

令和7年5月16日

自治体初！システム関連の特許出願第1号！ ～災害発生時の早期生活再建の実現を目指して～

福島市と富士フィルムシステムサービス株式会社が令和6年7月から共同研究しているシステムの一部機能について、共同で特許を出願しました。

福島市が台風19号や2度の福島県沖地震の経験で得た知識や業務効率化の知見と、富士フィルムシステムサービス株式会社の持つ技術力の融合により特許出願に至りました。

本システムは、被災された方々が一日でも早く被災者支援制度を受けられることができるよう、自治体内部事務の迅速化を実現するものです。

記

1. 特許出願日 令和7年4月22日（火）

2. 特許出願の内容 被災者支援業務の一部

3. 期待される効果

- （1）被災者支援事務の煩雑さを解消し、支援の決定が迅速化されます。
- （2）台帳機能により、全ての被災者支援制度の進捗をリアルタイムに集約できます。
- （3）世帯ごとの被災者支援状況を可視化することで、支援漏れを防止できます。

4. 今後のスケジュール

- （1）令和7年5月20日
製品リリース日をWEB発表（富士フィルムシステムサービス株式会社）
- （2）令和7年 夏
研究成果製品リリース

5. その他

福島市が調査した範囲では、他自治体のシステム関連の特許出願事例は確認できませんでした。

担当：情報企画課
課長 鈴木、主任主査 川村
電話 024-525-3709（直通）



福島市



FUJIFILM

特許出願！

～災害発生時の早期生活再建の実現を目指して～



自治体初！※システム関連特許を共同出願しました！

特許出願者：福島市・富士フイルムシステムサービス株式会社

特許出願内容：令和6年7月から共同研究しているシステムの一部機能（被災者支援業務）

特許出願日：令和7年4月22日

「福島市モデル」特許を3つのシンボルに！

1. 「福島発」独自技術のシンボル

- ✓ 福島市ならではの技術ブランドを確立。

2. 安全・安心のシンボル、災害に強い福島へ

- ✓ 市民の安全を守る、災害時支援の強化を示すシンボル。

3. 地域活性化のシンボル、新たな成長へ

- ✓ 特許取得は地域ブランドを高め、「活性化」「企業誘致」「雇用創出」への期待を象徴。
- ✓ 地域産業との連携を促進し、未来の福島を築くためのシンボル。

※福島市が調査した範囲では他自治体の事例は確認できませんでした



福島市 × FUJIFILM

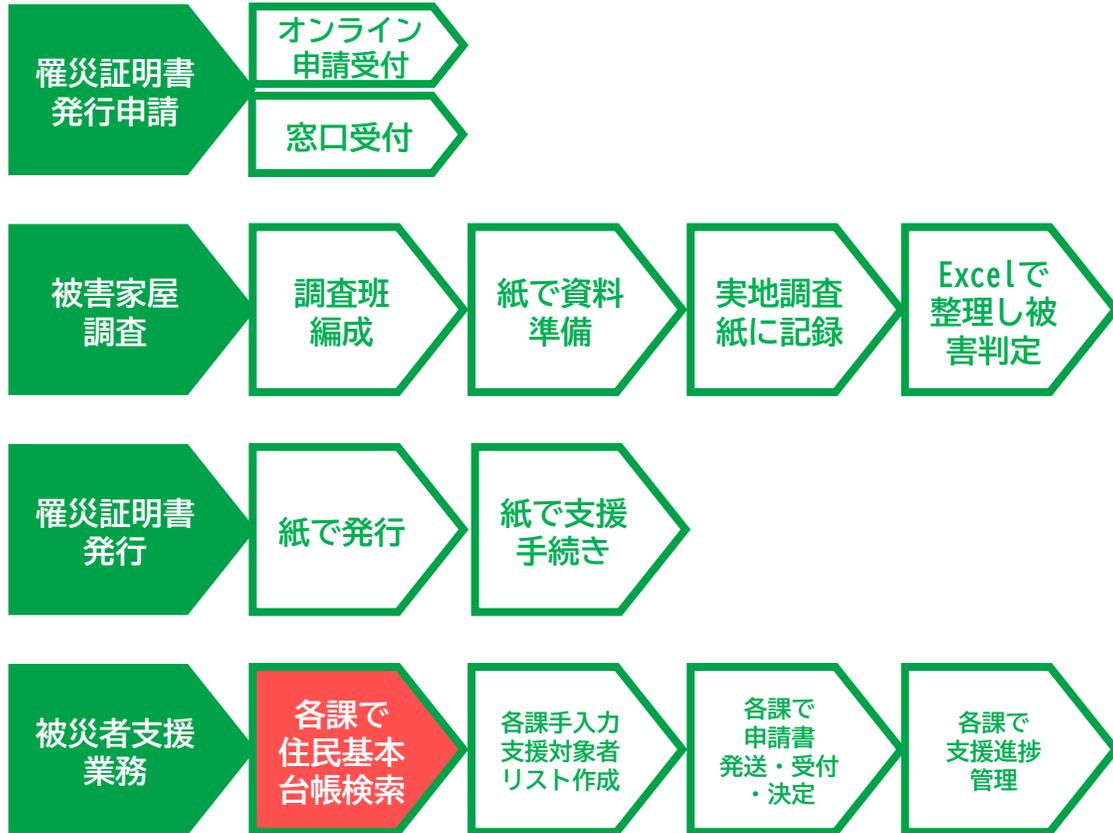
特許出願！

～災害発生時の早期生活再建の実現を目指して～

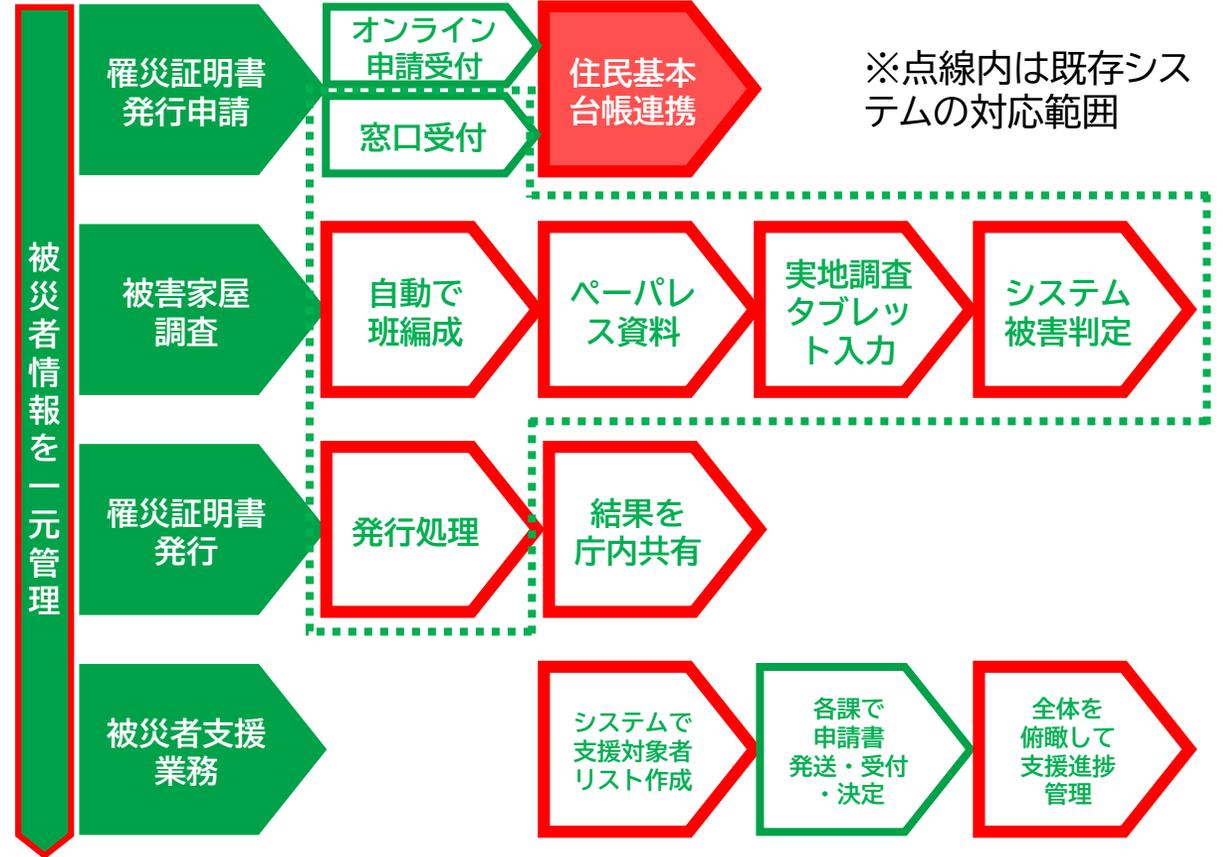


福島市の知見・現場(庁内各所属)の声を反映した、新たなシステムが誕生します！

従来の業務フロー



新システムの業務フロー



被災者情報を一元管理



福島市 × FUJIFILM

特許出願！

～災害発生時の早期生活再建の実現を目指して～



新システムにより自治体業務を効率化し、被災者支援を迅速化！

従来の業務フロー

罹災証明書
発行申請

(10,000件申請の場合)

24,000時間

(参考)

令和4年福島県沖地震における
福島市での罹災証明申請件数
10,900件

被害家屋
調査

罹災証明書
発行

被災者支援
業務

(1支援あたりの対象者1,000人)

400時間

新システムの業務フロー

罹災証明書
発行申請

(10,000件申請の場合)

12,000時間

削減効果

50%

被災者情報を一元管理

被害家屋
調査

罹災証明書
発行

被災者支援
業務

(1支援あたりの対象者1,000人)

200時間



福島市 × FUJIFILM

特許出願！

～災害発生時の早期生活再建の実現を目指して～



開発中の画面イメージ

FUJIFILM
災害名 ログイン者名
☰

[メニュー](#) > [支援別一覧表（災害見舞金）](#) > 世帯別支援状況

基本情報	支援情報 受領支援：4件
住家の被害判定結果 半壊	2.災害見舞金 対象 通知 → 申請受付 → 支援決定 → 完了 詳細
個人識別番号 (宛名番号) 123456789	16.個人市・県民税の減免 対象 通知 → 申請受付 → 支援決定 → 完了 詳細
世帯主氏名 富士 一郎	17.固定資産税の減免 対象 通知 → 申請受付 → 支援決定 → 完了 詳細
世帯主カナ氏名 フジ イチロウ	18.国民健康保険税の減免 対象 通知 → 申請受付 → 支援決定 → 完了 詳細
性別 男性	15.介護保険料の減免 対象外 詳細
世帯主生年月日 1983年7月26日	
連絡先電話番号 090-1234-568	
連絡先メールアドレス xxx@example.com	
世帯主住所 福島市北町1-1-1	
避難先住所 福島市五老内町1-2-3	
申請受付番号 123456789	
備考 	

被災世帯の支援状況・進捗状況を一覧表示する台帳機能

今後のスケジュール

- 令和7年5月20日
製品リリース日をWEB発表
(富士フィルムシステムサービス株式会社)
- 令和7年夏
研究成果製品リリース