

# ICTの提供による社会の持続可能性と生物多様性への貢献

## モバイル印鑑照会・照合システム

### 富士通グループのSDGsへの取り組み

2015年に国連で採択された持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals : SDGs）は、先進国を含めた世界全体が2030年までに達成すべき共通の目標です。その目標達成に向けて、民間企業の技術やイノベーション力を積極的に役立てていくことが強く求められています。富士通グループは、かねてより、共創を通じて持続的に社会にインパクトを与える成果を生み出す、「ヒューマンセントリック・インテリジェント ソサエティ」の実現を目指して、テクノロジーを活用するとともに新たなイノベーションを創造してきました。この活動と、国際社会がSDGsの達成に向けて取り組む方向性は、一致していると認識しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/about/csr/sdgs/>

### 持続可能な開発のための2030アジェンダ

「持続可能な開発目標」(Sustainable Development Goals : SDGs)を中核とする「持続可能な開発のための2030」は、平成27(2015)年9月25日に、ニューヨーク・国連本部で開催された国連サミットで採択されました。

### SDGs(Sustainable Development Goals)

2030年に向けて持続可能な開発に関する地球規模の優先課題などを明らかにした目標です。17の目標と169のターゲットで構成されています。ミレニアム開発目標（Millennium Development Goals : MDGs）とは異なり、先進国を含む全ての国に適用される普遍性が最大の特徴です。

### 環境との関連

複雑に絡み合う社会・環境課題に対応していくためには、環境・経済・社会の3つの課題を総合的に取り組む必要があります。環境省では、17の目標のうち、気候変動、持続可能な消費と生産（循環型社会形成の取組等）等、少なくとも、12の目標が環境に関連しているとしています。

### ICTによるSDGsへの貢献

富士通グループは、クラウドシステム、モバイルコンピューティング、電子政府など、様々なICTの提供を通じて、国内外のお客様とともに、SDGsへ貢献してまいります。



### 「環境貢献ソリューション」認定制度のご紹介

富士通は、富士通グループが提供するソリューション・サービスの導入によるGHG排出量の削減効果を定量評価し、削減効果が15%を上回る商品を「環境貢献ソリューション」として認定しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/sustainability-contribution-list/>

環境貢献

検索



### モバイル印鑑照会システムへの印鑑照合機能の追加

- 金融機関向けモバイル印鑑照会システムに印鑑照合機能を追加したシステムです。現状、印鑑照合業務は、クライアント端末に照合エンジンを配置することで照合機能を実現していますが、シンククライアント化が実現できていません。一方、モバイル印鑑照会システムは、シンククライアント化は実現していますが、印鑑照合業務ができません。当システムは、現行のモバイル印鑑照会システムをベースに、照合エンジン機能をサーバ化することで、シンククライアントによる印鑑照合を可能にします。また、人の移動量などを低減し、CO<sub>2</sub>削減に貢献します。

### 「環境貢献ソリューション」認定商品を拡大し、SDGsへ貢献します。

- 「環境貢献ソリューション」の取り組みは、目標13：気候変動へのアクション（気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる。）への対応として、推進しています。富士通グループは、「環境貢献ソリューション」の提供を拡大し、SDGsに貢献します。



## 「モバイル印鑑照会・照会システム」による業務の効率化と環境負荷の低減

### システム概要

金融機関向けモバイル印鑑照会システムに印鑑照会機能を追加したシステムです。現状、営業店の印鑑業務のうち、印鑑照会業務（届出印の照会）は、営業店設置端末やモバイル端末で実施可能ですが、印鑑照会業務（申請印と届出印の照会）は、モバイル端末では実施できません。本課題に対し、当システムは、モバイル印鑑照会システムをベースに、現状営業店設置端末で実現している印鑑照会機能をサーバ化することにより、モバイル端末から印鑑照会業務を可能にします。また、人の移動量やオフィススペースを減らし、CO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献します。

### 効果

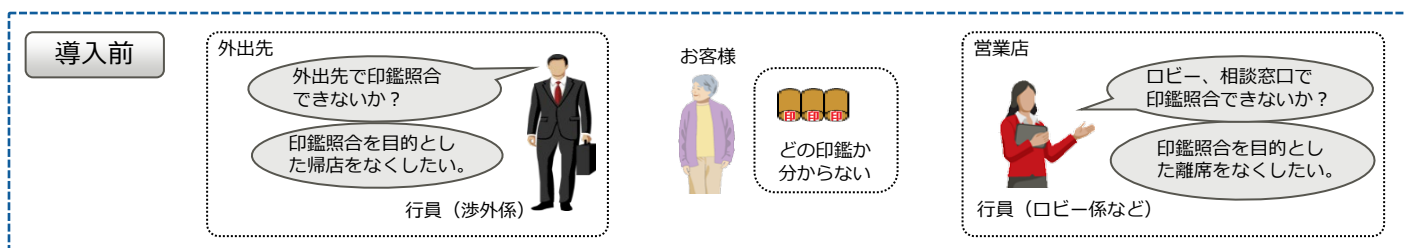
・ CO<sub>2</sub>排出量の削減効果：約50% ※富士通フロンテック試算

- ・ 人の移動量削減：約50%削減
- ・ オフィススペースの削減：約10%削減

※上記の効果は、現時点で富士通フロンテックが試算したものであり、お客さまの運用状況などにより結果が異なることを予めご承知おきください。

### モバイル印鑑照会・照会システムの導入によって、外出先でも印鑑照会業務が可能になります。

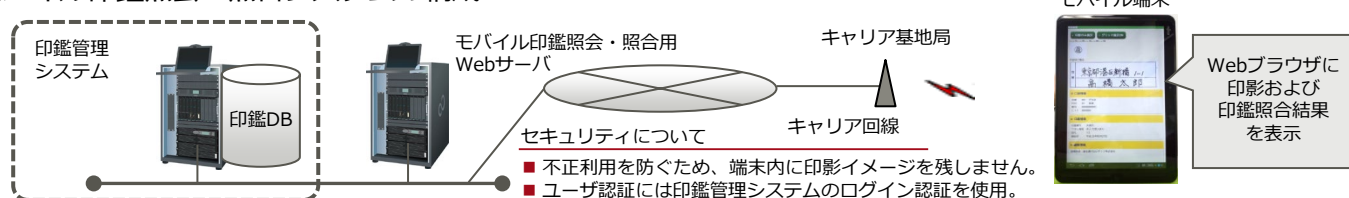
- ① お客さま先で印鑑照会が可能になるため、お客さまの記入時間と行員の移動時間が短縮されます。
- ② 営業店設置端末をモバイル端末に置き換えることにより、オフィススペースが削減されます。



### モバイル印鑑照会・照会システムが解決します



### モバイル印鑑照会・照会システムの構成



### お問い合わせ先

富士通フロンテック株式会社  
ファイナンス&リテール事業本部 第一ソリューション事業部  
Webによるお問い合わせ：<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/contact/>