

## 【ブロックチェーンによる臨床データの認証】 Openclinica

### ①要約：

このアイデアは、オープンクリニックという会社が提供しているソリューションで、臨床試験におけるデータ改ざんを防ぐためにブロックチェーンを活用しています。臨床データの安全性を確保し、FDA や厚生省へのデータ提出をスムーズにすることを目指しています。

### ②目的：

このアイデアの目的は、医薬品メーカーや製薬会社が行う臨床試験のデータの安全性を確保し、改ざんを防ぐことです。ブロックチェーンを活用することで、データの信頼性を向上させ、治療法や薬物の開発において安全性や有効性をより確実に評価することができます。

### ③新規性：

このアイデアの新規性は、臨床データの改ざんを防ぐためにブロックチェーン技術を活用する点にあります。従来のデータ管理システムでは発生しやすかった改ざんリスクを軽減し、データの透明性と信頼性を高めることができます。

### ④独自性：

このアイデアの独自性は、臨床データの管理に特化したブロックチェーンソリューションを提供するオープンクリニックという会社自体が独自性を持っています。また、医薬品メーカーや製薬会社向けに特化したサービスを提供しており、業界においても独自の位置を築いています。

### ⑤経済価値：

このアイデアは、医薬品開発および臨床試験におけるデータの信頼性とセキュリティを高めることで、経済価値を生み出します。データ改ざんによるトラブルや情報漏洩リスクを軽減し、効率的かつ信頼性の高い臨床試験を行うことができるため、医薬品メーカーや製薬会社にとってのコスト削減やリスク管理の面で経済的価値をもたらすでしょう。