トピックス

2022 年 7 月 1 日

指静脈認証技術を活用した「手ぶらキャッシュレス実証事業」を福島県玉川村で開始

デジタル化推進で玉川村の地域振興を推進

株式会社日立製作所(以下、日立)は、福島県玉川村(以下、玉川村)、株式会社ＮＴＴデータ(以下、ＮＴＴデータ)、三菱ＨＣキャピタル株式会社(以下、三菱ＨＣキャピタル)の 3 者とともに、指静脈認証技術を活用した「手ぶらキャッシュレス実証事業」(以下、本実証)を 2022 年 7 月 24 日から玉川村で開始します。本実証は玉川村のデジタル化推進に向けた連携協定[*1] に基づくものです。

利用者は指静脈情報を事前登録することで、村内の協力店舗にて専用端末に手をかざすだけで玉川村の地域商品券の利用が可能です。利用者や協力店舗へアンケート等を実施し、そこで得られたデータの解析等により、本実証導入による住民の利便性向上や玉川村の地域経済活性化促進の効果を検証します。

実用化に向けた取り組みを加速させ、玉川村での成果をモデルとして、将来的には全国の自治体のデジタル化推進への活用をめざします。

*1 日立製作所ニュースリリース(2022 年 3 月 29 日) 福島県玉川村とＮＴＴデータ、日立、三菱ＨＣキャピタルがデジタル化推進に向けた連携協定を締結
https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2022/03/0329.html

図 1｜「手ぶらキャッシュレス実証事業」の利用の流れ

本実証の概要

実証期間	2022 年 7 月 24 日(日)- 2022 年 12 月 31 日(土)
対象エリア	福島県玉川村
対象者	対象エリアの住民、生活者など
協力店舗	別紙「手ぶらキャッシュレス実証事業対象店舗一覧」の通り
協力	玉川村商工会
実証項目	住民の利便性向上、地域経済活性化促進の有効性測定 アプリの UX／UI 評価
利用者登録会	(日時) 2022 年 7 月 24 日(日)- 2022 年 7 月 30 日(土) 午前 9 時～午後 7 時

本実証における各者の役割

玉川村
①事業主体として利用者および利用拠点に本実証を提供
②本実証に関わる利用者および協力店舗へのアンケート等の実施および結果の纏めと連携 3 社への提供

ＮＴＴデータ
①本実証の全体推進および進捗管理
②本実証に関わる利用者の登録作業や利用拠点への導入作業等の現地対応支援および評価分析支援(アンケート作成および結果の集計等)

日立
①「生体認証統合基盤サービス[*2]」を活用した本実証システムの玉川村への提供
②本実証に関わる利用者の登録作業や利用拠点への導入作業等の現地対応支援および評価分析支援(アンケート作成および結果の集計、本サービスで提供するシステムにて取得したデータの解析等)
③本実証で使用する機器の提供又は貸与

三菱ＨＣキャピタル
①本実証の玉川村に対する連携窓口
②本実証に関わる利用者の登録作業や利用拠点への導入作業等の現地対応支援および評価分析支援(アンケート作成および結果の集計等)
③本実証で使用するタブレット端末の調達および提供

*2 日立製作所ニュースリリース(2020 年 10 月 29 日)「安全な生体認証を実現するクラウドサービス『生体認証統合基盤サービス』を提供開始」
https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2020/10/1029a.html

今後について

日立は、本実証の結果を踏まえ、玉川村における実用化に向けた取り組みを進めます。また、玉川村での成果をモデルとして、デジタル化推進先行地域を目指す地方自治体へのソリューションの提供をめざします。

商標に関する表示

記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商号、商標、または登録商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 金融システム営業統括本部 [担当：松浦]
〒100-8220 東京都千代田区丸の内一丁目 6 番 1 号
お問い合わせフォーム：https://www.hitachi.co.jp/finance-inq/

以上