

2019年2月5日
日本郵便株式会社
株式会社サムライインキュベート

日本郵便が推進するオープンイノベーションプログラム
「POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM 2018」 Demo Day において
最優秀賞を Rapyuta Robotics が受賞

日本郵便株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長 横山 邦男／以下「日本郵便」）と株式会社サムライインキュベート（東京都品川区、代表取締役 榊原 健太郎／以下「サムライインキュベート」）は、日本郵便が推進するオープンイノベーションプログラム^(注1)「POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM 2018」の成果発表会となる Demo Day を本日 2月 5 日(火)に実施し、「POST LOGITECH INNOVATION AWARD 最優秀賞」を Rapyuta Robotics 株式会社（東京都中央区、代表取締役 CEO Gajan Mohanarajah、／以下「Rapyuta Robotics」）に決定したことをお知らせします。



本プログラムは、EC 市場の拡大や労働力不足など物流業界が抱える様々な環境変化を踏まえ、日本郵便とサムライインキュベートがスタートアップ企業^(注2)と共に創り、プログラムビジョンである「これから時代に応じた郵便・物流を提供し、社会をより豊かに」の実現を目指すものです。

応募いただいたスタートアップ企業 70 社の中から 2018 年 10 月に「Rapyuta Robotics 株式会社」と「株式会社エー・スター・クオンタム」の 2 社を採択し^(注3)、約 4 ヶ月間かけて両社と共に創り進めてまいりました。（別紙 1 参照）その成果発表会にて、Rapyuta Robotics 社が「POST LOGITECH INNOVATION AWARD 最優秀賞」を受賞しました。

Rapyuta Robotics とは、郵便局内において「カゴ台車から荷物を小包区分機の供給ラインに取り降ろす」作業をロボットアームにより自動化する取り組みを行いました。また、上記の工程に加え、その前工程である「トラックから取り降ろしたカゴ台車を各作業場所に運搬する」工程においても、rapyuta.io プラットフォームを活用し無人搬送車（AGV）とロボットアームが協調するシステムの実用化に向けて実証実験を重ねてきました。今後は、2019 年夏までに更に大きなロボットアームを導入し可搬重量を 30kg まで引き上げ、作業時間も最短で 5 秒まで短縮すること、2019 年度中には「トラックから取り降ろしたカゴ台車を各作業場所に運搬する」工程についても自動化することを目指します。

また、日本郵便が本プログラム以外で共創を進めているスタートアップ企業（別紙2参照）から4社が登壇し、各社の事業内容や進捗状況のプレゼンテーションを行いました。来場者の皆さまの投票により「POST LOGITECH INNOVATION AWARD 観客賞」は、株式会社オプティマインド（愛知県名古屋市、代表取締役社長 松下 健／以下「オプティマインド」）が選ばれました。

オプティマインドは、第1回「POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM」の採択企業かつ最優秀賞受賞企業であり、継続して取り組みを進めてきました。少子化による人員不足やEC市場の拡大、働き世代の再配達増加などの課題を解決するため、AIを活用した独自の最適化システムにより、業務効率の向上を目指して全国8局の郵便局にて実証実験を行ってきました。今後は、全国の郵便局に順次展開していくと共に、最新技術を活用し、配送計画の分野で物流業界全体の最適化に貢献します。

今後も両社は、本プログラムにとどまることなく、時代の変化に応じた価値ある郵便・物流を提供し続けるため、共創によるイノベーション創出に取り組んでいきます。

以上

【注釈】

(注1) 自社で保有する資源や技術と、社外の技術・アイディア等と組み合わせることで革新的な新しい価値を創り出すこと

(注2) 新しいビジネスモデルを創造・開発し、成長スピードの速い企業

(注3) 2018年7月5日付及び同年10月15日付報道発表等参照ページ

「POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM 2018」の開始～サイト公開＆スタートアップの募集開始～

https://www.post.japanpost.jp/notification/pressrelease/2018/00_honsha/0705_01.html

「POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM 2018」採択企業を2社決定

https://www.post.japanpost.jp/notification/pressrelease/2018/00_honsha/1015_02.html

【お客さまのお問い合わせ先】

日本郵便株式会社

事業開発推進室

電話：03-3477-0549

（受付時間：月～金 9:00～18:00）

株式会社サムライインキュベート

POST LOGITECH INNOVATION PROGRAM運営事務局

電話：03-6433-2110（代表）

E-Mail：jp-logitech@samurai-incubate.asia