

申請・登録手続きのデジタル化を進めるならこれだっ！  
書き込みソフトなしでも内容を記入できる、魔法のよう  
なPDFファイルとは？

その作成方法と活用方法のご案内

2021年1月12日

アンテナハウス株式会社

# アジェンダ

- セクション1.  
申請・登録のデジタル化の現状と課題
- セクション2.  
だれでも直接記入できる**PDF**対話フォーム
- セクション3.  
対話フォームの活用法を考える

# 2021年のトピック：行政のデジタル化

- デジタル・ガバメント実行計画（12月25日閣議決定）
- 2021年9月1日デジタル庁を創設予定
- 10月10日～11日デジタルの日

# 申請・登録はいまだに窓口

- 年金事務所の相談窓口を受給手続きの相談をしたところ、  
「**窓口に来訪するように**」と言われた
  - 行政手続きのデジタル化は遅れている
  - 行政手続きの申請・登録手続きは書面が多い
  - 窓口で記入を相談・指導するのが仕事と考えられている？

# 現在、申請・登録のPDF用紙配布は多い

- 『瞬簡PDF書けませ』を使えば、PDF用紙に直接文字を書くことができます。
- <https://www.antenna.co.jp/seminar/webiner/seminar-2020.html>
- YouTubeで動画をご覧いただけます。

# 用紙PDFに書き込んで書面提出？

- 記入済みPDFを提出できるケースは少ない
- 届け出はプリントして書面（アナログ）で提出

# デジタル・ガバメントの現状と課題

◎用紙PDFの配布はだいぶ進んでいるが、それだけではだめ

×書類をデジタルで受け付ける仕組みが必要

×窓口での相談もリモートで行える必要がある

# 相談窓口のテレワーク化

デジタル改革  
Government  
as a Startup

**デジタル改革** Idea Box

<https://ideabox.cio.go.jp/ja/idea/05861/>

年金受給手続き等の相談窓口テレワーク化を画面共有機能で実現

- ぜひご賛同とコメントお願いします。

# 申請・登録デジタル化の実現方法は？

- Webアプリケーション化が一番よさそう
- 確定申告のような大勢の人が使う分野は良いが…
- すべての申請・登録用紙がWebアプリになる？
- 簡単なWebアプリケーション作成開発環境が流行る？
  - PowerApps (<https://powerapps.microsoft.com/ja-jp/>)

# PDFの申請・登録書はどうする？

- 膨大な種類の申請・登録書がPDFで配布されている
- すべてをWebアプリケーション化するのはおそらく不可能
- Webアプリケーション化できない用紙はどうしたら良い？

# PDF対話フォーム

- PDF資料室：PDFフォームとはなにか？ 申請のデジタル化にPDFフォームの活用を期待する

<https://www.antenna.co.jp/pdf/reference/pdf-form.html>

個人事業の開業・廃業等届出書

納税地  住所在地  居所地  事業所等 (該当するものを選択してください。)  
(〒300-03-0000)  
東京都中央区東日本橋2丁目6番1号  
〒 東京都 区 町 丁目 番 号  
TEL: - - )

中央 税務署長

上記以外の住所・事業所等 納税地以外に住所・事業所等がある場合は記載します。  
(〒 - - ) TEL: - - )

フリガナ 大正 昭和 平成 令和  
氏名 アンテナ 太郎 年 月 日 生  
印 日 月 年 日 生  
個人番号  
職業

個人事業の開業等について次のとおり届けます。  
 開業 (事業の引継ぎを受けた場合は、受けた先の住所・氏名を記載します。)

# PDF対話フォームの作成

- PDF対話フォームはPDF 1.2で規定。歴史は古い
- PDF対話フォームを作成できるツールは多い
  - Acrobat, InDesign, その他多くの編集ソフト
- 『瞬簡PDF書けませ』でも作成できる

# PDF対話フォーム作成の簡単な例

『瞬簡PDF書けませ8』でフォームフィールドを設定

製品登録内容確認用紙

作成日 確認

ユーザーID		変更なし
--------	--	------

登録ユーザー情報

姓	
名前	
住所	〒
TEL	
管理郵便番号	
+ * * 1 1	

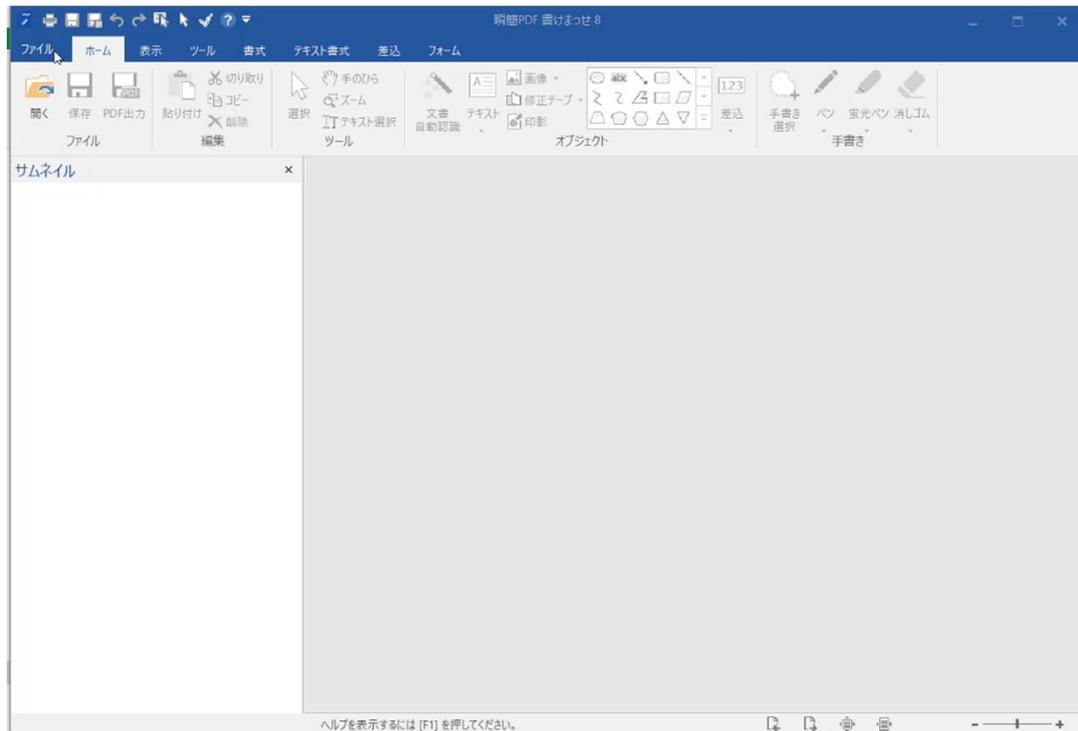
登録製品情報

製品名	シリアル番号
-----	--------

メモ

その他備考事項

用紙PDFの例



# PDF対話フォームへの記入

- 無料のAdobe Readerで記入できる
- ブラウザ上のPDFリーダーでも記入できるようになりつつある

システム製品ユーザー登録申請書フォーム.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 署名(S) ウインドウ(W) ヘルプ(H)

ホーム ツール システム製品ユーザー\_ ×

このドキュメントにはフォームフィールドが含まれています。フォーム入力を完了したら、フォームを送信をクリックして入力済みのフォームを送信します。このフォームに入力したデータを保存できます。

既存のフィールドをハイライト表示 フォームを送信

アンテナハウス株式会社  
【日付】

『システム製品』ユーザー登録申請書（ご注文時に提出ください）

製品情報

製品名			
ライセンスタイプ	サーバー <input type="checkbox"/>	スタンダード <input type="checkbox"/>	デベロッパ <input type="checkbox"/>

OS等システム構成情報

使用OS名	Bit数	64bit <input type="radio"/>	32bit <input type="radio"/>
サーバーライセンス・デベロッパライセンスのみ、以下もご記入ください。			
仮想環境での使用	する <input type="radio"/>	しない <input type="radio"/>	必要なCPU数 or ゲストOS数
仮想環境名			

※64bit/32bitモードで使用する場合は、32bitとご記入下さい

エンドユーザー情報

会社名			
部署名			
管理者氏名	e-mail		
郵便番号	都道府県		
市区町村番地			
建物名			
TEL	FAX		
保守更新案内、VerUP等の情報の送付	希望する <input type="radio"/>	希望しない <input type="radio"/>	

サポート窓口の指定

エンドユーザー以外に、弊社からの保守更新案内、VerUP等の情報の送付をご希望の際はご記入ください（1名のみ）。

会社名			
部署名			
管理者氏名	e-mail		
郵便番号	都道府県		
市区町村番地			
建物名			

# PDF対話フォームは不評？

- 対話フォームはあまり使われていない
- PDF対話フォームで配布されているのはまれ
- PDF対話フォームで配布されていても、書面で提出を求める  
※行政のみならず銀行への届け出なども書面

# PDF対話フォームの活用を進める

- 第一は、対話フォームに記載されたデータをデータベースなどに簡単に取り込む方法を用意する
- 第二は、データベースなどの内容をPDF対話フォームの内容として書き込んで、書き込んだものを配布して、更新する。
- ユーザーは自由にPDF対話フォームの内容を書き換えできるところを利用する。

# PDF対話フォームを活用しよう

- PDF対話フォームは、外部XFDFデータとの間で入出力できる
- Antenna House PDF Tool API V7（近日発売）でPDF対話フォームと外部データ入出力機能を追加予定

# PDF対話フォームの情報をDBに取り込み

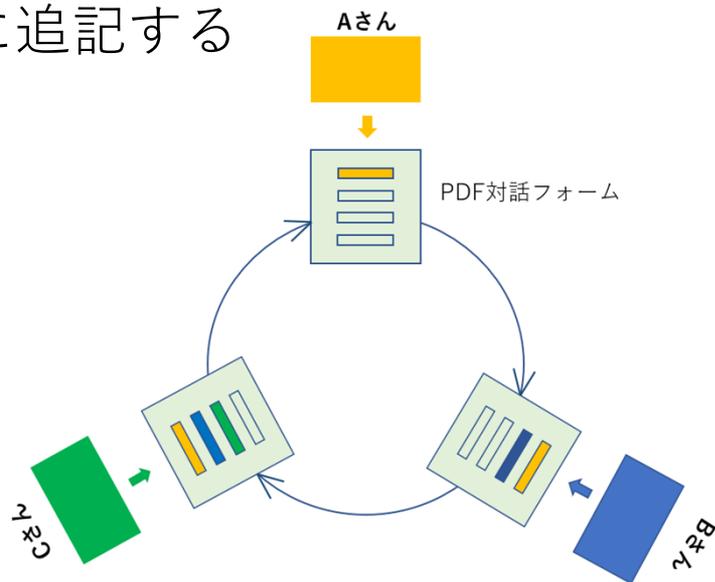
- PDF対話フォームを登録申請用紙として提供する
- 記載内容をデータベースに取り込む方法を確立する
  - 例：顧客システムにAPIを使って取り込む
- PDF対話フォームのデータを取り出すAPIを用意、ミドルウェアを提供する

# PDF対話フォームを使う情報受け渡しの仕組み

Aさん 対話フォームに既知の情報を書き込んで渡す

Bさん 受け取ったPDF対話フォームに追記する

Cさん さらに、更新してAさんに戻す



アンケートにご協力ください！

## 給与所得者の扶養控除等申告書作成方法は？

<https://www.antenna.co.jp/pdf/reference/>

令和3年分 給与所得者の扶養控除等（異動）申告書					
給与の支払者の 名称（氏名）	（フリガナ） あなたの氏名	あなたの生年月日 年 月 日	扶養主の氏名	課税標準 控除額 所得控除 （注）	
給与の支払者の 法人（個人）番号	あなたの個人番号	あなたの住所 〒 市 区 町 丁目 番 号	あなたの税別	配偶者の 有・無	
給与の支払者の 所在地（住所）	あなたの住所 〒 市 区 町 丁目 番 号	（郵便番号）	配偶者の 有・無		

※配偶者、障害者に該当する同一生計配偶者及び扶養親族がなく、かつ、あなた自身が障害者、高齢、ひとり親又は勤労学生のいずれにも該当しない場合には、以下の各欄に記入する必要はありません。

（フリガナ） 氏 名	個人番号	志願扶養親族 の氏名（フリガナ）	扶養親族 の生年月日	住所又は居所	異動月日及び （本欄中に入力された 異動の有無）

## 給与所得者の扶養控除等申告書作成方法は？

給与の支払を受ける人は、毎年最初に給与の支払を受ける日の前日までに個人住民税の「給与所得者の扶養親族申告書」を給与の支払者に提出しなければなりません。この提出方法についてアンケートにご協力ください。

結果はまとまりましたら公開します。よろしくお願いたします。

あなたの会社では、令和3年分の給与所得者の扶養控除等申告書を社員にどのように記載させていますか？ 次から一つ選択してください。（記入後、「送信」ボタンを押してください。よろしくお願いたします。）

- 会社が白紙の申告書用紙（書面）を配布し、社員は書面に記入して提出する
- 会社が前年度の申告内容を印刷した申告書用紙（書面）を配布し、社員は変更箇所を記入して提出する
- 会社が白紙の申告書用紙（PDF）を配布し、社員はPDFに直接記入またはPDFを印刷して記入して提出する
- 会社が前年度申告内容を記入した申告書用紙（PDF）を配布して、社員はPDFを直接訂正またはPDFを印刷...
- 会社がPDF対話フォーム形式の申告書を配布して、社員はフォームフィールドに内容を記入して提出する
- 会社のWebアプリケーションを使って、社員はWebブラウザで内容を記入して提出する
- その他

前問で「その他」のとき、具体的にどのようにしていますか？ 教えてください。

記述式テキスト（長文回答）