を開始した 100%国産 PDF ソフト「SkyPDF」は、高速・高圧縮・改ざん防止や暗号化による安全性に優れた PDF ソフトウェアとして、企業や官公庁・自治体の高い評価を得、厳しい選定基準をクリアし多数導入頂いております。当社は電子文書の世界標準フォーマット「PDF」をコアに、セキュアなペーパーレス化促進のため、電子ファイルの作成・編集・閲覧・印刷・情報共有に至る電子文書関連製品を提供しています。

【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 営業推進部 東(あずま)、高橋

TEL: 03-5807-6011 FAX: 03-5807-6018

Email: pr@skycom.jp

本製品の詳細は、以下製品ページをご覧ください。

http://www.skycom.jp/product/skypdf/skypdf_webapi.php

©2017 SKYCOM Corporation., All Rights reserved. SKYCOM

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。