

# 熊本県主催の公募型企画コンペで Tapyrusを活用した 「Digital Safe(デジタル金庫)」が採択

～ブロックチェーンを活用した終活サービスで地域へ貢献～

株式会社chaintopeは株式会社アイティフォー（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：佐藤 恒徳、以下アイティフォー）と共に、熊本県の「令和5年度 Web3 等先端技術を活用した DX 実証事業委託業務」に係る公募型企画コンペに参加し、2023年5月22日に受託者に選出されたことを本日発表します。

コンペにおいて当社は、アイティフォーと共同で、弊社のブロックチェーン基盤「Tapyrus（タピルス）」を活用した終活サービス「Digital Safe（デジタル金庫）」を提案しました。なお、終活における地域密着型のデジタルサービスは、日本初の試みです。

## ◆背景

近年、法務省が自筆証書遺言のデジタル化に係る制度の創設に向け準備を進めるなど、終活におけるIT活用へのニーズは今後、全国的に拡大することが予想されます。

そのような状況の中、当社はアイティフォーと共に熊本県の「令和5年度 Web3 等先端技術を活用した DX 実証事業委託業務」に係る公募型企画コンペに参加し、「貸金庫」と「終活ノート」を組み合わせ電子化した「Digital Safe（デジタル金庫）」を提案しました。この提案は当社が2022年に飯塚市（所在地：福岡県飯塚市、市長：片峯 誠）、国立大学法人九州工業大学（本部：福岡県北九州市、学長：三谷 康範）、株式会社アイティフォーとの産学官連携による「九州工業大学の履修証明書電子発行に関する共同実証実験」で蓄積したノウハウを活かした試みです。

## ◆「令和5年度 Web3 等先端技術を活用した DX 実証事業委託業務」に係る公募型企画コンペの概要

熊本県が主催する、県全体での DX 推進に向けた先端的デジタル技術についての知見の蓄積と、その活用の模索への参考を目的としたコンペです。選出された企業は、2024年3月22日まで以下の2点の業務を受託します。

1. ブロックチェーン、NFT、デジタルツイン・メタバースのうちいずれかの先端技術を用いた課題解決の取り組みの実施
2. 実施結果について分析した報告書の作成

参加企業は、熊本県の課題解決に資する内容を提案する必要があります。解決すべき課題は熊本県が指定する6つのうちいずれかを選ぶ形で、アイティフォーと当社は以下の2つを設定しました。

1. 健康・医療情報の活用・見える化
2. 手続きのペーパーレス化・オンライン化

## ◆当社がアイティフォーと共に提案した「Digital Safe（デジタル金庫）」概要

終活に対する意識向上を目的としたアプリケーション提供を行います。アプリケーションは貸金庫と終活ノートを組み合わせたサービスで、ユーザーが生前整理事項、データ受取人等をスマートフォンから登録します。登録した情報はいつでも閲覧可能で、指定のタイミング（即時／ユーザーの認知症診断後／ユーザーの死亡後等）でデータ受取人へ共有することができます。また、情報はブロックチェーン技術を用いて保管されるため、改ざんされる心配がありません。

## ◆「Digital Safe（デジタル金庫）」が熊本県に資するポイント

県民の終活に関する意識と行動の変化につながることを期待されます。また、重要な情報を暗号化してオンライン上で保管できることから、災害時に重要書類を紛失・焼失するリスクがないなど、有事の際のデータ保護にも有効です。さらに、アプリケーション運用者が利用実績および各生前整理事項の登録件数の傾向を把握することで、県民のニーズに合った行政サービスを検討したり、地域金融機関等との連携によって相続関連情報を県民へ提供したりと、データを活用したサービス強化を地域一体で実現することを想定しています。

今回の当社とアイティフォーの提案内容は、熊本県が全国に先駆けて終活における IT 活用のノウハウを獲得することにつながり、県民サービスの品質向上と熊本県の DX 推進に寄与します。

## ◆過去の関連ニュースリリース

・日本初、自治体での運用を想定したデジタル to デジタルの社会実験を本格開始（過去ニュースリリース）

[https://www.chaintope.com/2022/05/09/Kyutech\\_course\\_certification](https://www.chaintope.com/2022/05/09/Kyutech_course_certification)

### 【熊本県】

知事：蒲島 郁夫

URL：<https://www.pref.kumamoto.jp/>

### 【株式会社アイティフォー】

会社名：株式会社アイティフォー ※東証プライム（4743）

代表者：代表取締役社長 佐藤 恒徳

本社所在地：〒102-0082 東京都千代田区一番町 21 番地 一番町東急ビル

電話：03-5275-7841（代表）

URL：<https://www.itfor.co.jp/>

### 【株式会社 chaintope】

会社名：株式会社chaintope（チェーントープ）

代表者：代表取締役CEO 正田 英樹

本社所在地：〒820-0066 福岡県飯塚市幸袋 530 番地 25

事業内容：ブロックチェーンテクノロジーカンパニー

URL：<https://www.chaintope.com/>

### 【お問い合わせ先】

株式会社chaintope 菅谷 info@chaintope.com

## ※1 Tapyrus (タピルス)

Chaintopeが開発するエンタープライズ向けのパブリックブロックチェーンです。

Tapyrusは、複数の法人で共同運営するコンソーシアムの方針に合わせて、新しい記録を分散台帳に書き込む際のルールを設計でき、かつ公開されているオープンソースソフトウェアを利用して、誰でも自由に分散台帳を閲覧できる透明性をあわせ持ちます。開発者はTapyrusの各種サービス（特許技術を含む）を利用し、ブロックチェーンの複雑な要素技術を意識する事なく、安全で高信頼のアプリケーションを開発することができます。

各業界のエンタープライズ向けにブロックチェーン技術を協力して社会実装するパートナー企業を募集中です。

なお、Tapyrusの機能は、Trusted Web推進協議会が検討を進めるTrusted Web ホワイトペーパーに準拠して開発していきます。

## 一緒に働くメンバー募集

Chaintopeは「社会にブロックチェーンを実装する」というミッションのもと、ブロックチェーンを用いたシステムによる社会問題解決を加速するため、採用活動に力を入れています。

最先端の技術を用いたソリューション開発には、常に自己研鑽と探究心、そしてあそびどころが欠かせません。

ご興味を持っていただいた方は、まずはお気軽に当社ウェブサイトよりご応募ください。

採用ページ：<https://www.chaintope.com/joinus/>