

## ChaintopeとAEON ASIA, GS1 Malaysia 「ブロックチェーン技術を活用した医薬品トレーサビリティ」の パイロットプロジェクトへの取り組みを発表

株式会社chaintope（本社：福岡県飯塚市、代表取締役CEO：正田英樹、以下「Chaintope」）及び同子会社CHAINTOPE MALAYSIA SDN.BHD.（以下CHAINTOPE MY）は、AEON ASIA SDN. BHD.（本社：クアラルンプール、以下「AEON ASIA」）と、GS1 Malaysia Berhad.（本社：クアラルンプール、以下「GS1 Malaysia」）と、2019年6月より、「ブロックチェーン技術を活用した医薬品トレーサビリティ」のパイロットプロジェクトに取り組むことを発表しました。

### 1. 背景・経緯

仮想通貨の基盤技術として利用されているブロックチェーン技術は、サプライチェーントレーサビリティなどの領域への展開が期待されており、その基盤技術自体も日進月歩で発展しています。

これまでAEON ASIAとGS1 Malaysiaは、GS1標準の普及を推進すると共に、ブロックチェーン技術のサプライチェーントレーサビリティ分野への応用の可能性を模索してきました。一方、Chaintopeは、ブロックチェーン・インテグレーターとして、社会にブロックチェーンを実装することを目指し、ブロックチェーンのプロトコル技術の開発、システムの開発、実証実験などを手掛けています。

### 2. 今回のパイロットプロジェクトの内容

Chaintope MY とAEON ASIA, GS1 Malaysiaは、「ブロックチェーン技術を活用した医薬品トレーサビリティ」のパイロットプロジェクトに着手します。医薬品トレーサビリティを実現することにより、サプライチェーンの可視化、偽造商品の防止、製品リコール時の迅速な対応などを可能とします。また、これらにより消費者の信頼を向上し、医薬品メーカー・小売業者のブランド力向上に貢献することができます。本プロジェクトでは、パブリックブロックチェーンの革新的な要素を最大限に活かしつつ、データ共有のあり方を刷新し、経済的に持続可能なモデルを構築することを目指しています。

### 3. 今後の予定

今回の医薬品トレーサビリティパイロットプロジェクトを2019年8月頃を目処に一旦完了し、その後枠組みを広げながら次のフェーズに展開していくことを予定しています。現在、次のフェーズに向けた、より具体的な協議を継続中です。

#### Chaintopeについて

「ブロックチェーンインテグレーターとして社会にブロックチェーンを実装する」ことをミッションとして掲げるブロックチェーンテクノロジーカンパニー。ブロックチェーンのコアテクノロジー開発（研究開発メイン）に強みを持ち、概念実証（Proof of Concept：PoC）やシステム開発などの案件受注の他、独自のプロトコルレイヤーソリューションの開発を進めています。

社名：株式会社chaintope  
代表：正田 英樹  
所在地：福岡県飯塚市  
Website：<https://www.chaintope.com/>  
問い合わせ：[info@chaintope.com](mailto:info@chaintope.com)