

事業名：「ブロックチェーン技術を用いた化粧品輸出トレーサビリティシステムの構築事業」

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・日本製の化粧品(正規品)を海外のeコマースサイトや消費者に届くまでのフォワーディングサービスをブロックチェーン技術で支える仕組みを構築し、物流トレーサビリティをスマートフォン等で可視化できるシステムを構築する事業である。
- ・国際社会では、eコマースサイトで模倣品や海賊版などといった知的財産権を侵害する商品を取り扱う業者が存在し、また偽物や模倣品が流通経路に入り込む事例も多く(特に中国)、関係者、消費者は頭を悩ませている。
- ・化粧品メーカーから消費者までの各種情報(出荷・物流記録等)について、新たなIT技術による徹底した管理、流通に偽物・模倣品の混入を防止する仕組みを構築することにより、海外の流通・販売業者のトレーサビリティの向上が図られる。

事業推進体制

研究機関

(一財)沖縄ITイノベーション
戦略センター 等

コア企業:全株式会社
(沖縄県那覇市)

- ・国際物流拠点を活用した安心・安全な輸出システムを構築する。
- ・新規市場開拓のプロモーション活動及び営業・販売活動を行う。

全Digital 株式会社
(沖縄県沖縄市)

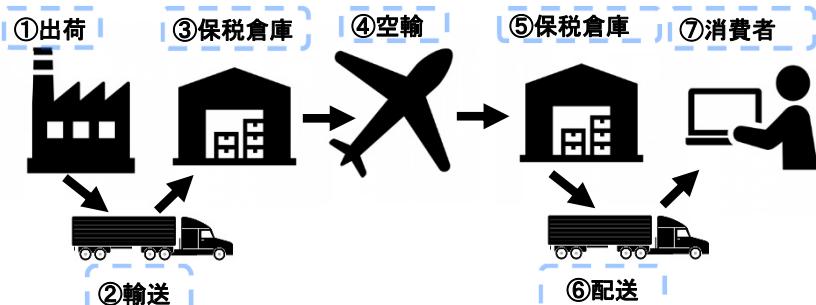
- ・RFID × QR × ブロックチェーン技術 × AIの活用により、流通経路における偽物、模倣品の混入を防ぐシステム構築、運用サービスの確立、サービスの提供などを行う。

支援予定メニュー

①補助金

②ハンズオン支援

トレーサビリティ管理



活用予定の主要技術(一部抜粋)

RFID技術



QRコード技術



ブロックチェーン技術



AI技術

