

行政文字の豊富な取扱い経験と
ノウハウを活かし、ASPサービスで
様々なコンピューター文字の課題を解決します。



サービスの特長

外字統合管理サービスでは、様々な業務システム毎に管理される異なる文字コード・フォント環境を統合管理するサービスです。富士フイルムシステムサービスが戸籍電算化事業で培った文字に関する知識やノウハウを生かし、文字の環境調査、同定作業、データクリーニングなど、文字に関する様々な課題に対してコンサルティングします。また、ASPサービス上の専用サイトを利用し、外字フォント作成が可能です。行政実務で利用されている文字フォントに、IPAmj明朝フォント^{*1}を加えた、豊富な文字フォントセットの中から外字が作成できます。ASPサービスなので、LGWAN接続環境（もしくはインターネット）とWebブラウザがあれば導入することができます。

1 既存システムの 文字環境の 見える化

様々な業務システム毎に管理される、異なる文字体系（コード・フォント）の統合管理に向けて、まず、このサービスでは、業務システムで使用されている全ての文字を集約し、字形ベースで同定作業を実施します。同定作業は、弊社の豊富な行政文字の取扱い実績（全国1,000団体以上の戸籍データ作成作業^{*2}、総務省「自治体外字の実態に係る調査業務」^{*3}）により培われた包摂基準に準じて実施します。業務システム毎の「字形の違い」や、「重複登録されている外字」など、文字環境の統合管理に向けた課題を明らかにします。

2 外字作成の 負担や コストを軽減

外字登録作業は、異なる文字体系のシステム毎にフォント作成・登録が発生します。このサービスでは、作成したい文字を検索し、コードを登録するだけで外字が作成できます。弊社のフォントセットは、全国戸籍データ作成作業で培った氏名や住所で使用される文字情報と、IPAmj明朝フォントに準拠した約6万文字を合わせて整理した約9万文字で構成しております。作成した外字フォントは、実務に沿ってデザインされた美しいTrueTypeフォントです。専用サイトからダウンロードし、庁内のパソコンに自由にインストールができます。

3 様々な 文字コードの 見える化・統合管理

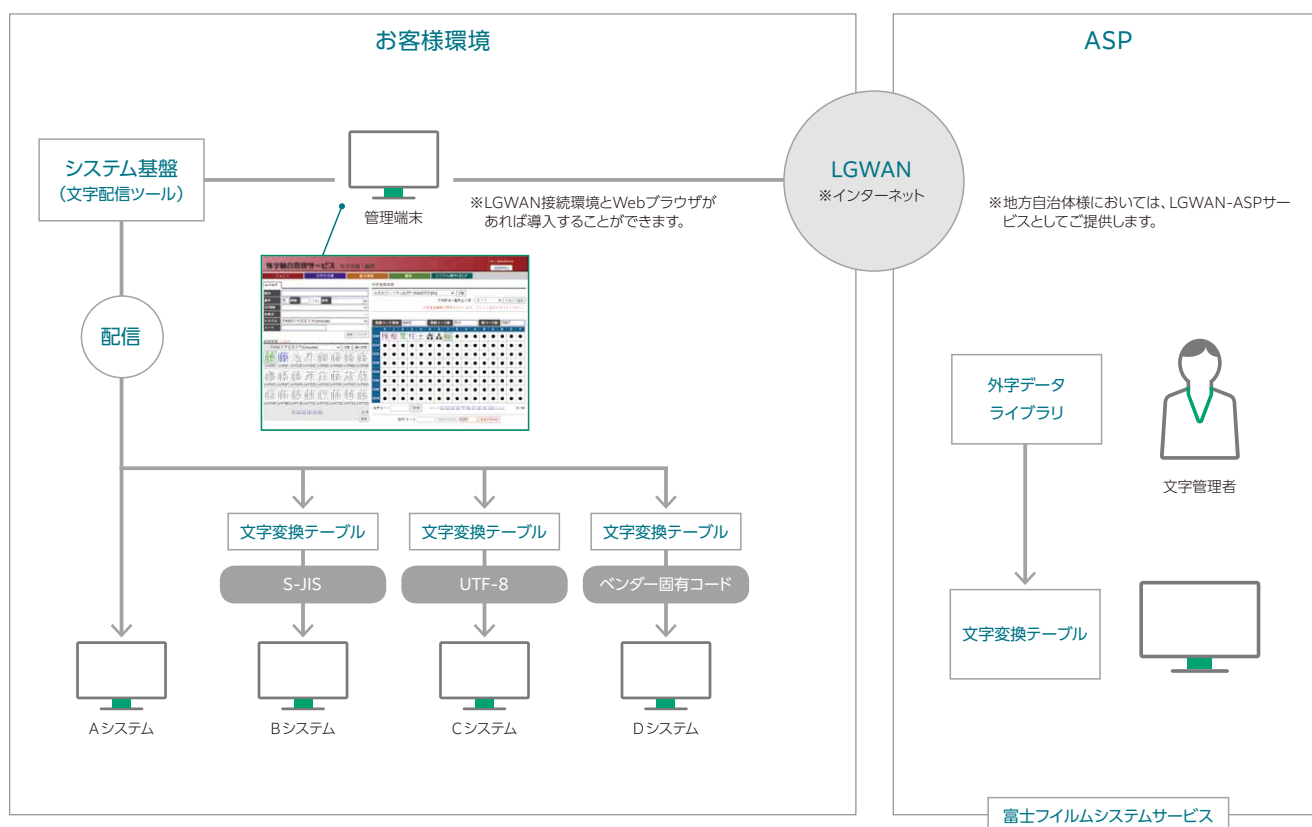
JIS78、JIS90、JIS2004の各文字規格を網羅し、Unicode（UTF-8、UTF-16）、Shift-JIS、各種汎用機文字、住基ネット統一文字、戸籍統一文字など、様々な文字コードを一元的に統合管理できる専用サイトを、ASPサービスとしてご提供致します。専用サイトでは、各システム毎の文字登録状況（内字、外字）をフォント単位で確認できます。また、外字登録作業を実施すると、「各システム間の文字変換テーブルのメンテナンス作業」も同時に行われ、作業履歴を含めて管理することができます。

サービス概要

外字統合管理サービスでは、環境調査、データセットアップ/クリーニング、ASPサービス構築、オンライン保守など、文字に関する課題をINからOUTまでサポートし、文字体系の統合管理に向けたお手伝いを致します。



外字統合管理サービスの全体像



- *1 「IPA明細明朝フォント」とは、戸籍統一文字、住民基本台帳ネットワークシステム統一文字を網羅している、IPAが内閣官房情報通信技術(IT)担当室、経済産業省とともに進めている文字情報基盤整備事業によって作られた情報基盤。住民利便性向上や行政機関の効率化を推進するために、文字活用の共通基盤として広く普及することを目指して公開されています。
- *2 全国市区町村の約2,700万戸籍分について、紙原本から電子データへセットアップ作業を実施。
- *3 平成23年度総務省請負調査全国1,386の市区町村から、約116万文字の外字情報を収集し、文字情報基盤漢字(*1参照)と字形レベルでの同定作業を実施。

最新情報については当社の公式サイトをご覧ください。

more info fujifilm.com/fbss/solution/public/character

FUJIFILM

富士フィルムシステムサービス株式会社

〒174-8525 東京都板橋区坂下1-19-1
tel. 03-5994-2663