

再生医療の促進をサポートするため 仮想通貨によるクラウドファンディングのポータルサイトを開設

仮想通貨 Sakura bloom(以下、SKB)を運営する株式会社 NEGTEC(東京都港区、代表取締役 廣野高一)は、最先端医療に使用する再生医療機器の導入促進のため、仮想通貨による寄付型クラウドファンディングのポータルサイトを開設することを発表します。

※ SKB の保有、kenko wallet の登録など一定の条件が必須となります。

新たに開設する仮想通貨(SKB)を用いた寄付型クラウドファンディングのポータルサイトにおいて、「CD34 陽性細胞」を使った先端医療に使用する機器購入に対する寄付を募り、医療機関への導入を促進するサポートプログラムを提供します。指定されたコインアドレス宛に誰でも SKB が寄付できる仕組みになっており、寄付された SKB が日本円換算で機器の購入代金に達した段階で、機器導入を予定している医療機関へ SKBを寄付します。医療機関は寄付された SKB を仮想通貨取引所で法定通貨に交換することで、医療機器の販社から「CD34 陽性細胞」を使った先端医療機器を購入することができます。

【クラウドファンディングのポータルサイト】

今回、先端医療に使用する機器購入に対する寄付を募るだけではなく、少しでも医療機関への導入促進につなげるため、NEGTEC として再生医療機器であるミルテニーバイオテク社の『クリニーマックス』を、東京都江東区にある「大島駅前クリニック」に寄贈します。また NEGTEC としては、今回の寄付型クラウドファンディングのポータルサイトを開設し、将来的には 50 台以上の同機器の導入を目指しています。

NEGTEC は、厚労省が唱える未来に向けたパラダイムシフトビジョンに貢献できるよう、ブロックチェーンやスマートコントラクト、また現在新しく開発している新システムの提供をさせて頂く事で未来への提言、取り組みを続けていきます。

WEB LINK: https://dream-kicker.com/projects/001/
NEGTEC 記者発表会: https://www.youtube.com/watch?v=puOsBCgQrzo

本件に対するお問い合わせは 株式会社 NEGTEC 國安、小原 TEL: 03-6453-8952 MAIL: info@skb-coin.jp

■「CD34 陽性細胞を使った先端医療」とは

「CD34 陽性細胞」を利用した先端医療に使用される機器は、厚生労働省の「先駆け審査制度」の対象になっています。「CD34 陽性細胞とは」骨髄や血液中に存在する未分化な細胞で、この細胞を利用した再生医療は、糖尿病や加齢現象による下肢血管の動脈硬化を原因とする重症下肢虚血(CLI)や難治性骨折に対し極めて有効な再生治療とされています。

[※先駆け審査制度とは]

医薬品と医療機器、診断薬と再生医療製品を対象に、臨床試験(治験)や承認手続きを優先して受けられる制度。海外に比べ審査期間が長いことの短縮と、命に関わる重篤な病などに苦しむ患者の治療の選択肢を広げることを目的に制定された。

「※クリニーマックスとは〕

『クリニーマックス』とは、再生医療をおこなうにあたり、骨髄や血液中から「CD34 陽性細胞」を抽出するための機械です。