

2022年7月21日
日本郵便株式会社
スクラムスタジオ株式会社

グローバル・オープンイノベーション・プログラム『SmartCityX』における
新たな価値の創造に向けた日本郵便の取り組み

日本郵便株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長 衣川 和秀／以下「日本郵便」）は、スクラムスタジオ株式会社（東京都渋谷区、代表取締役社長 高橋 正巳／以下「スクラムスタジオ」）が提供するグローバル・オープンイノベーション・プログラム『SmartCityX』にパートナー企業として参画し、2022年7月20日（水）（日本時間 21日）にサンフランシスコのチェイス・センターで開催された『SmartCityX Conference 2022』において新たな価値の創造に向けた取り組みに着手することを公表しましたのでお知らせします。



1 背景

日本郵政グループでは、「JP ビジョン 2025」において掲げた「共創プラットフォーム」実現に向け、グループ外の多様な企業などとの連携を通じて、これまでの価値観にとらわれない郵便局の新たな可能性を模索し、地域のお客さまの、安全・安心で、快適で、豊かな生活・人生に貢献していくことを目指しています。

日本郵便は、2017年度からスタートアップ企業の皆さんとともに、お客さまと地域を支える新たな価値を生み出していくオープンイノベーション活動を展開していますが、「JP ビジョン 2025」で掲げるグループが目指す姿を実現するべく、2期目となる『SmartCityX』に2021年11月から参画し、参画企業、自治体および採択スタートアップ企業とともに新たな価値創造の可能性を模索してきました。

2 『SmartCityX』の概要

日本企業とグローバルスタートアップ企業の新規事業創出を手掛けるスクラムスタジオが、国内の各産業を代表するパートナー企業とともに、「ニューノーマル時代のスマートシティ」をテーマに2020年8月から開始した、世界中のスタートアップ企業と連携・事業共創を行う、グローバル・オープンイノベーション・プログラムです。本プログラムでは、デジタル化やコロナ禍の社会変容を

前向きな未来への変革の機会と捉え、産業や技術の視点だけではなく、生活者目線で価値の高いサービスおよびアプリケーションを共創することを目指しています。

3 日本郵便の取り組み

『SmartCityX Conference 2022』において、日本郵便は、高精度な LiDAR センサーを開発する Innoviz Technologies 社とのデジタル地図の構築に向けた検討や、IoT ソーラーバッテリーを開発する SolChip 社との郵便ポストのスマート化の構想について発表しました。

(1) Innoviz Technologies 社との取り組み

構想施策	LiDAR センサーを活用した周辺情報取得によるデジタル地図の構築
概要	日本郵便の所有する配達車両に LiDAR センサーを搭載し、配達経路における道路や建物の変化などの情報を高鮮度に取得することで、自動運転や無人配送など、次世代の住民向けサービスの基盤となるデジタル地図の構築を検討する。

(2) SolChip 社との取り組み

構想施策	IoT ソーラーバッテリーを活用した郵便ポストのスマート化による地域インフラの新たな価値創出
概要	太陽光により自己給電する IoT ソーラーバッテリーを様々なセンサーとともに郵便ポストに実装することで、投函状況の可視化による取集業務効率化を図るほか、気象情報などの取得や、地域のみまもりツールとして活用する仕組みなどを検討する。

詳細は、スクラムスタジオのニュースリリースをご参照ください。

URL <https://scrum.vc/ja/2022/07/20/press-release-2022-07-21/>

日本郵便は、『SmartCityX Conference 2022』で発表した各構想施策について、実証実験などにより実現可能性の検証を行うとともに、このような取り組みに理解を示し、共に取り組んでいただけるパートナーと連携しながら、お客さまと地域を支える新たな価値の創造に挑戦していきます。

<参考1>スクラムスタジオの概要

- (1) 商号 スクラムスタジオ株式会社
- (2) 代表者 高橋 正巳
- (3) 業務概要 新規事業創出スタジオ事業、オンラインプラットフォーム事業
- (4) 本社所在地 東京都渋谷区渋谷二丁目 24 番 12 号
- (5) 設立 2020 年
- (6) 会社サイト URL <https://scrum.vc/studio/>

<参考2> Innoviz Technologies 社の概要

- (1) 商号 Innoviz Technologies Ltd.
- (2) 代表者 Omer David Keilaf
- (3) 業務概要 LiDAR センサーと知覚ソフトウェアの開発
- (4) 本社所在地 Amal St 2, Rosh Haayin, Israel
- (5) 設立 2016 年
- (6) 会社サイト URL <https://innoviz.tech/>

<参考3> SolChip社の概要

- (1) 商号 Sol Chip, Ltd.
- (2) 代表者 Tidhar (Teddy) Golan
- (3) 業務概要 IoT用ソーラーバッテリー、IoTプラットフォームの開発
- (4) 本社所在地 157 Derech Jaffa, Haifa, Israel
- (5) 設立 2009年
- (6) 会社サイト URL <https://sol-chip.com/>

以上