

革新・インパクト・誠実

AENCO エコシステム

世界規模の医療技術ブロックチェーン金融ソリューションズ

白書



内容は英語版の対象です。

法的免責事項

本文書は参考用で変更が生じる場合があります。

Aenco Solutions Limited (以下「Aenco」)は、本文書内での記述内容及び結論の正確性に関する保証は行いません。Aencoは、これらに限定されませんが、商品性、特定目的への適合性、記述、適合性または非侵害性、及び本文書の内容は正確でいかなる誤りもないこと、また当該内容が第三者の権利を侵害しないことにおける表明または保証に関し、明示的、黙示的、または制定法上のいずれであるかに関わらず、一切の表明、及び保証を行わず、またそれらを明示的に放棄します。

Aencoは、本文書内容の使用、参照、或いは信頼に起因するあらゆる類の損害に関し、いかなる責任も負わないものとします。本文書は第三者のデータや業界刊行物を参照している可能性があります。Aencoが認識している限りにおいて、本文書で再現された情報は正確であり、その予想や仮定は妥当ですが、本情報の正確性或いは完全性に関する保証はありません。

本文書で再現された情報及びデータは信頼できる情報源から得られていると考えられていますが、当社は、本書に記載されている第三者の情報源からの情報またはデータのいずれかを独自に検証、或いはかかる情報源に依拠している仮定を確認しておりません。Aencoは、本書の発行日付現在、Aencoエコシステム以外の潜在的用途については認識しておらず、また、現時点では第三者の取引における販売やその他取引も許可していません。

本書は、Aencoトーケンセールへの参加メリットにおいて本書を受領することに関し、Aenco、その役員、取締役、管理者、従業員、代理人、顧問、またはその他の人物による助言または勧告を構築するものではありません。Aencoトーケンセールへの参加により、トーケン購入に使用した資金全額、またはその大部分を失う恐れがある重大なリスクが伴います。

トーケンにおいては、本来の価値や継続的な支払いが約束されるものではなく、またAENトーケンが特定の価値を保持するという保証がないなど、その将来的な業績や価値は約束されるものではありません。将来参加を考慮している方は、Aencoが提案する事業性質とAEN

将来に関する記述における注意事項

本書は、Aencoの将来の事象に関する現状予測や見解に関連する、将来に関する記述や情報（以下総称し「将来に関する記述」）が含まれます。こうした将来に関する記述は、場合によっては「～できる／～する場合がある」、「～の予定である」、「予想する」、「期待する」、「企図する」、「推計する」、「意図する」、「計画する」、「求める」、「思われる」、「可能性がある」、「続行する」、「～となる可能性がある」といった用語や表現、或いはこうした用語の否定形、または将来に関する記述を特定することを意図したその他の類似表現により特定することができます。

Aencoは、財務状態、経営成績、事業戦略、財務上のニーズ、トーケン販売の結果、またはAENトーケンの価値或いは価格の安定性に影響を及ぼす可能性があると考えられる将来の事象に関する現状予測および予測についての将来に関する記述に基づいています。

トーケンに内在する潜在的なリスクを完全に理解し受け入れない限り、Aencoトーケンセールには参加すべきではありません。

AENトーケンは、有価証券として構成、或いは売却されていません。AENトーケンはAencoに参入するものではなく、Aencoにおけるいかなる権利も有しません。AENトーケンは、Aencoが開発するプラットフォームの企図する将来的な機能性、およびかかるプラットフォームへのアクセスを以て販売されるもので、トーケンセール中に受領した収入は全額Aencoが自由に運用できます。

本書は自論見書または提供資料を構成するものでも売却提案でもなく、いかなる管轄においても投資商品または金融商品を購入する提案を勧誘するものではありません。AENトーケンは投機目的または投資目的で投資収益を期待し取得すべきではありません。規制当局は、本書に記載されている情報のいずれも審査または承認していません。法律、規制要件、または管轄の規則に基づき実施された当該措置は行われたことはこれまで今後もありません。本書の発行、配布、または普及は、適用法、規制要件または規則が遵守されていることを示唆するものではありません。AENトーケンは、当該トーケンの所有、使用または所持の潜在的な制限を含む規制上の措置および変更によって影響を受ける可能性があります。規制当局またはその他の管轄当局は、AENトーケンが規制要件またはその他の政府債務または事業債務を遵守するよう、AENトーケンの手順および機能を改訂するよう要求することができます。それにもかかわらず、A Aencoは商業的に合理的な措置を取り、計画されている手順が適切であり、現在考慮されている規制に準拠していることを確認していると考えています。

AencoはAENトーケンの機能性及び手順に対し、さらなる法律及び規制分析をすすめています。この分析の結果によつては、当社に適用される法律上または規制上の義務の遵守を保証する目的で、AENトーケンの機能を修正する必要が生じる場合があります。本書を更新し、AENトーケンに何らかの変更があった場合は、当社のウェブサイト上に通知を公表するものとします。

本書には、かかる文書に記載されている事項に関する記述に加え、Aencoが提案する業務モデルに関する将来に関する記述が含まれています。本モデルはその目的のみを示すものであり、将来の事業成果を予測、予想または見通すものではありません。将来に関する記述は、Aencoが過去の傾向、現在の状況および予想される将来の動向、および適切であると考えられるその他の要因についての経験および認識に照らし合わせ行った一定の前提および分析に基づいており、リスクおよび不確実性に左右されます。本書に記載されている将来に関する記述は、Aencoが合理的な仮定であると考えている事項に基づいていますが、こうしたリスク、不確実性、仮定およびその他の要因により、実際の結果、業績、実績および経験は、将来に関する記述で明示、黙示、または認識する予想と大きく異なる可能性があります。本トーケンセールに将来参加を考慮している方は、当該リスクがあるため、こうした将来に関する記述を過度に信頼してはいけません。



重要情報

以下の国家の市民及び在住者は、AENトークン（以下「トークンセール」）の定期購買への参加はできません。

- 1) 米国
- 2) 中華人民共和国
- 3) モア

以下ウェブサイトにおける指定制裁対象国全て

<https://www.treasury.gov/resource-center/sanctions/Programs/Pages/Programs.aspx> または

- 4) 香港（「プロ投資家」は除きます。下記参照）

サブスクリプションへの参加に際して、香港特別行政区の市民および居住者の方々は、香港の証券・先物取引法（Securities and Futures Ordinance、以下「SFO」）職業投資家であることを立証するための「財産証明」をご提示いただく必要があります。

その他の国々にお住いの方は、ご自身が仮想通貨、デジタル資産、トークンセール、ICO（Initial Coin Offering）、ブロックチェーン技術、スマートコントラクトなどに精通した「投資判断能力のある投資家」であることを表明してください。トークンセールへの参加は、必ずご自身の考えに基づき判断してください。購入を行う前に、利害関係のないアドバイスを受けられることをお勧めします。またトークンセールにご参加の際は、利用規約とその他すべての関連資料、ないし本ホワイトペーパーの内容をよくお読みいただき、AEN、プラットフォーム、およびトークンセールの目的とプロセスを十分にご理解いただくようお願いいたします。<http://www.aencoin.com>（以下「ウェブサイト」）ではトークンセールおよび利用規約に関する告知が掲載されますので、ウェブサイト上で適宜最新情報をご確認ください。

AENのご購入または保有に際してAencoの資産に関する各種権利が付与されることはありません。AENには収益、株式、債券、知的財産権、

投票権、その他Aencoまたはその関連会社に関する参加権を獲得する権利は（明示的・黙示的を問わず）一切付帯していません。

利用規約および本ホワイトペーパーのいずれも、説明書または募集文書として発行されるものではなく、各地域においてかかる投資または金融商品の販売または販売勧誘を行うためのものではありません。当該規約またはその他関連文書に記載の情報は、規制機関による検閲または承認を受けたものではありません。

公式ウェブサイトやAencoのプラットフォームの利用、またはAENトークン発行における権利などの登録を行われる前に、利用規約をよくお読みください。利用規約にリンクするウェブページ上でAENトークンのサブスクリプションに同意されることにより、お客様はこれらの規約に同意したものとみなされます。同規約の全文は以下よりご覧いただけます。<https://www.aencoin.com/assets/docs/aenco-terms-conditions.pdf>

利用規約の内容に関するご質問は、moon@aencoin.comまでお問い合わせください。

暗号トークン及びブロックチェーンベースソフトウェアシステムを扱う専門家でない場合は、AENの購入はお控えください。ご購入前には下記条件を熟慮し、必要な場合は適切な法律家、会計士または税理士に相談してください。下記条件のいずれかに同意できない場合は、AENの購入はお控えください。AENの購入は、イーサリアムトークンおよびブロックチェーンベースソフトウェアシステムを含む、暗号トークンにおける経験が豊富であり、理解度が深く、且つその使用法や難解度を多く熟知している個人、法人または企業のみが行うものとします。購入者は、他の暗号トークンに関するデータ貯蔵機構および送信機構の機能を理解している必要があります。会社はAEN販売中に購入者を補佐することが可能な場合でも、購入者が行った、または怠った行為から生じるビットコイン、イーサリアム、またはAENの損失に関し責任は負いません。当該経験や専門知識がない場合は、AENを購入または販売しないでください。AENの販売に参加することは、本条項に記載されている要件を満たしていることを理解しているみなされます。



目次

1. AENCO SOLUTIONS LIMITED ("AENCO")™ 概要	5
--	---

ヘルステック産業、伝統的な市場、規制上の状況および分野の課題

2. 焦点となる主要司法管轄および規制環境	8
3. 機会：持続可能な医療革新の必要性	10
4. 医療革新へのランドスケープと財務上の課題	13

AENCO プラットフォーム、サービスおよびコア技術の目的

5. デジタル・ファイナンスおよび代替ファイナンシャル・サービスのランドスケープ	15
6. グローバル・ヘルステック・ブロックショーン・ファイナンシャルソリューション - コアサービス	17
7. AENCO のコア技術	29

AENトークンおよび エコシステム

8. AENCO エコシステムおよびトークン	32
9. 私たちのヘルステクノロジーパートナー	37
10. AEN トークン価値ドライバー	39
11. 追加重要情報	41
12. チームの経歴/ 戦略アドバイザー/ 戦略パートナー	43

別紙A: トークンエコノミーペーパー

1. トークン	50
2. トークンセール	50
3. トークン配布	53
4. 収益および予算の使用	55
5. 購入収益のAENトークンへの変換	57
6. トークン発行プロセス	58
7. エコシステムの歴史タイムラインとロードマップ (24ヶ月)	59



1. AENCO SOLUTIONS LIMITED ("Aenco")™ 概要

1.1 Aencoはブロックチェーンベースのグローバル金融ソリューションプラットフォームで、既存の金融サービスおよびプライム・プローカレッジにおける長年の経験と、ヘルスケア技術（以下、「ヘルステック」）で躍進を続けるパートナー企業とのネットワーク、新世代のアプリケーションを融合させることにより誕生しました。「Aencoグローバルヘルステック金融ソリューションプラットフォーム」の名のもと、これらすべての要素を集約して開発を進めて参りました。

Aencoの特徴

- Aencoはブロックチェーンをベースとした世界初のヘルステック金融ソリューションプラットフォームで、ヘルスケア技術を活用して制度融資やプライム・プローカレッジ、スマートキャピタルといったソリューションを一挙に扱うことが可能です。
- Aencoはヘルステック業界に向けた先進的な制度融資、プライム・プローカレッジ、スマートキャピタルソリューションを「ワンストップ」で提供できるほか、ブロックチェーン開発に携わるヘルスケア企業やプロジェクトに有益な研究・コラボレーション拠点としても機能します。
- AencoはAENトークンを通じて、自社のソリューションプラットフォームおよび中核となる金融エコシステムをより広域のヘルスケア技術コミュニティと結びつけることを目標としています。これをエコシステムの基本構成要素とし、将来的にはすべてのサービスないしコミュニティ支援へと展開していきます。
- Aencoグループはデジタルファイナンスソリューションをもってヘルスケア業界の新興企業および革新的な企業をサポートします。これにより、各企業は現代社会、ないし日々の生活の変革につながる高い潜在性と影響力をもった技術の創出に専念することが可能となります。
- Aencoグループは堅牢なインフラ（グループ内の民間銀行設立などを含む）を有するほか、ヨーロッパ、香港、アメリカなど主要な管轄地域において高い存在感を維持しています。これを礎として、Aencoは急速に拡大・成長を続けるエコシステムを創出し、自社のソリューションを効果的に提供することができます。

1.2 当社のプラットフォームはブロックチェーンおよび分散型アプリケーションのメリットを資本化することを目指しています。これにより、発展途上の新興企業や起業家に対して持続可能かつ成長を続けるエコシステムを提供し、成長期の事業活動を支援することができます。サービスの中核である「ヘルステックソリューション」は以下の3つの柱に分類されます。

- (i) Aenco IBソリューション
- (ii) Aenco Primeソリューション
- (iii) Aenco SmartCapソリューション

Aencoはヘルステックパートナー企業に機関グレードの金融ソリューションを提供し、各社の事業活動にインセンティブを与えることにより、各社に医療分野の豊富なユーティリティへのアクセス、およびAencoと同ヘルステックパートナーの成長戦略に有益となる、または新たなパートナー候補となりうる世界各国のコミュニティユーザーとのネットワークを提供することが可能となります。ここからプラットフォーム上でAENトークンのユースケースを積み上げ、それらをもとに金融および医療業界双方に有益な事業形態を模索していくことを目指します。

これら3つの柱となるソリューションをベースに、Aencoはヘルステック金融ソリューションプラットフォームの実用化を進めにあたって中核となる技術の開発に努めます。これに関連して考案しているサービスの概要は以下の通りです。





図表1
Aencoのビジョン 3つの柱

- デジタル金融ソリューションプラットフォームの提供。ヘルステック系トークンオファリングのスポンサーシップ、潜在的なトークン発行元のリストティングおよびリサーチなどが含まれる。すべてのサービスは認定された規制フレームワークの各チャネル内で行い、業界のゴールドスタンダードおよびベストプラクティスに従って提供する。
- 主要な仮想通貨、AENトークン、およびスポンサーであるヘルステックパートナー企業発行のトークンを扱う社内開発の為替取引プラットフォーム(AENX)の提供。
- AENトークンおよびスポンサーであるヘルステックパートナー企業発行のトークンについて、AENXとその他為替取引所を通じて流通市場の流動性を促進する。
- デジタル資産の分散型管理およびセキュアなエスクローサービスを提供する。
- 高度な金融／法務／ビジネスデューデリジェンスをもって顧客側のトークン発行を検証する。
- Aencoが出資するパートナーのトークン発行に関する初期／継続調査、およびトークン発行後の会社業績ないし目標のモニタリング。常にコミュニティに関わり、情報提供を続けることで関連プロジェクトの参加者拡大、認知向上、および議論を促進させる。
- 分散型のプライム・ブローカレッジサービスプラットフォームによって、仮想通貨ベースのローン、借入、仕組み商品、店頭(OTC)サービスなどデジタル資産の流動性を継続的に刺激する。AENトークンおよび出資対象のトークンも、その他主要な仮想通貨融資に対して有効な担保となりうる。
- AENトークンを最終的に仮想金融サービス(EUでは総合金融サービスを介して規制)と統合させ、預金収集、国内／海外送金、外国為替取引、法定通貨のクリアリング、投資商品の分配、資産管理、および代替金融サービス(売掛金融、ブリッジファイナンス、担保付き融資など)など、銀行サービスの提供を通じてコミュニティの活性化を目指す。Aencoの中核ソリューションの詳細は以下を参照のこと。

1.3 上記のサービス目標をサポートするため、Aencoは3段階のフェーズにまたがる中核技術の開発および実用化を進める予定です。鍵となる技術要素と主な開発モジュールは以下の表に示す通りです。

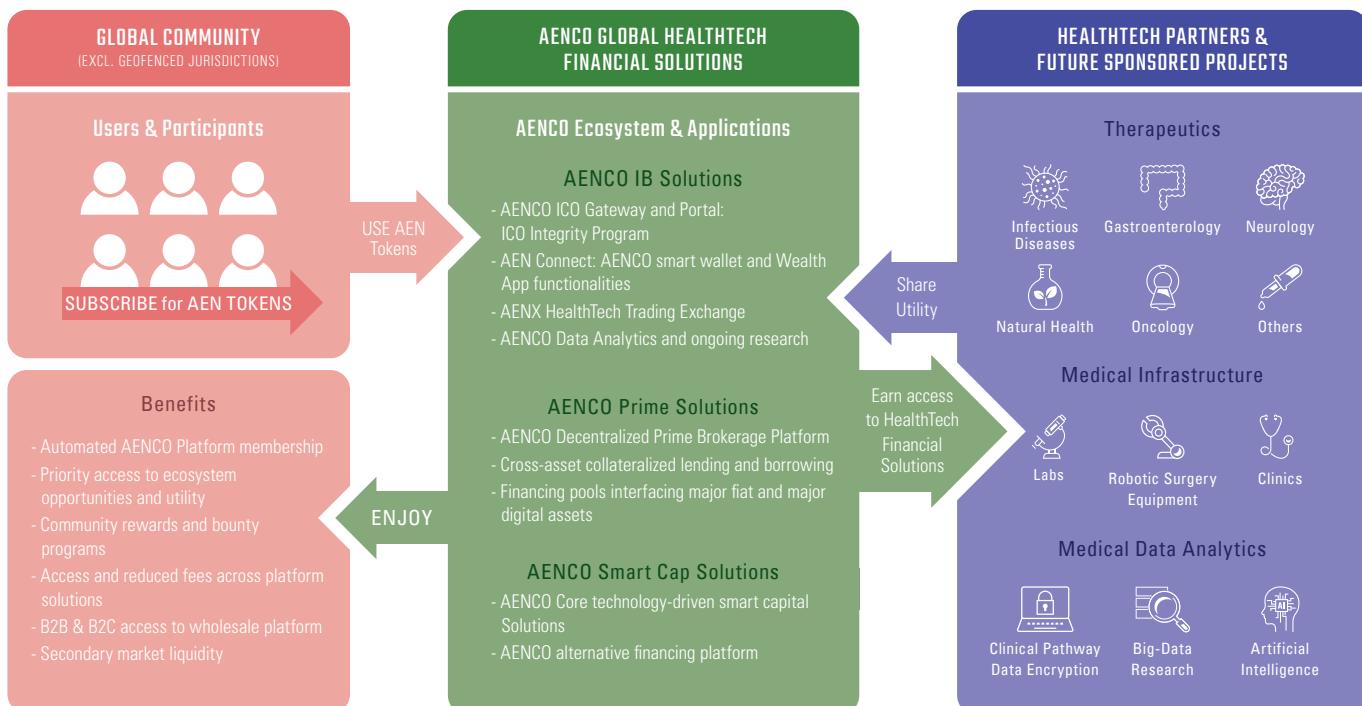
ソリューション	中核技術の主要コンポーネント&モジュール
AENCO IB ソリューション	<ul style="list-style-type: none"> • AEN Connect - スマートウォレットおよびAencoポータル • AENX - トークンの交換プラットフォーム • AEN Connect Escrow and Custody (エスクロー&保管) • ICOゲートウェイ、サブスクリプション&公正プログラム • 調査結果の報道／コミュニティの意見／ニュースの配信ポータル • ヘルステック分野のマルチサービス・ユーティリティ共有プラットフォーム向けUX/UIアプリケーション
AENCO ソリューション	<ul style="list-style-type: none"> • AEN Connect - 仮想通貨およびクロスマーケット担保の融資プラットフォーム • 金融プロバイダおよび借主向けのブーリング＆オーダーマッチングプラットフォーム。担保は仮想通貨および主要な法定通貨 • Aenco SmartCapソリューションとの統合による、法定通貨のクリアリング • 担保付き融資および店頭仕組み商品の発行に向けたマージニング＆クリアリングシステム • お客様向け資産管理＆分離システム • 規制＆財務報告プロトコル • AENXと外部APIシステムとの統合による、約定・決済サービスの提供
AENCO ソリューション	<ul style="list-style-type: none"> • AENトークン取引統合システム（中核金融モジュール搭載） • AEN Connectスマートウォレット、Proof of Stake (PoS) 統合システム（中核金融モジュール搭載） • AENXおよびAenco Primeプラットフォームとの統合システムでクリアリングサービスを支援

中核技術の詳細は以下をご参照ください。



- 1.4 AencoはAenco ecosystemおよびAeneas Group企業を後ろ盾としてグローバルな規制に対応したプラットフォームを完成させ、そこで各種サービスを展開する予定です。このプラットフォームは香港、アメリカ、欧州連合（EU）／欧州経済領域などの主要市場でのローンチを予定しています。これに向けて、規制業種のエコシステムとともに法務／金融デューデリジエンスのフレームワークを適用することで、世界的なベストプラクティスの最高峰（ゴールドスタンダード）に則った形でブロックチェーンベースの金融ソリューションを提供することが可能となります。当社ではこれを「Aenco ICO公正プログラム」と名付けています。
- 1.5 それと引き換えに、成長を続けるAencoの既存ヘルステックパートナーのネットワークにより、各社の得意分野に応じたさまざまな医療ユーティリティの共同利用が可能となります。主な分野の例としては、(i) 治療法、(ii) ラボ、クリニック、機器などの医療インフラ、(iii) データ解析 などがあり、AENトークンを用いてコミュニティの成長とエコシステムの発展を促進させます。
- 1.6 Aencoプラットフォームは必要なサービスをすべて備えた「ワンストップ」のグローバル金融サービス＆プライム・プローカレッジプラットフォームとして、市場参加者（既存の金融機関および新参のデジタルファイナンス企業双方）の橋渡しを行い、有益な事業機会をサポートします。このプラットフォームは短期サイクルで多数の参加者を結び付けることによって、「参加者」はもちろん「発行者」にも透明かつダイレクトなアクセスを提供することを目指しています。
- 1.7 Aencoは世界規模のブロックチェーン金融ソリューションプラットフォームプロバイダの先駆けとして、既存の金融マーケットが混乱する中で魅力的なエコシステムを創出・成長させていくことを目指します。またヘルスケア技術とグローバルな金融分野を完全に統合させることで、「現状」を変革し、デジタルソリューションを駆使した革新的なアプローチで「既存の」問題を解決することも今後の大きな目標のひとつです。

ビジネスモデル



注:Aencoグローバルヘルステック金融ソリューションプラットフォームの各構成要素は、それぞれ相応の資格を有し、また関連する活動を認可している管轄地域に拠点を置く機関を介して運営する予定です。

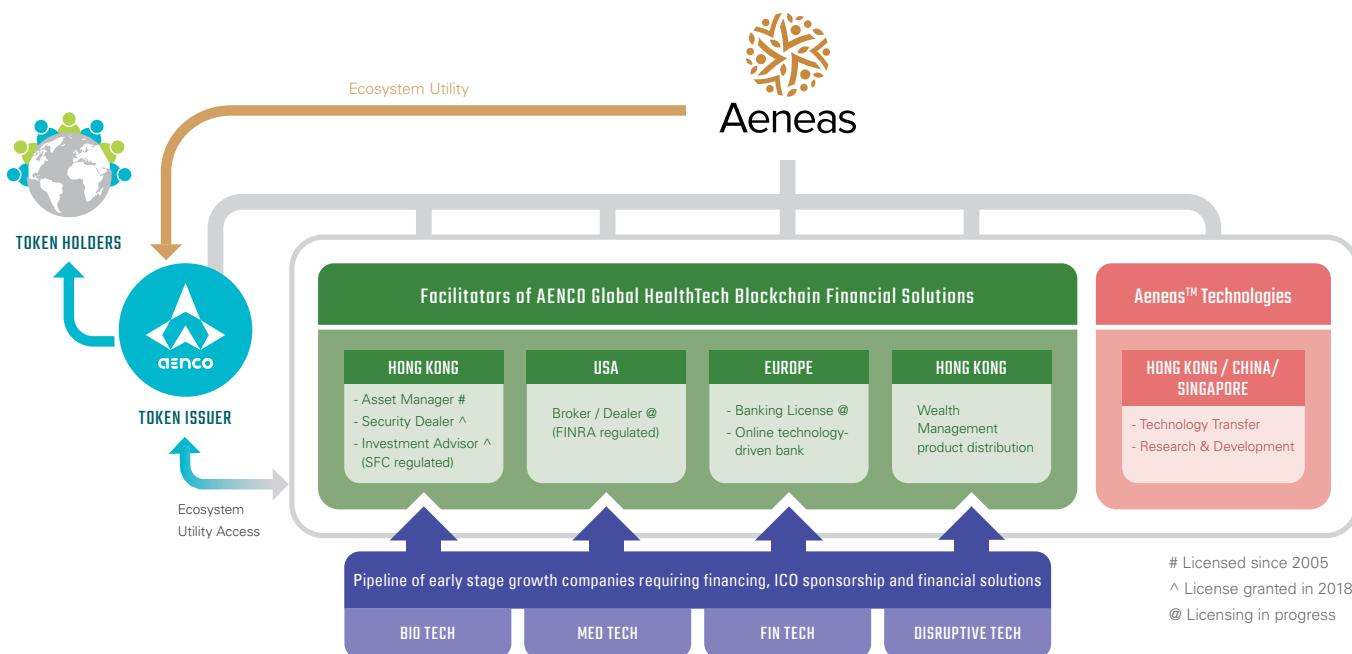
ヘルステック産業、伝統的な市場、規制上の状況および分野の課題

2. 焦点となる主要司法管轄および規制環境

- 2.1 トーケン発行（又はイニシャル・コイン・オファリング「ICO」）に関する規制的枠組みは、特に2018年に大きな変革を遂げている。ユーティリティベースのトーケンからセキュリティベースのトーケンまで、日々世界中で発売されているブロックチェーンベースのトーケンタイプが急速に増え、多様化される。世界中の規制当局はICOに対して異なる態度を示しているかもしれないが、一般的に、市場参加者の保護を強化し、よりよい開示を行うために、トーケン発行者の要件を管理するのに必要な規制的枠組みの明確さを高める傾向がある。当社は、ICOが成長企業のための主流の代替資金調達ツールとして採用されるのが、時間の問題であり、グローバル規制の枠組みがそのような新たな課題に対応するようになると考えている。したがって、長期的かつ持続可能な金融ソリューションプラットフォームを構築するために、Aencoとそのグループは、当社のサービスとビジョンを完全に提供するために主要な利息管轄区域の規制的枠組み要件を相乗化してサポートするグローバルインフラストラクチャの構築に専念している。
- 2.2 Aencoが新興企業および起業家のための持続可能なサービスプラットフォームを構築することを信じているため、そのグループは、主要大陸および市場内でグローバルな規制プラットフォームを確立している。規制問題を解決するように、Aencoは、いくつかの主要な管轄区域にわたって規制された存在を確立するために、長年の伝統的なビジネスインフラストラクチャを基盤として、新しい市場に進出している。
- 2.3 Aencoは、AeneasGroupLimited（「Aeneas」）の完全所有子会社であり、その目的を達成するために数多くの子会社を持つ多専門分野の金融機関である。グループチャートは以下のとおりである。

図表 2

法的および規制上の枠組み



香港

Aencoのエコシステムの中で、Aeneas Capital株式会社は、2005年以来、2016年に7,725,788香港ドル（約US\$990,486）および2017¹¹年に8,045,113香港ドル（約US\$1,031,425）の年間売上高のため香港証券先物取引委員会（「SFC」）によって許可された機関資産運用会社として規制されている。当社は、2018年の第2四半期に、SFCからの証券取引や諮詢および許可を含む他の規制対象業務に従事する能力を拡大している。

米国

Aeneas Capital, LLCは、証券取引および諮詢の許可を得るために、金融業規制機構（「FINRA」）への申し込みを開始している。これにより、AenecoはAeneas Capital, LLCを介して、米国におけるブロックチェーンのコミュニティと生態系をさらに拡大することができる。当社はまた、2018年に確立されることを期待している。

ヨーロッパ

Aeneasは、完全な商業銀行免許を得るためにEU/EEAベースの規制当局への申し込みを開始している。Aencoは、当該許可を介して、AENのトークンとソリューションを商業銀行を通じてヨーロッパに完全に統合することができる。

シンガポール/ 中国

Aeneas Singapore 株式会社は、確立しており、シンガポールに技術移転およびブロックチェーン研究に従事する。これとは別に、グループは、革新的な才能と技術移転の機会のための巨大な共同投資資金を活用するように、中国本土内の外資独資企業(以下「WFOE」)を管理する。

- 2.4 Aencoは、上記の管轄区域の生態系実体の規制された存在および銀行業務免許証を介して、当社が新興の医療および成長企業を世界的に特定し、そしてヘルステックの金融ソリューションプラットフォームで必要な規制枠組み内でより効果的にサービスを提供し、伝統的な金融構造を破ることができると信じている。

3. 機会：持続可能な医療革新の必要性

- 3.1 Aencoは、「世界はあなたの思うがまま」という共通の言い方が陳腐な表現であり、医療分野における潜在的影響の高い分野で企業やプロジェクトを積極的に特定している。具体的には、当社は、主な製品とサービスの成果が、重要な社会問題に取り組む可能性があり、世界的なディープインパクトソリューションを作り出し、人間の革新を慎重に推進する起業家や新興企業に注目している。

- 3.2 上記の属性を持つと特定した業界分野は、ヘルステックと医療革新分野である。世界的な高齢化の人口統計では、世界と社会は、現在、手に余るほどのヘルスケアに苦しんでいる。改良された患者ケアに対する世界的な需要と医療システムへのストレスは、絶えず上昇している。一般的な疾患と希少疾患に直面する患者数の増加と、特定の医学的適応における研究資金調達の遅れと患者ケアの急騰するコストは、医療起業家精神の余剰機会を創出したばかりでなく、そのような組織が行動するための緊急な必要性も生じさせた。

例 1 - 医療用サプライチェーンのセキュリティとビッグデータ



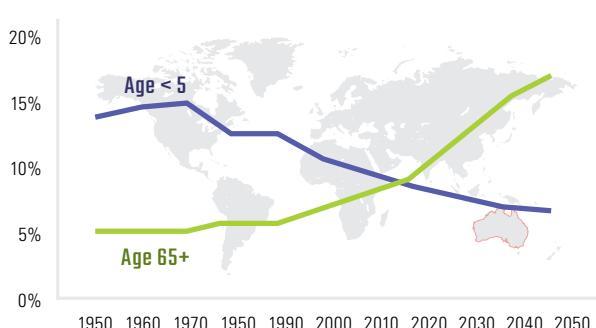
- 3.3 製薬企業が、サプライチェーン関連のセキュリティプロセス（例えば、MediLedger Project²、処方薬の追跡）を促進するためには、ブロックチェーン技術とそのセキュリティフレームワークを活用するために、製薬会社が立ち上げている取り組みは、すでに数多くある。いくつかの主要製薬企業は、しばしば安全に保存・処理される必要がある膨大な量の臨床薬物データがある臨床開発プロセスのために、ブロックチェーン技術を個人的に採用している。さらに、いくつかの民間企業や診療所では、患者データを安全に収集するためにブロックチェーンベースの技術を検討している。

例2 – 治療法

- 3.4 アルツハイマー病（「AD」）などの神経変性疾患の分野にある世界的な医療ニーズの例：ここで、脳の一般的な変性のため、患者が中年または高齢で起こりうる進行性の精神的低下を経験する。それは、早老症の最も一般的な原因である。米国のアルツハイマー研究会によれば、2015年に約450万人のアメリカ人がADに罹患して生きていおり、この数字は2050年には1400万人以上に増加すると予測される。さらに、ADに苦しんでいる人の存在のため、大切な人や医療従事者を含む複数の介護者は大きく影響される。予測によれば、AD患者のケア費用は、2015年の年間約1,700億ドルから2050年の年間7,500億ドル以上に増加する。高変動情報源により、さらに高いコストを予測したこともあり、それにかかわらず、数字は驚異的である。逆に、同じ医療適用に焦点を当てた研究費の増加は、はるかに不足である。AD治療の研究には、約14億ドルが世界的に割り当てられた。2050年まで、これは60億米ドル以上にまで拡大する可能性があるが、介護費用の上昇による分散が急増しており、およびドルの絶対額は、不十分である³。

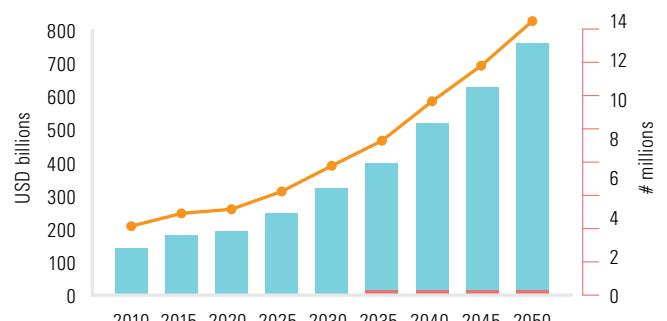
図表3

幼い子供や高齢者（世界人口 %）1950 - 2050⁴



図表4

アルツハイマー病（「AD」）介護の費用に関する研究資金2010 - 2050（世界的な医療ニーズの例）



2 <https://www.mediledger.com/>

3 Alzheimer's Study Group / The Alzheimer's Association(www.alz.org)

4 World Population Prospects: The 2010 Revision, United Nations



- 3.5 Aencoは、ヘルスケア技術分野におけるブロックチェーンベースのソリューションに対する巨大な市場需要を確認した。革新的な金融ソリューションと迅速なエコシステムの成長をサポートすることで、これらのブロックチェーンベースのソリューション企業をコミュニティに導くワンストップショッップとして位置づけ、世界を真に変えることのできるアイディアを前倒しすることができる。
- 3.6 Aencoは、エコシステムの規制枠組みと自体の開発技術アプリケーションを組み合わせることで、関連する医療研究、ヘルステック開発、製品化に触媒作用を及ぼすことにより、そのような医療革新と起業家精神を強化する。ADIは、既に確立されている重大な医療ニーズの一例であり、Aencoが神経変性スペースにパイプラインプロジェクトを特定し、備える。神経変性疾患に加え、感染症（インフルエンザと「スーパービッグス」）、胃腸病学、遺伝学、腫瘍学などの分野におけるプロジェクトと低侵襲手術のためのロボット装置に焦点を当てる関連するパイプラインヘルステックパートナーもある。グローバルヘルステックブロックチェーンファイナンシャルソリューションプラットフォームの下で、目標とされるサービスと技術の打ち出しに伴い、Aencoエコシステムには、最初からサービスを提供する顧客のポートフォリオがある。このようなネットワークを、よりヘルステック新興企業とつながり、エンパワーするための踏み台として使うことができます！



4. 医療革新へのランドスケープと財務上の課題

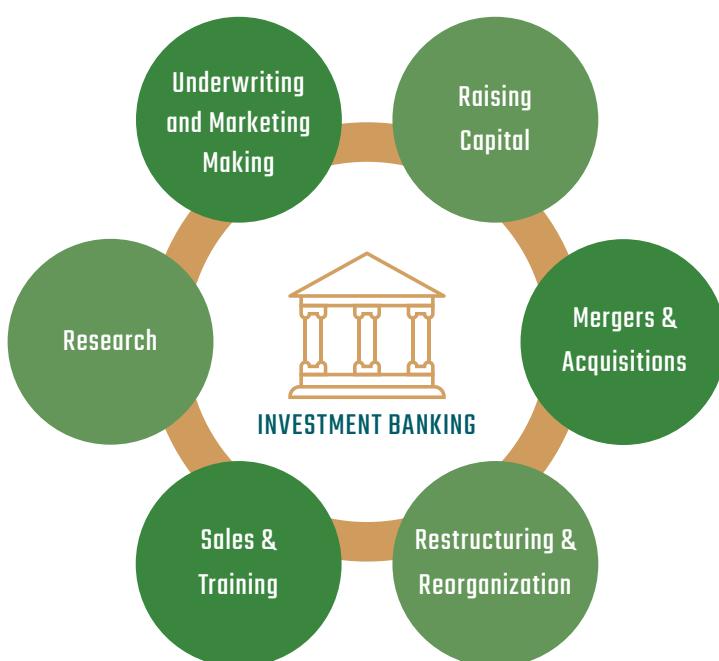
4.1 ヘルステックベースの新興企業と医療革新のランドスケープでは、健全な科学と堅牢な資金調達の成功した組み合わせが、潜在的な成長と発見のために最も重要である。しかし、事業の資本集約的な性質のために、新興のバイオテクノロジーおよび医療技術企業への安定したインパクトのある資金源を獲得する能力は、本質的に困難である。例として、前臨床および米国食品医薬品局 (FDA) 認可の臨床試験を通じて開発するために、医療革新と起業家精神の一例として治療薬候補者の研究開発（「R&D」）を行う場合、プログラム当たりのR&D費用は、研究分野および医療適用に応じて以下の範囲に収まる。：

- 前臨床:⁵ US \$ 700,000 - \$ 20,000,000
- フェーズ1の試験:⁶ US\$ 1,400,000-6,600,000
- フェーズ2の試験: US\$ 7,000,000-19,600,000
- フェーズ3の試: US\$ 11,500,000-\$52,900,0002,900,000

4.2 今の形勢では、資本調達チャネルは伝統的にグローバル投資銀行やベンチャーキャピタルなどの最大の企業によってのみ支配される。したがって、高い参入障壁やハードルは、かなり高い手数料やアクセスの形で資金源を求める新興企業にとって負担になることが判明する可能性がある。資金調達、引受業務、決済、保管、リサーチ、トレーディング・サービスなどの機関グレード、ワン・ストップ・ショップの投資銀行サービスを必要とする若い企業は、「クラブに加わらない」場合、ほとんど選択肢がない。

図表5

機関グレードの投資銀行サービスは、“クラブ内”の企業だけに提供される。



5 Tufts医薬品開発研究センター (CSDD)

6 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26908540>



- 4.3 新興企業、起業家、新興企業の資金調達スペクトルの初期段階の融資を考えると、他の多くの課題に直面する。米国では、ベンチャーキャピタル資金は年間100億ドルに達することができますが、ベンチャーキャピタル（「VC」）資金を利用するためには、起業家はしばしば企業の株分所有に重大な希薄化の影響を受ける。経営は、VC投資家にとって比較的短期間の投資終了の機会（例えば、時期尚早の株式公開や取引など）を創出するように圧力を受けることもあり、または、重要なVCの期待に応える必要があり、例えば、短期的に売上を生み出す義務を負い、または主要製品の成果について数兆ドル規模の市場規模を示さなければならない。
- 4.4 機関の資金調達サポートがほとんどなく、チケットサイズが比較的小さい（US\$ 150K-\$1.5M）エンジェル投資は、医療研究費などの資本集約的な資金調達構想に対して充分かつ持続可能な資金源ではない。多くの小規模な投資家からの資金源に対する一定の圧力は、管理不可能な行政上の負担を生み出し、起業家の実際の研究開発活動を損なう可能性がある。



AENCO プラットフォーム、サービスおよびコア技術の目的

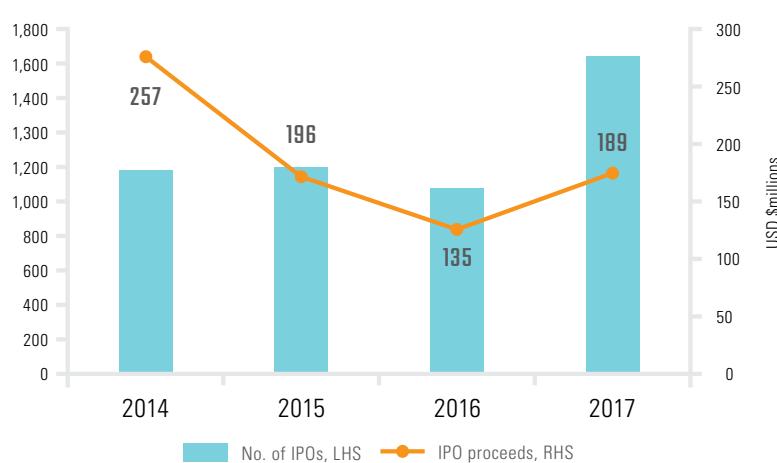
5. デジタル・ファイナンスおよび代替ファイナンシャル・サービスのランドスケープ

- 5.1 疑いようもなく、新しい時代の発展においてデジタルファイナンス、ブロックチェーンアプリケーション、およびデジタル資産の流通増加が現れ、初期コインオファーリングのような仕組みを通じてビジネス用の革新的な資金調達チャネルを創出している。2017年の利用可能なデータに基づいて、2014年以降のICOの累積サイズおよび類似ブロックチェーンベースの融資活動は、24億ドルに達するが⁷、2017年だけで20億米ドル以上が調達される。
- 5.2 比較すると、株式公開 (IPO) など伝統的な資本市場活動を通じて調達された資本の規模に関する2017年のデータは、世界的に約1,890億ドル⁸（約1,624のIPO）に達している。したがって、ICOベースの資金調達は、世界の資本市場と公的融資活動の約1.1%のを占め、インパクトのある技術的ソリューションを開発し、展開するために資本を必要とする広範な革新的な成長企業に対して、まだ未開拓の資金調達形態である。



図表 6

年間およびICOを介して調達された累積資本



図表 7

年間資本調達額とIPO数



7 Coindesk ICO tracker

8 EYグローバルIPOの動向; 2014-2017

- 5.3 重要な課題は、ICOのベストプラクティスに対して、社会が信用できる、世界的に認可された「標準」を欠いていることである。新たな傾向に一般に知られていないことと相まって、不正な発行体やファイナンス詐欺の発生のため、しばしば最大の潜在的な影響力を有するこの資金調達チャネルに疑問を抱く。世界的な規制枠組みの明確さと堅牢性の向上と相まって、新たな資金調達の機会を求める機関や、新しい資産クラス（ICOなど）における展開を受け入れる代替投資家の両方で、組織的な関与が増加しており、ICOは主流の資金調達手段になることを信じておる。
- 5.4 したがって、Aencoのプラットフォームは、この驚異的な技術的および社会的開発の最前線に位置することを目指すとともに、規制業務の長期にわたる実績と、デジタル資産とブロックチェーンベースのアプリケーションの両方の採用に向けた熱心さを活用して、発展する金融サービスに適用する。Aencoは、ICOなどのデジタル・ファイナンシングが急速に「主流」になりつつあり、この発展に伴い、従来のバンキングの多くの形態をブロックチェーン・コミュニティに採用し、進化させ、適用できると考えている。Aencoは、ヘルステック分野とその重要なコミュニティにサービスを提供するためのデジタル金融統合を採用する最初の会社である。



6. グローバル・ヘルステック・ブロックショーン・ファイナンシャルソリューション - コアサービス

- 6.1 Aencoの目標は、資本市場サービスの伝統的及び現代的な方法を融合させた分散型ブロックチェーンベースの金融エコシステムを採用することを通じて、規制要件の増加を先取りしてグローバルに認可された規制枠組みの中で活動しながら、グローバルフルサービスブロックチェーンベースの金融ソリューションプラットフォームを確立することである。そのようなサービスは、受け入れられる主要な暗号通貨 (BTC、ETH) と交換可能な交換媒体として、自社開発のコアユーティリティトークン「AEN」に基づいて動力を供給され、資本化される。AENのステークホルダーの証明により、Aencoエコシステム全体にわたって事前定義された実益を享受する資格がある。
- 6.2 AENCOは、AEN Connectポータル（当社の主要な技術的な展開の1つで、以下のセクションでさらに説明される）を通じてコアサービスを提供する。サービス目標は以下のようにまとめられる。

図表 8

AENCO IB ソリューション	
1	アイコン・インテグリティ・プログラム: トーカンシンジケート・スポンサーシップ及び市場の流動性の促進
2	アイコン・インテグリティ・プログラム: TOKENコミュニティーの成長と分布
3	アイコン・インテグリティ・プログラム: デジタル資産のための保管およびエスクローサービス
4	アイコン・インテグリティ・プログラム: トーカン発行者の法的、財政的、および業務上のデューディリジェンスおよび開示



5	ICOデータアナリシスおよび継続研究	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビッグデータ分析のためのICO発行およびサブスクリプションデータとプロファイルの累積。 ・ スポンサー発行体のICOリサーチを継続し、発行者の事業展開およびマイルストーンの監視に関する定期審査を含む暗号コミュニティの流通市場の流通性と利益を高める。 ・ トークンの流通市場の認識と利益に関する維持し、成長させる。
6	ヘルステックデジタル/クリプトアセット（「AENX」）の交換	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引注文と流通市場の流動性を促進するためのAENX暗号交換。 ・ 主要な暗号通貨および不換通貨とスポンサートークンを使用して、AENペア全体の取引および清算を可能にする。
AENCO プライム ソリューション		
7	分散型プライムプローカレッジサービスプラットフォーム（「AENCO プライム」）	<ul style="list-style-type: none"> ・ クライアントとトークン所有者が、代替構造製品と暗号通貨ベースの資産の実行、資金調達、決済、保管サービスにアクセスできるようにする。 ・ 「リース」メカニズムを使用して、主要な不換通貨及び主要な暗号通貨、AENトークンおよびスポンサートークン用の分散型ファイナンシングプール。 ・ 分散型元帳技術による規制報告プロトコル。
AENCOスマートキャップソリューション		
8	コア・バンキング・サービス・ポータルへのAENトークン統合	<ul style="list-style-type: none"> ・ AENステーク・ベースの階層型メンバーシップの証明。 ・ AENトークンを使用して、以下のような当社のパートナーおよびコミュニティの金融取引およびサービスを促進する。 ・ 不換通貨預金口座 ・ 国内および国境を越えた資金送金。 ・ IBおよびプライムソリューションプラットフォームおよびスポンサートークン発行者のための清算サービス。 ・ 外国為替取扱高。 ・ 貿易サービス。 ・ 投資および資産管理製品。
9	代替金融プラットフォームへのAENトークンの統合	<ul style="list-style-type: none"> ・ コミュニティとスポンサー発行者の両方にサービスを提供する。 ・ 受取債権担保金融。 ・ つなぎ資金調達。 ・ 担保付貸付



AENCO ソリューション:

- 6.3 当社のIBソリューションプラットフォームは、例えば、ベストプラクティスの金本位制の下で、必要に応じて複数の管轄区域で規制されているインフラストラクチャの下で、それぞれのトーケンエコシステムを開発する際にコミュニティと一緒に参加することにより、社会への積極的かつ巨大な変化を促進する野心的なビジョンを持つ、ディープインパクトヘルスケア技術成長企業に出資し、参加し、それらを推進する。
- 6.4 ICOのインテグリティ・プログラム: ICOベストプラクティスの金本位制を設定することにより、品質と信頼性のビーコンになる。法律、財務、ビジネスの各専門家のチームとネットワークと、規制上の専門知識と主要な世界的管轄地域のインフラストラクチャにより、当社は、エコシステムに参入している最優秀の新興企業のみを検証するための詳細な適正評価に基づいて、潜在的なヘルステックプロジェクトを特定する。変化する規制監督の最前線に立って、最優良実施基準の確立に貢献することによって、一流の機関投資家/コミュニティ参加者の複雑と、潜在的な機会と、技術とビジネスの明確な実施計画を持つ信頼できる成長企業とを組み合わせることを目指している。Aencoのプラットフォームは、組織的に審査されたヘルスケア技術中心のICO取引のエコシステムとなり、コミュニティやパートナーのために機会を提供する。
- 6.5 ICOのインテグリティ・プログラム: ICOベストプラクティスの金本位制を設定することにより、品質と信頼性のビーコンになる。法律、財務、ビジネスの各専門家のチームとネットワークと、規制上の専門知識と主要な世界的管轄地域のインフラストラクチャにより、当社は、エコシステムに参入している最優秀の新興企業のみを検証するための詳細な適正評価に基づいて、潜在的なヘルステックプロジェクトを特定する。変化する規制監督の最前線に立って、最優良実施基準の確立に貢献することによって、一流の機関投資家/コミュニティ参加者の複雑と、潜在的な機会と、技術とビジネスの明確な実施計画を持つ信頼できる成長企業とを組み合わせることを目指している。Aencoのプラットフォームは、組織的に審査されたヘルスケア技術中心のICO取引のエコシステムとなり、コミュニティやパートナーのために機会を提供する。
- 6.6 ICOシンジケートスポンサーシップサービスとクライアントトークンの流通市場の流動性の提供。

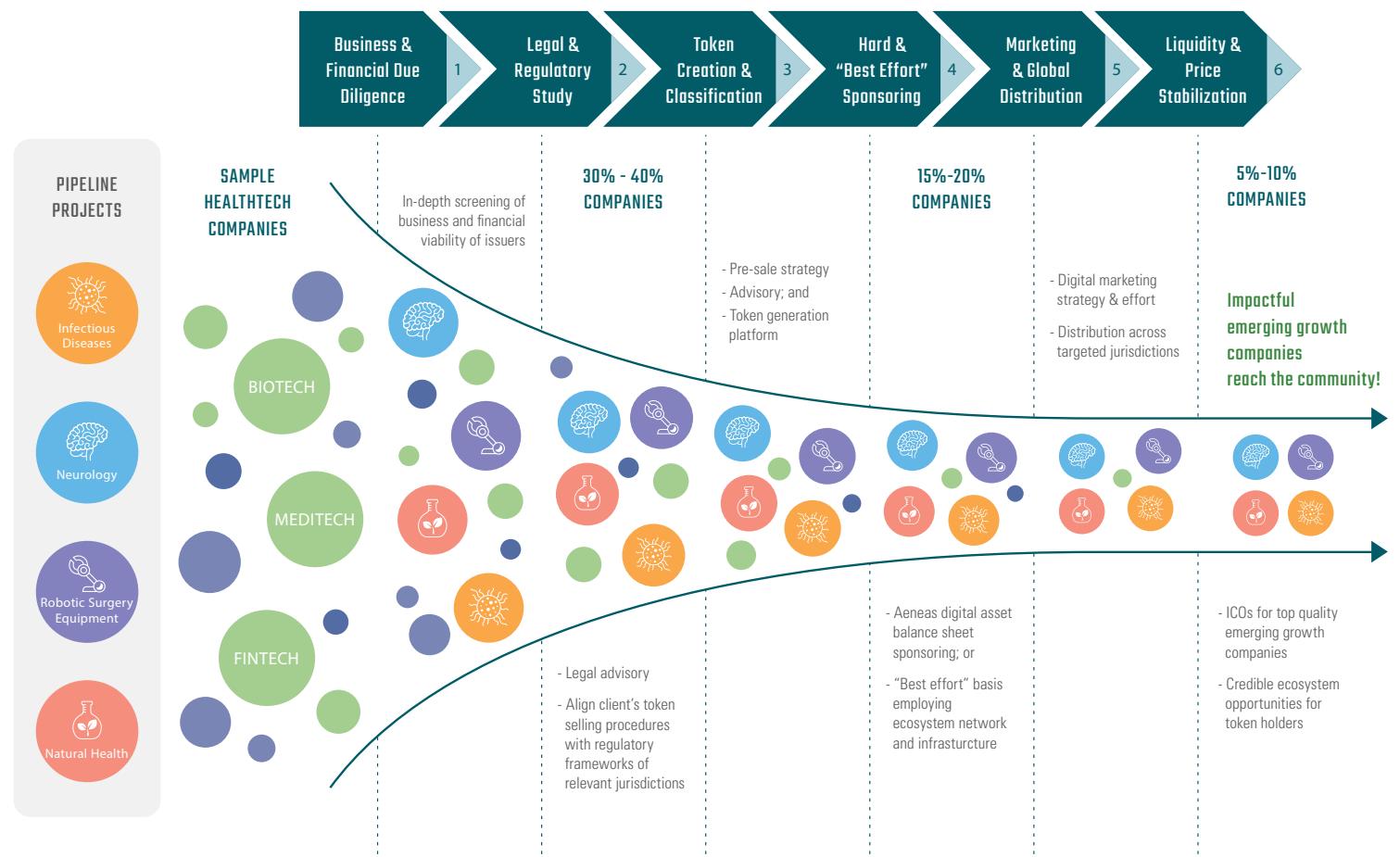
ランチャープラットフォーム内の中心的なサービスとして、当社は、(コミュニティと協働して) エキスパートネットワークとワンストップショップのプログラムを通じて法的、財務的、ビジネス上のデューデリジェンスを受ける、潜在的なHealthTechのトークン発行者をスポンサーする。体系的な審査プロセスは、目標とする開発マイルストーン、現在および将来の財務健全性、技術進歩の成功確率を理解して、各スポンサー発行体ビジネスの潜在的価値を信頼性をもって検証することを目指しており、発行者の主要な製品とサービスの成果がディープインパクトソリューションを通じて重要な社会問題に対処できるかどうかを自然に評価する。

AENCOは、取引ベースの戦略に応じて、AENトークンコミュニティとともに、その後の公開市場プロモーションおよび販売に先立ち、事前購入申し込みと発行者トークンのスポンサーシップに従事する。AENCOは、スポンサー発行体のトークン販売が成功すると、当社のAENXデジタル資産交換およびその他の集中型および分散型取引所を介して、スポンサートークンの流通市場の流動性および価格安定化機能を提供することができる。



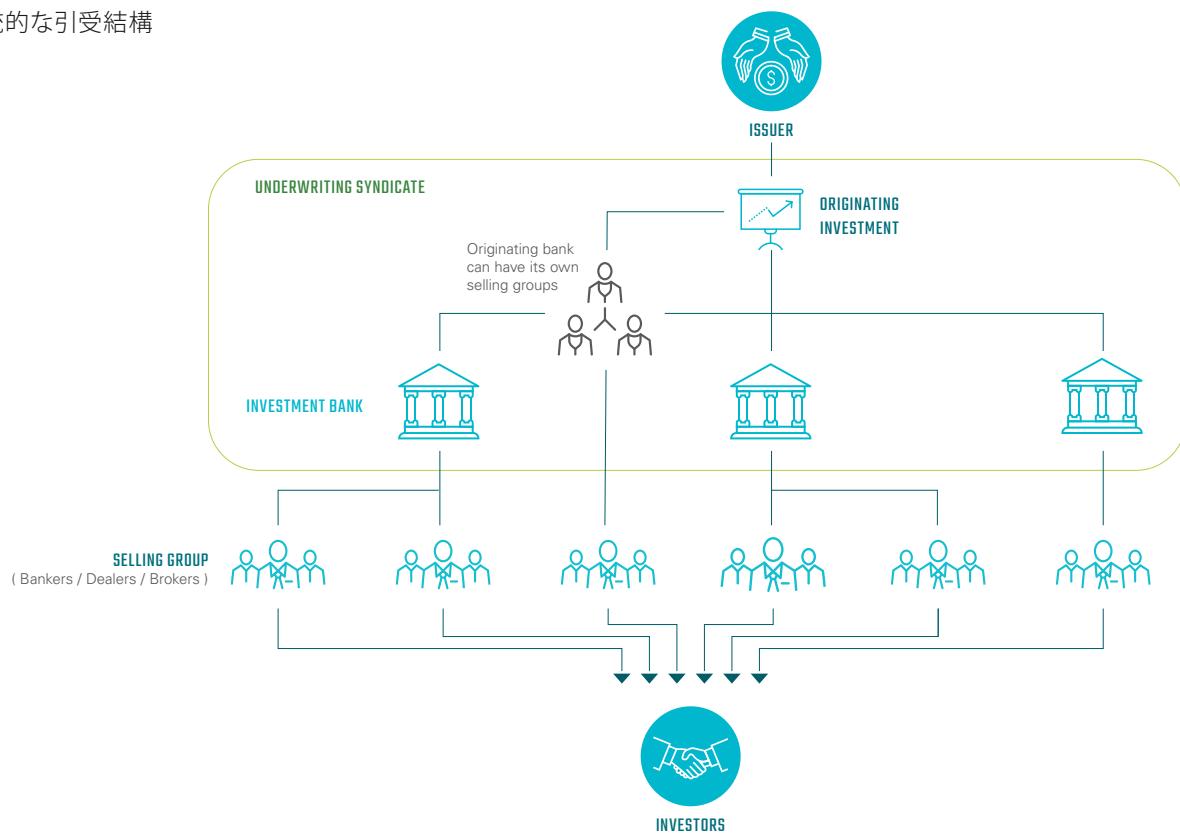
図表9

トーケンセールベスト実践のために信頼可能な標準を作成



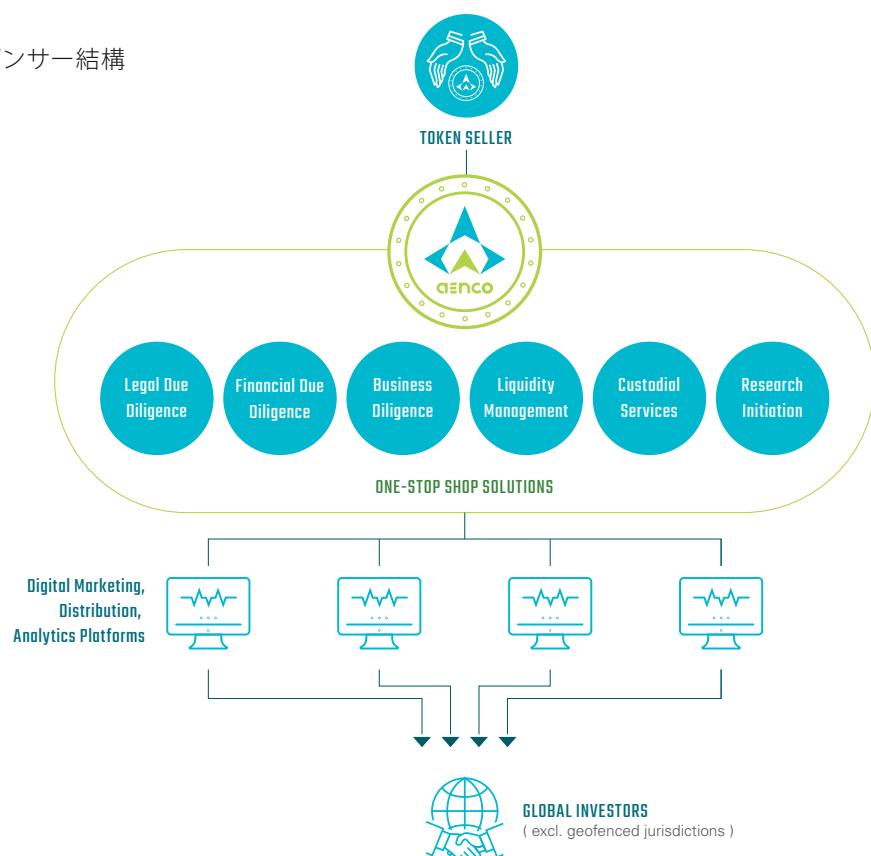
図表 10

伝統的な引受結構



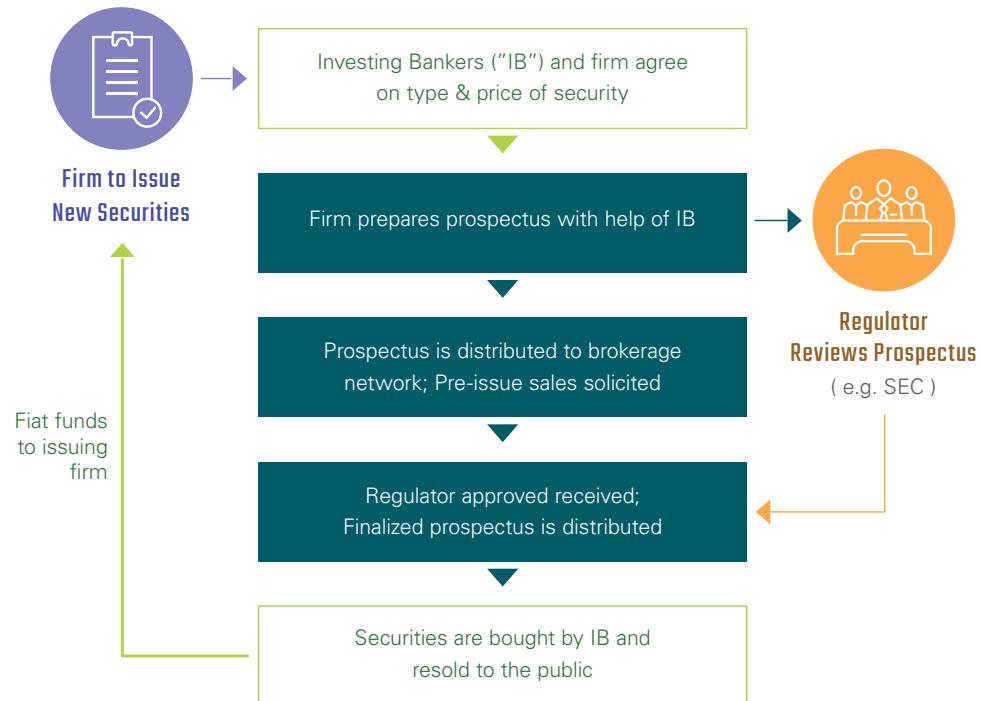
図表 11

企業シンジケートスポンサー構造



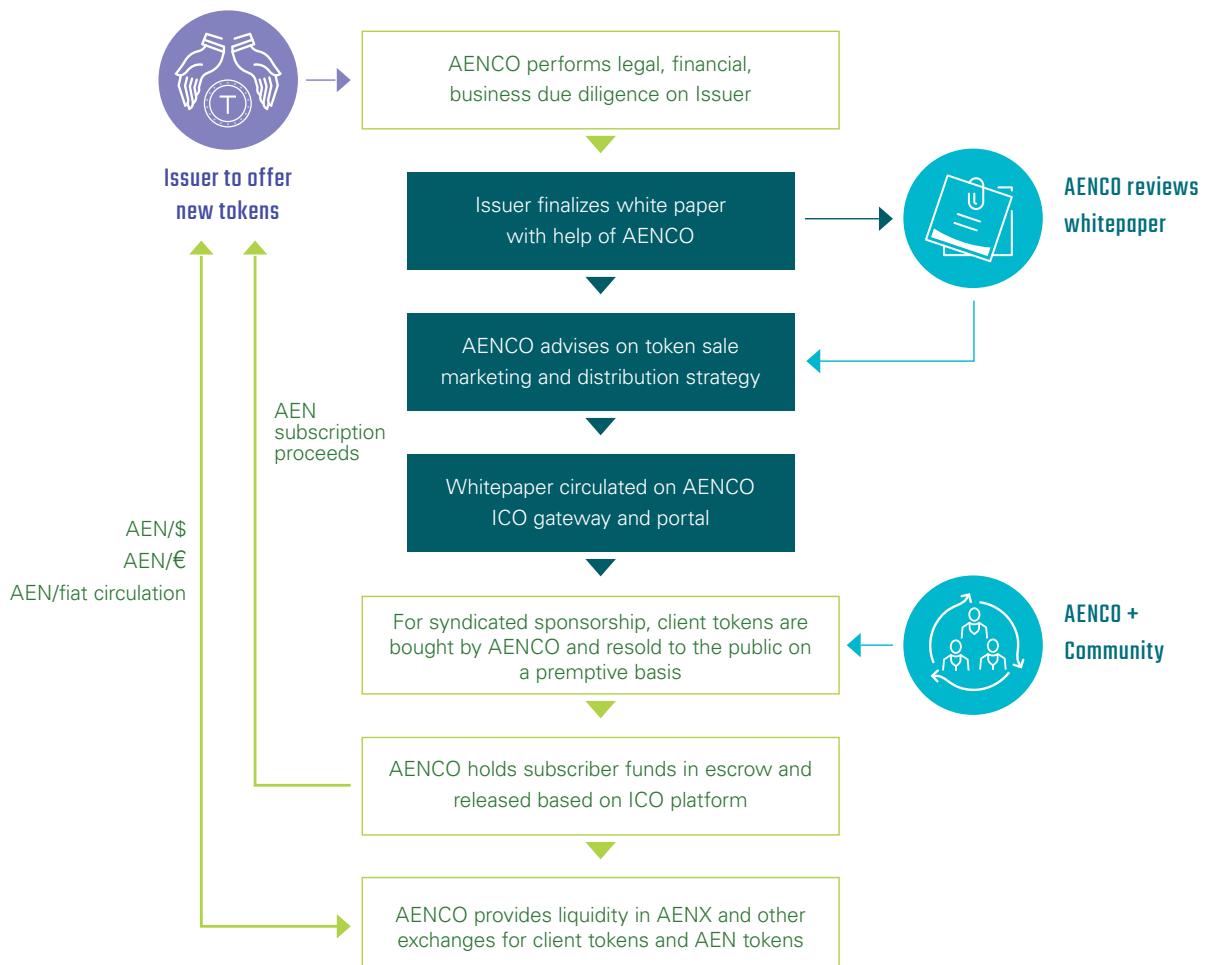
図表 12

伝統的なIPO引受プロセス



図表 13

ICOスポンサーシップ・プロセス



6.7 デジタル資産のAEN接続および分散型の保管およびエスクローサービス：

スポンサートークン販売の購読プロセス完全性を強化する一環として、Aenco IB Solutionsもグローバルトークンのユーザーのデジタル資産に保管及びエスクローサービスを提供し、これらのユーザーは選別によってAencoに対してよく分かるお客様（「KYC」）という評価報告書をパスし、それに条件に合致するお客様と見なす。（「合格ユーザー」）。

AEN Connect：続けて発展しているユーザーの参加項目は、安全的なスマートな安全財布、保管基礎施設及び条件付き資金のリリースメカニズムを含む。付加価値のある「ウェルス・アプリケーション」機能と組み合わせて多種貨幣を含むスマートウォレット/多暗号デノミネーションを通して、ユーザーはチェック、ソート、取引機能を実現可能にする

条件付き資金のリリースメカニズムにより、Aencoはトークン購入者とトークン発行者の間の臨時第三者保管機関として行動することができ、それに満足させる場合、購読プロセスでこれを更に利用するために、AENトークンに指定されたデジタル購読金額のみを元のトークン購入者に預託し、各スポンサートークン販売の審査過程を通じて発行者が事前に設定された条件を完了する。上記の条件付資金払い戻しのメカニズムを活性化するために解決する必要な重要問題は例のように、しかし、これだけではない。

- i. 時間：トークン発行のタイミングは、発行者が伝えられたタイムラインと同じ？
- ii. 開発：発行者会議の内容は、そのルートによって伝達される技術的マイルストーンと合致するか？
- iii. サブスクリプション属性：トークンセールは測定のために、前売り或いは数量によって最低限の人気レベルを生じるか？

サブスクリプション収益は、スマートな契約は所定の条件を満たされた場合のみ、発行者のトークンウォレットにうまく配備されなければならない。ICO条件が満たされる前に、AENトークンの預金はAencoによって保存されますが、完全な透明性が維持され、それに合格ユーザーにユニークなスマートウォレットアドレスを提供する。

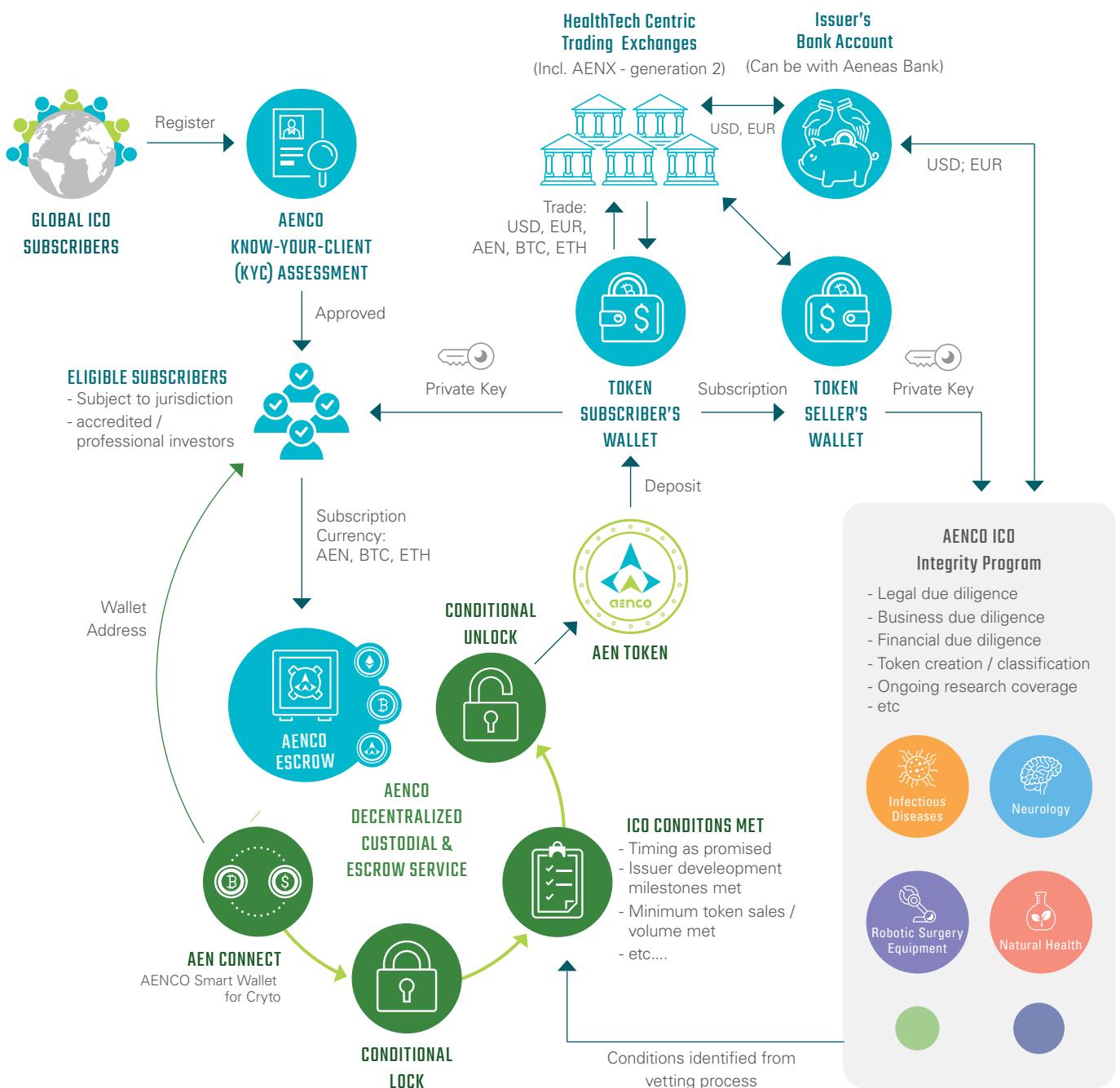
いかなる理由でも、スポンサー付きのICO契約が実現しなく、或いは途中で致命的な条件が満たされなかつた場合、トークン購入者に最大限の保護を与え、プロセスの完全性を保証するために、デジタル購読収入は元の合格購読者に安全的に返される。

以下の図は、Aenco IB Solutionsプラットフォームで提供される製品およびサービスに関する重要な生態系、活動および取引を要約している。



図表14

AENCOが主催するICO購読の生態系活動とは何ですか？



6.8 AEN Connect: ICOゲートウェイとプラットフォーム

Aencoスponsordトーケンのトーケンセールを触媒するため、ICOゲートウェイおよびプラットフォームは利便性が高く、かつ情報量の多いUX/UI (ユーザーエクスペリエンス&ユーザーインターフェース) として様々なヘルステクノロジートーケンセラーのエコシステムに参加を目論んでいる世界中のトーケン購入者のためにデザインされます。それら機能はAEN Connectにエンゲージメントアプリケーションの進化を通じて追加されます。ゲートウェイとプラットフォームはデジタルマーケティングおよびAencoスponsordトーケンセールの配布プラットフォームという2つの役割を果たし、また、トーケン購入者および販売者との初期交流を行うワンストップショッッププラットフォームとしても機能し、最終的には一連の技術公開に続いて、すべてのAencoエコシステムユーティリティのメリットへのアクセスのための統合UX/UIアプリケーションに進化します。

ICOゲートウェイとプラットフォームは、ローンチ後にオンラインドメインwww.aencoin.comを介してアクセスされます。ユーザーフレンドリーかつ魅力的なランディングページは、過去、現在、および今後開催されるすべてのエコシステムスponsordヘルステクノロジートーケン提供の有益な発行者分析と組み合わせて設計され、閲覧トラフィックを引きつけ維持するために集合的に利用されます。提供する詳細、タイムライン、基盤となる発行者の開発ロードマップなどを含むが、それに限定されない、トーケンの提供に関する重要な情報が提供されます。

見込み購入者は、選択したトーケン・オファリングにて「ウィンドウ・ショッピング」するか、または積極的に加入することができます。購入者は、トーケン購入者が個人または法人として参加しているかどうかに応じて、AENCOのアウトソーシングされた顧客熟知（「KYC」）査定をシームレスに受け取り、必要な写真付き身分証明を便利にキャプチャできるように設計されます（主要株主および法人加入者の取締役を含むすべての個人）。KYCは、国際的なWorld-check⁹スクリーニング基準に従って、認可された国からの加入者を地理的に識別し、公的地位のある人物（「PEP」）を特定する一方で、特定の管轄区域の認定された専門家の投資家を対象としてカスタマイズすることができます。

ICOゲートウェイとプラットフォームは、加入プロセスをプラットフォームヘルステクノロジー発行者、AENブループラットフォームヘルステクノロジー発行者、AENトークン保有者、およびエコシステム参加者が将来的に使用するための非特定のビッグデータ分析プラットフォームに貢献するための貴重なデータ収集ポイントにすることが可能となります。それらデータは、クライアントトーケン販売者が、トーケン購入者が由来する人口統計および管轄区域を理解するだけでなく、その位置付け戦略をより合理化することを支援することが可能となります。これにより、Aencoは既に、欧州委員会がGDPRへの準拠期限を2018年5月として提案した一般データ保護規制に記載されているように、エコシステムデータが「GDPR適合」として取り扱われることを確実にするための措置を講じています。

6.9 AENX:

Aenco IBソリューションの内部では、AENトーケンとスponsordトーケンのリストイングと取引を容易にするヘルスケア技術中心のトーケン交換であるAENXを、開発サイクル全体を通じて確立します。これにより、Aencoは、私たちの流動性管理能力と清算機関の支援を受け、AEN Tokenや主要な取引ペアとしてのその他の主要な暗号化通貨を流通市場の流動性により良く提供することができます。

AENXは、また、Aencoに、ヘルスケア技術パートナーのスponsordトーケンに流通市場の流動性サービスを提供するツールを装備し、主要な暗号通貨および不換通貨とスponsordトーケンによるAENペアの清算を可能にします。テーマ別または業界別の取引所により、当社の能力ブランドが強化され、専門家の交換参加者はAencoのヘルステクノロジーエコシステムを魅力的と捉えることとなります。



Aencoのプラットフォームの登録ユーザーはAENXにAENコネクトを経由した、カスタマイズされたUI / UXを通じて、アクセスできるようになります。 AENXで行われる取引には、AENトークンとヘルステクノロジー中心トークンの取引に関する交換参加者が含まれます。ユーザーはエンゲージメントポータルを通じて取引（購入/売り注文）をリクエストし、それらはエコシステムのコンピューターノードで構成される当社のネットワークにブロードキャストされます。ネットワークノードはトランザクションとユーザーのステータスを検証します。検証されると、トランザクションは他のトランザクションと組み合わされ、台帳の新しいデータブロックが作成されます。その後新しいブロックが既存のブロックチェーンに追加され、元のトランザクションが完了します。

当然、AENトークンのプルーフ・オブ・ステーク保有者は、プラットフォーム料金の削減、デポジットと引き出しの閾値の柔軟性の向上などの形でAENXで取引する際の、ユーティリティーメリットを享受します。これについては第8章で詳細が解説されています。

AENCO プライムソリューション:

6.10 分散型プライム仲介プラットフォーム:

銀行による伝統的なプライム仲介サービスの提供は既に始まっており、新しい技術的および規制上の措置を採用する上で新たな課題に直面しています。特に、技術面では、世界中の多数の統治機関と中央清算当事者が分散台帳技術を適用して、既存の執行および決済インフラを劇的に変化させています。例えば、オーストラリア証券取引所は現在、ブロックチェーンベースの決済システムを採用しており、国際スワップ・デリバティブズ協会（「ISDA」）も、OTCデリバティブへのブロックチェーンベースのアプローチを開発中です。

6.11 Aencoプライムソリューションプラットフォームは、暗号通貨やブロックチェーンまたは担保型リースプールでマイニングされた債権といった代替資産（典型的な制度市場で融資することができない資産）に対する清算を自動的に提供あるいは受け取ることで貸し手と借り手を自動的に照合して接続するピアツーピア設備を提供します。また、AENトークンと私たちのスポンサードトークンも、他のものの中でもより適格な担保クラスとして含まれます；

6.12 プラットフォームはグループ内で最終規制されている信用機関を通じて運営されている、適格な暗号通貨と不換通貨双方の決済に対応します。プラットフォーム内に構築されている能力は (a) マージン要件の算出と貸し手、借り手のためのマージンの自動呼出しと削減、(b) 貸し手、借り手に代わってマージンと担保の保有を容易にする、当社のプラットフォームによって運営される分散型決済設備とエスクローアカウント、(c) 現在、および予測される位置移動に関連する報告プロトコル、そして(d) 担保の移転および取引のシームレスな実行を提供するためのAenco IBソリューションプラットフォームとの統合です。

6.13 プラットフォームは、その対応力をピアツーピアの直接的な「店頭販売」商品を作成可能とするところまで拡張します。その商品のパラメータは、暗号化通貨などの基礎的な代替資産クラスを介してユーザーおよび取引相手が柔軟に設計することができます。OTC（店頭販売）製品プラットフォームは、マージン、決済、エスクローアカウント機能、ならびに現在および将来的なポジションのパフォーマンスの継続的な報告によって支援されます。

6.14 Aencoの分散型プライム仲介プラットフォームは以下モジュールに分類することができます：

- 資産クラス: デジタル資産と暗号通貨に基づく貸し出し、担保付資金調達、構造化商品、およびデリバティブ
- プラットフォームは、最終的にデジタル資産の執行、資金調達、および決済を管理できるように開発されます。特に、プラットフォームには、担保間金融サービスが含まれることとなります。例えば、暗号通貨によってマージンされた、借り受けと貸出がグ



ローバルマスターズ証券貸付契約（「GMSLA」）または国際証券貸付協会（「ISLA」）のフレームワークの下で統治されているもの。

- クライアントアカウント、契約、および執行インターフェース

当社のプラットフォームは、大規模なポートフォリオの実行および決済、ならびに継続的なポジションのリスク監視を管理するための使いやすいインターフェースを備えることとなります。例えば、優れた取引の入力や注文を容易にするためにAPIが実装されます。また、参加者が選択した場合、開発されたUX / UIを利用して注文フローを送付し監視することも可能となります。

- 分散型クラウド融資と単一クライアント機関による融資プール

プラットフォームは、ポジションとリスクを集約し、分散型プールを通じた資金調達、提供の双方を行なうことが可能となります。借り手とプロバイダーの双方は、担保プールへの透過的アクセスを持ち、不換通貨のみならず主要暗号通貨を使用して資金調達、提供を行います。

- OTCおよびエクスチェンジ時決済

プラットフォームは、従来の資産クラスおよび暗号通貨双方の、OTCとエクスチェンジ時決済機能の両方にアクセスできるようになります。

- 分散型台帳技術による規制報告プロトコル

規制報告は、とりわけエクスチェンジおよびOTC報告要件の両方がある場合には非常に重要です。当社のプラットフォームは、これら基準に関する自動報告を提供し、顧客および参加者のためにそれら基準を管理します。当社の規制技術チームと法務顧問の専門知識は、適用されるすべての規制上の問題が、継続的に遵守されていることを保証することを可能にします。

- ブロックチェーンベースのクライアント保護およびクライアント資産の分離

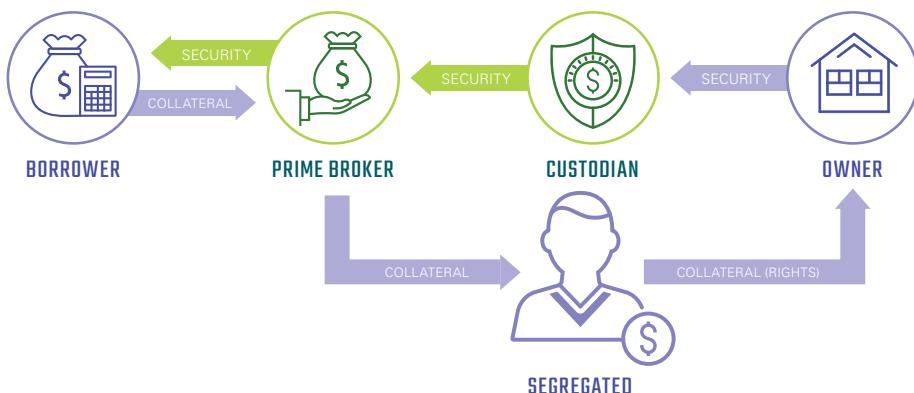
プラットフォームはまた、クライアント資産の保護サービスのような典型的なプライム仲介サービスをそのブロックチェーン環境を通じて提供します。クライアント資産は資産規制の分離に準拠し、また、自動的にプライム執行および決済モジュールと連携し、全ポジションのワンストップショッピングとなります。

- ブロックチェーンベースの日次マージニングおよび清算

Aencoプライムはブロックチェーンベースのマージン/清算システムを構築する初のプラットフォームとなります。システムは、日中および日次マージンモニタリングならびに単一および集計ポジションのマージニングを処理します。

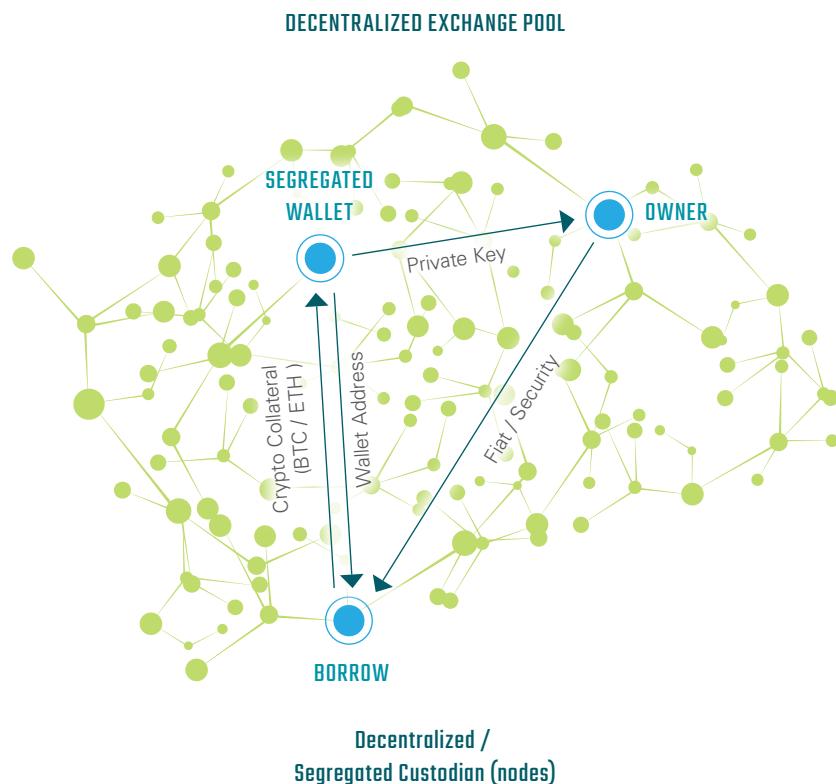
図表 15

伝統的なプライム仲介構造



図表 16

ヘルステクノロジープライム仲介構造



Aenco スマートキャップソリューション:

- 6.15 Aencoは現在、EU / EEAベースの規制当局と協力して、完全な銀行ライセンスを取得しようとしています。これは、2019年に達成される見込みであり、続いてAENトークンがコアバンкиングシステムに完全に統合され、Aencoエコシステムと銀行市場を橋渡しすることとなります。不換通貨の取引には、従来の金融サービスが提供されます。しかし、バーチャル・スマート・キャピタル・プラットフォームは、対象となるAENプレーフ・オブ・ステーク保有者に対して効用を提供する全体的なエコシステムの重要な構成要素を形成します。
- 6.16 AENトークンは、主要な支払通貨および取引支援として統合され、また、以下のことを含む金融サービスの実施のための口座保有のための「プレーフ・オブ・ステーク」の基礎となります。(i) 不換通貨預金収集 (ii) 国内および国境を越えた資金送金 (iii) 外国為替取引 (iv) 貿易業務 (v) 投資商品の流通および資産管理。さらに、スマートキャップソリューションには、主に (a) 未収金融資 (b) 橋渡し融資 (c) 担保付貸付を含む代替的金融ソリューションが含まれます。
- 6.17 対象となるAENトークン保有者のエコシステム効用の便益については、セクション8からセクション10でより詳しく説明されています。ただし、主要な効用には、優勢な市場金利に対する有利な貸出金額、標準的な市場金利に対する金融サービスの手数料および関税の減少が含まれます。

7. AENCO のコア技術

7.1 Aencoのコア技術展開: 図表8に記載されているエコシステムのコアサービスを有効とするため、24か月の開発サイクルに渡り3つのプロードフェーズでコア技術を展開する予定です。

図表 17

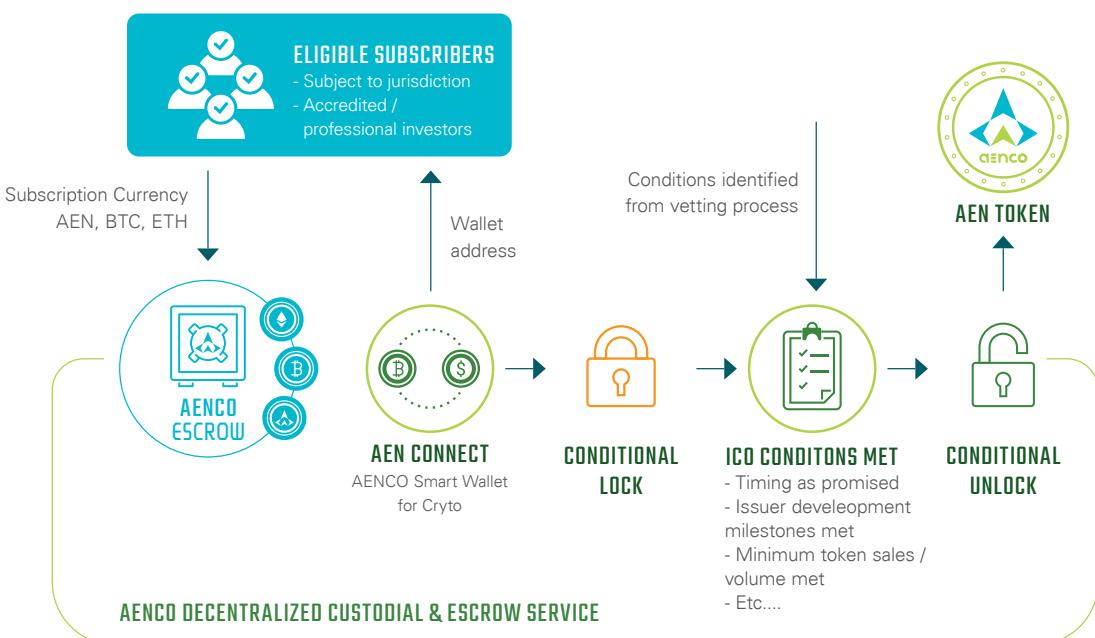
技術		解説
第一世代		
1	AENコネクト: ウエルスアプリとしての機能付きAENCOスマートウォレット	<ul style="list-style-type: none"> • AENトークンおよびスponサートトークンを含む暗号通貨の保管と移動用第一世代スマートウォレット。 • その「ウェルスアプリ」を通じて展開された付加価値。 • パイプライントークンプロジェクトのコミュニティに対してサービス提供、および共有するアプリ内インターフェース。
第二世代		
2	AENCO ICOゲートウェイとプラットフォーム	独自のトークンセール参加、プロセス管理、デューデリジェンスアプリケーション。
3	拡張されたセキュリティ付きAENCO保護的ウォレット	<ul style="list-style-type: none"> • AENコネクトスマートウォレット/「格納庫」での拡張されたセキュリティ • ICOのスponサーシップおよび登録プロセスに対応するため、条件付きロックや事前にプログラムされたトークン解放メカニズムなどの安全でシームレスな保管およびエスクロー機能を組み込む。
4	社内開発された取引交換所("AENX")	流通市場の流動性および主要な暗号通貨、AENトークンおよびすべてのスponサートトークンの取引に関するフルスケールの上場およびサービス用。
5	統一型AENコネクトアプリケーションと複数サービス間APIプラットフォーム	エコシステム内のすべてのヘルステクノロジー金融ソリューションにユーザーフレンドリーなワンストップショップのUX / UIを展開する。
第三世代		
6	AENCO分散型プライム仲介プラットフォーム(「AENCOプライムソリューションズ」)	セクション6.10から6.14で解説されているコアサービスと技術を提供するため



- 7.2 第1世代のコア技術の普及は、開発サイクルのICO段階の後に行われる予定です。AEN ConnectのブランドであるAencoは、暗号化された通貨を保管するためのスマートウォレットを開発します。ウォレットは、ユーザーフレンドリーな表示、ソート、そして複数の通貨/複数の暗号通貨種類に渡るトランザクションを可能にする「ウェルスアプリ」機能を組み込むことで強化されます。AENトークンは、AENトークンコミュニティが1日目からトランザクションを行うことを可能にするため、Aencoが参加している多数のグローバルな分散型および集中型取引所に上場されます。この戦略は、コンセプトの迅速な証明を保証し、パイプラインプロジェクトのためのIBソリューションプラットフォームの基礎を形成します。
- 7.3 第2世代の展開の一環として、AEN Connectを介して、Aencoはセクション6.8で解説されている社内開発されたICOゲートウェイとプラットフォームをローンチし、AENコネクトに追加機能が追加されます。この展開を通してAENトークン所有者は、Aencoのヘルステクノロジーエコシステム内でヘルスケア技術パートナーが紹介されている他のパイプラインスポンサーとのトークンセールや機会を閲覧、調査、参加することが可能となります。見込み購入者は、ユーザーフレンドリーなインターフェースを操作し、新興成長企業および起業家を対象とした査定およびデュー・ディリジェンス・プロセスを通して、プラットフォーム全体に蓄積された幅広いビッグデータ分析を検索、表示することができます。逆に、ユーザーとコミュニティは、Aenco ICOプラットフォームから、ICOの機会の範囲を考慮し、参加者の関心、地域の管轄区域および参加者の人口統計に関する非特定の情報を確認することができます。
- 7.4 さらに、技術の第2世代展開段階の一環として、条件付きロック（タイム・ロックなど）やプリプログラミングされたトークンリリースメカニズムを実装できる強化されたスマートウォレット、つまり「格納庫」を開発する予定です。これら機能により、プラットフォームはICOのスポンサーシップおよび参加プロセスを通じて、安全でシームレスな保管/エスクローサービスを提供することができます。参加者の資金は、高いセキュリティ設定で維持され、参加プロセスの初期段階でトークン発行者から分離されます。トークンリリースメカニズムは、スマートコントラクトによって管理され、暗号通貨の収益が事前定義されたICO参加マイルストーンの達成に基づいて信頼できるスポンサー発行者にリリースされるために条件付きロックが解除された場合のみアクティベートされることでトークン購買コミュニティにさらに高いレベルの快適性を提供します。

図表 18

Aenco保護およびエスクローサービスを可能にする条件付きロックおよびトークンリリースメカニズムを備えた、強化されたデジタルスマートウォレット:

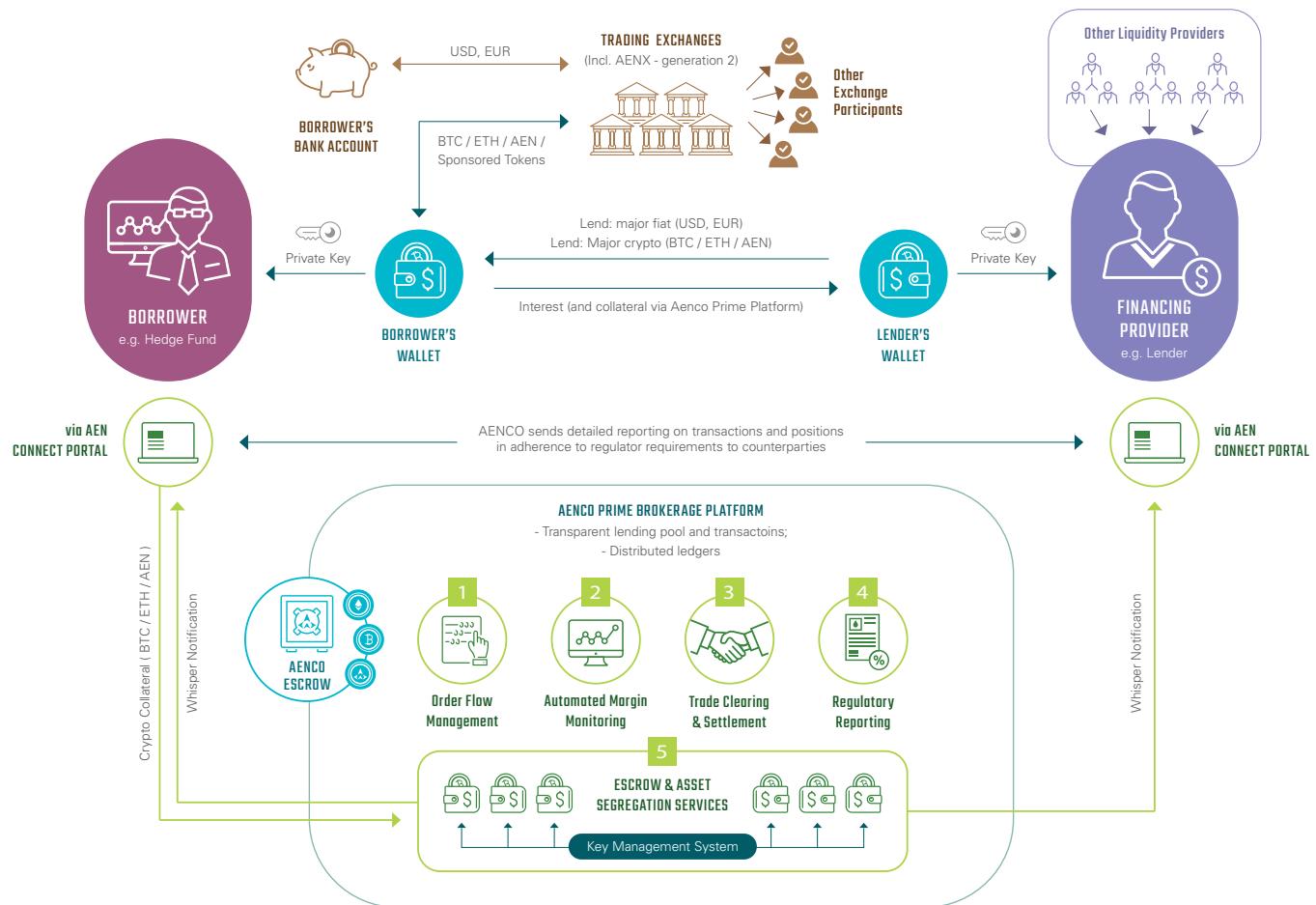


7.5 同じ開発フェーズでエコシステムに追加されるもう1つの重要な機能は、フルスケール社内開発されたデジタル資産取引所である、AENXです。これにより、Aencoは第1世代技術の展開フェーズで解説されているような、多数の外部取引所への上場だけでなく、すべてのクライアントトークンに流動性管理サービスを提供することが可能というより良いポジションに配置されることとなります。この取引所はまた、AENトークンの流通と交換を容易にし、既存の新規トークン保有者の便益を高めるために重要な役割を果たします。

7.6 計画上での第3世代の展開は、セクション6.10から6.14で解説されているとおり、Aencoの分散型プライム仲介プラットフォーム（「Aenco Prime」）となります。この開発の分散機能により、クライアントおよびトークン所有者は、執行、融資、決済、保護サービスを介して取引するため、デジタル資産、不換通貨、構造化商品、および伝統的な金融資産を相互接続する機能にアクセスできます。

図表 19

Aencoのプライム仲介プラットフォームにおける担保付貸付業務の一例



AENトーケンおよび エコシステム

8. AENCO エコシステムおよびトーケン

Aenco エコシステム

8.1 The AEN トーケンエコシステムはAencoの活動の3つの主要な柱を通して生成されます:

- i. coreIBおよびプライムソリューションプラットフォーム活動を通じて作成されたエコシステム;
- ii. AENトーケンのグループ内の全世界的に計画されたインフラストラクチャによって運用される、金融預金の仕組み、支払い清算およびエスクローサービス、積極的な管理および顧客資産の分離など伝統的な金融サービスの技術枠組みへの統合。;
- iii. 私たちの傘下にある、私たちが後援するヘルスケアテクノロジー企業とのスポンサードトーケン発行と研究協力の機会を通じたすべてのエコシステムの相互連携。 例えば、下記を含むがそれに限定されないエリアでの医療便益の共有 (i) 治療薬 (ii) ラボ、診療所、機器などの医療インフラストラクチャ (iii) データ分析。

8.2 Aencoのグローバル・ヘルステック・ブロックチェーン・ファイナンシャル・ソリューション・プラットフォームの3つのサービス柱を通じて、Aencoのエコシステムは、ヘルスケアテクノロジー志向の機会、取引先企業、そしてプロジェクトに関心を持つ、機関レベルの参加者を含む広範囲の参加者を引き寄せます。私たちはこのエコシステムに下記のような機関が魅力を感じると考えています:

- ヘルステクノロジーパートナー
- ヘルスケア /ヘルステクノロジー /医用技術企業及び新興企業
- ヘルスケアに特化した、あるいは多方面的なヘッジファンド
- その他世界中の中小プライム仲介企業
- 個人ヘルステクノロジー中心トレーダー及びトレーディングファーム
- 中央化された取引企業
- 金融機関のシンジケート
- パブリッククラウドファンディング団体
- 規制報告企業

AEN トーケン保有者のエコシステムによる便益は?

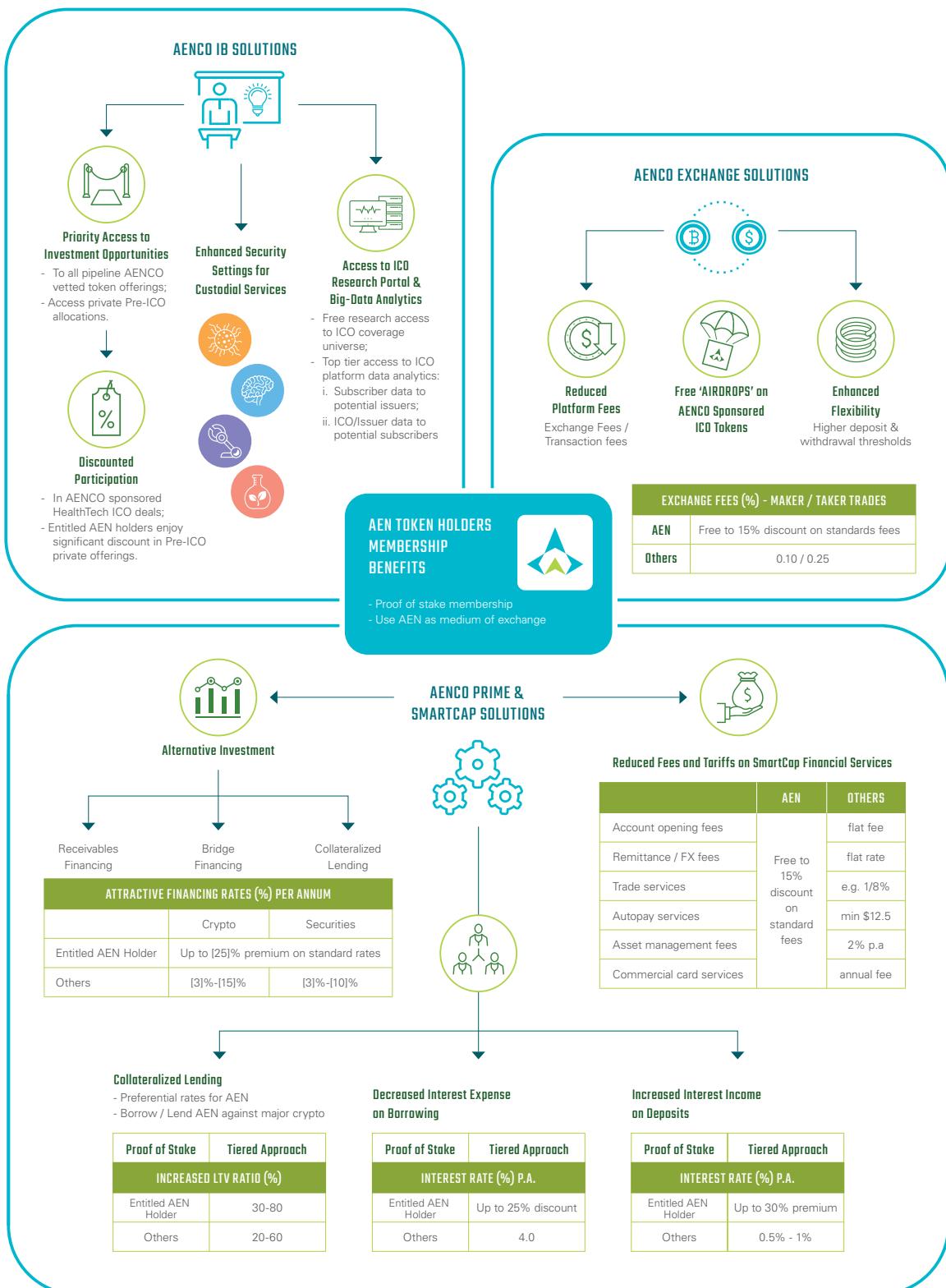
8.3 AENエコシステムは2つの主要ユーティリティによって幅広く支援されています: (a) 金融ユーティリティ および(b) 医療ユーティリティ

金融ユーティリティ: 金融ユーティリティの例は図表20をご参照ください。



図表 20

エコシステム金融ユーティリティ例



* 手数料および手数料は、通常の事業運営の過程で妥当な「市場金利」を示しています; AENの便益は、提供される標準の料金および料金を参考にして合理的に見積もられます。上に引用したすべての数字は、説明用であり、実施中に変更され展開される場合があります。

8.4 次のセクションでは、適格なAENトークンプルーフ・オブ・ステーク保有者であるすべての参加者、および私たちのトークンをプラットフォーム全体で交換媒体として使用するAENベロシティエンハンサーに対して、Aencoエコシステム内の効用およびメンバーシップの効果を解説することが意図されています。すべての手数料およびレートは、通常の事業運営の過程において、市場金利を前提としています。AENの便益は、提供される標準の料金および料金を参考にして合理的に見積られます。このセクションで引用されているすべての数値は、説明用であり、実施中に変更され展開される場合があります。

8.5 Aenco IBソリューション便益:

IBソリューションズは、独自のトークンの機関レベルのスポンサーシップと流動性サービスを求めるクライアントトークンセラーに対して、ワンストップショッピングソリューションを提供することに重点を置いています。相補的に、当社のICO完全性プログラムを通じて成長したすべての発行者は、ヘルステクノロジー中心の垣根とコミュニティ参加者の完全な査定機会に貢献します。対象となるAENトークン所有者とAENコネクトのユーザーは、Aencoのすべての審査済みトークンとスポンサードトークンに優先的にアクセスすることができます。これは将来的な「ホット」および過剰参加トークンの販売にとって、それら販売のために構成された総供給量のうち、あらかじめ定義された割当量は、流通過程を通じた設計により、適格なAENトークン保有者に配分されなくてはならなくなるため、特に魅力的となります。さらに、AENトークン保有者は、ICO前のプライベートセール段階や初期のスポンサーシップ・ステージで、大幅な割引料金で参加することができます。

AENトークン保有者には、プラットフォームのICO発行者カバレッジユニバースに関する進行中の調査に自由にアクセスすることができます。それら調査は、AENコネクト内のICOゲートウェイおよびプラットフォームと統合されるAencoinリサーチポータルからアクセス、閲覧、ダウンロードすることができます。

さらに、上述プラットフォームは、Aenco ICOインテグリティプログラム全体でトークン購入者と売り手をつなぐKYC（顧客熟知）プロセスとKYB（事業熟知）プロセスを通じて得られた情報を含むデータ分析を提供します。それら情報は、他の事実情報の中で見込みトークンセラーに対して非同一性の特定の参加者データおよび人口統計、ならびに見込み参加者に対してICO/発行者データを示します。

8.6 Aenco エクスチェンジソリューション ("AENX")便益:

対象となるAENトークン保有者が享受する主なメリットは、(i) プラットフォーム料金の削減 (ii) AencoがスポンサーするICOトークンの無料「エアドロップ」(iii) 入金および出金の閾値の柔軟性の向上です。

プルーフ・オブ・ステーク保有者のプラットフォーム手数料は、交換手数料やトランザクション手数料といった形式でより低くなることが見込まれています。指標として、マイカーとマイカーの取引に対する市場手数料はそれぞれ取引規模の0.10%と0.25%であるべきであり、例えばAENトークン保有者は標準手数料の15%割引から100%手数料免除までの間で割引手数料が適用されます。

AENCOがスポンサーとなるICOトークンの流動性管理サービスを合理化する上で、AENXはAenco IBソリューションの不可欠要素であると見込まれており、AENX参加者はAENを交換環境で採用し活用することが非常に有益となります。

図表 21

エクスチェンジソリューション便益

削減されたプラットフォーム費用	AEN	その他
交換手数料 (%) -マイカー /マイカー取引	標準手数料から15% ~ 100%の割引	0.1 / 0.25



8.7 Aenco プライムおよびスマートキャップソリューション便益:

当社の分散型プライム仲介プラットフォームおよびオンラインスマートキャピタルプラットフォームは、AENトークン保有者に対して、金融サービスの手数料および料金の引き下げという形で段階的なプレーフ・オブ・ステークスケジュールを通じて豊富な会員特典を提供します。これら特典は、預金口座開設手数料の減額、国内および国境を越える送金費用、外国為替取引手数料、貿易手数料、投資商品および資産管理手数料の範囲に及びます。AENトークン保有者には、例としてAENの最高階層のプレーフ・オブ・ステーク保有者には標準手数料の15%割引～100%手数料免除の間で特典が進呈されます。

AENトークン保有者はまた、借受および貸出に対して減額されたスプレッドなど、その他会員特典も与えられます。

トークン保有者はさらに、例えば流動性を必要とする借り手や流動性を提供する貸し手が、他の主要な暗号通貨(BTC、ETH)に対してAENを借りたり貸したりすることができる担保付貸付サービスの優遇条件も享受します。暗号通貨による担保付き融資のローン・トゥ・バリュー・レシオ(LTV)が20%～60%の範囲内であれば、AENトークン保有者は段階的なプレーフ・オブ・ステークスケジュールに応じて、例えば30% - 80%のLTV比率を使用し、より少ない資産価値でより多くの流動性を抽出します。

Aencoプライムおよびスマートキャップソリューションのもう1つの重要なサービスエリアには、(i) 売掛金の資金調達 (ii) 橋渡し融資 (iii) 主要な暗号通貨および有価証券の担保付資金調達が含まれます。AENのトークン保有者は、標準的な資金調達率に対して大幅なプレミアムを得ることができます。

*** 以下の料金表は、例示的なものであり、解説用のみとなります。手数料および料金は、通常の事業運営の過程において、「市場金利」を示す指標となります。AENの便益は、提供される標準の料金および料金を参考にして合理的に見積られます。このセクションで引用されているすべての数値は、説明目的でのみ使用されており、実装中に変更され展開される場合があります。 ***

プライム & スマートキャップソリューション便益

AENCO 金融サービス		
削減された手数料と料金	AEN	その他
口座開設費用		一律
送金費用		一律
外貨両替トランザクション手数料	標準手数料から15% ～100%割引	一律
取引サービス		例： 1/8%
オートペイサービス		最低 \$ 値
投資商品および資産管理費		年毎に2%-3%



担保型融資 (借受/貸出AEN対主要暗号通貨)

増額されたローン・トゥ・バリュー("LTV") RATIO (%)

プレーフ・オブ・ステーク	段階的スケジュール
適格なAENトークン保有者	30% - 80%
その他	20% - 60%

借受

減額された利息費用(% 年利)

適格なAENトークン保有者	標準レートから最大25%の割引
その他	4.0%

入金

増額された利息収入(% 年利)

適格なAENトークン保有者	標準レートに対して最大30%のプレミアム
その他	0.5 – 1.0%

代替融資:

(I) 受取債権担保融資; (II) つなぎ融資; (III) 担保型融資

魅力的な融資レート(% 年利)

魅力的な融資レート(% 年利)	暗号通貨	有価証券
適格なAENトークン保有者	標準レートに対して最大25%のプレミアム	
その他	3% - 15%	3% - 10%

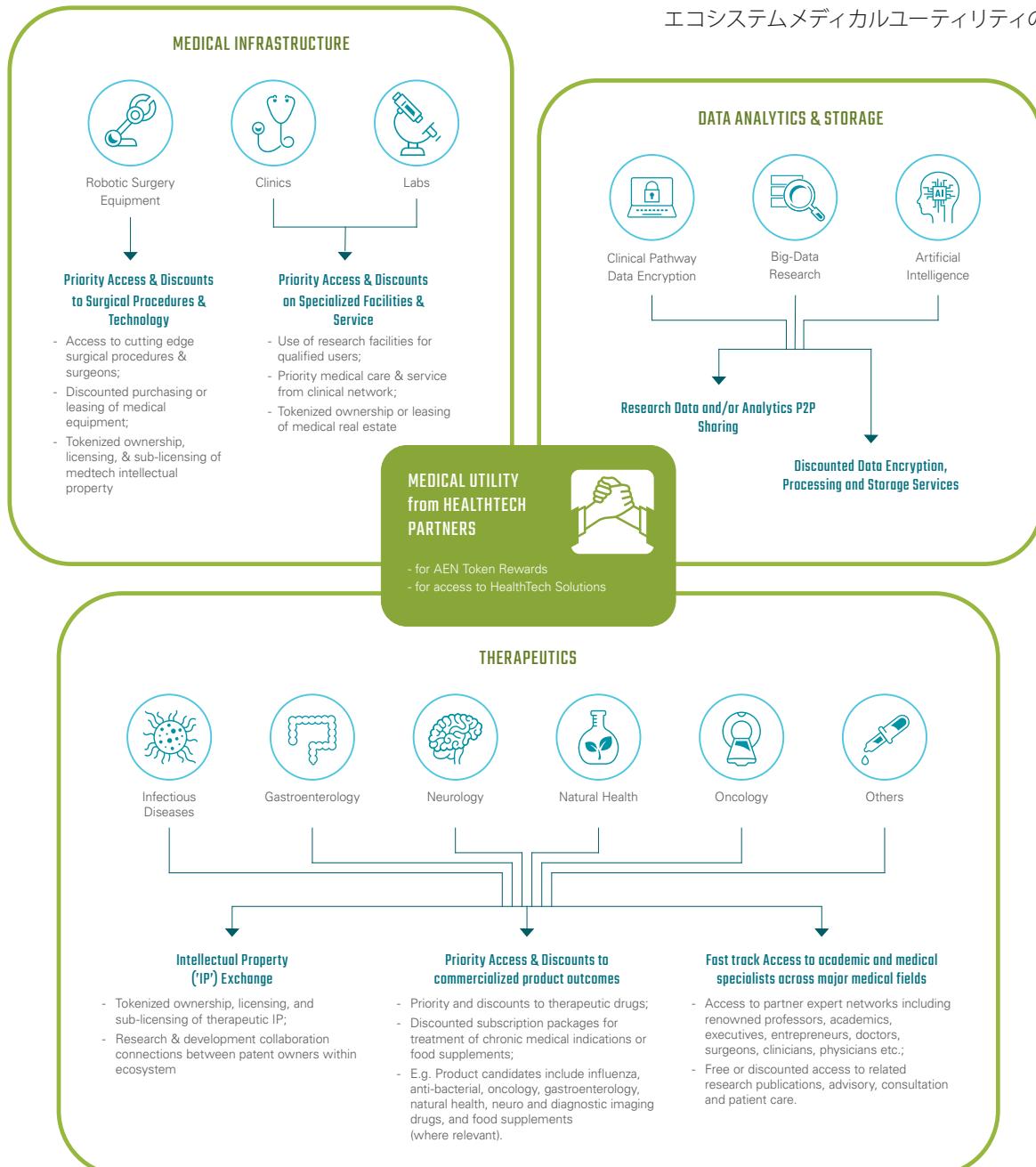
9. 私たちのヘルステクノロジーパートナー

9.1 Aencoは、既存および拡大を続けるパイプラインのヘルステクノロジーパートナーを、彼らのキーエリアの比較優位に関する医療ユーティリティをエコシステムに供給する「報酬」としてAENトークンを与えることで幅広いコミュニティユーザーと繋げることを目指しています。代わって、当社のトークンのプレーフ・オブ・ステーク保有者であるAENのグローバルコミュニティユーザーと参加者は、Aencoのヘルステクノロジー金融プラットフォームと、ヘルステクノロジーパートナーが共有する医療ユーティリティのメリットの双方へのアクセス権と特権が与えられます。

医療ユーティリティ: エコシステム医療ユーティリティの例は図表23をご参照ください。

図表 23

エコシステムメディカルユーティリティの例



* Aencoの既存ヘルステクノロジーパートナーから提供されるメリットの例が記載されています。今後は、信頼できるヘルステクノロジーパートナーを引き続き特定し、後援し、力を与え続けて、グローバルコミュニティに貴重な医療ソリューションとユーティリティを提供する可能性をAencoの第一の役割としていきます。



9.2 見込みパートナーからの医療ユーティリティの鍵となる例は大きく3つのカテゴリに分類されます:

- i. 治療学
- ii. 医療インフラストラクチャ
- iii. データ解析と保管

各カテゴリの例には下記が含まれます:

治療学

- 知的財産 ("IP") 交換:
 - 治療学IPのトーケン化された所有権、認可、そして二次免許。
 - エコシステム内の特許所有者間での研究&開発コラボレーション接続。
- 主要医療分野の学術および医用専門家への急速アクセス:
 - 有名な教授陣、学者、エグゼクティブ、起業家、医師、外科医、医師などとのパートナーエキスパートネットワークへのアクセス;
 - 関連する研究出版物への無料または割引アクセス、助言、相談および患者ケア。
- 商業化された製品結果への優先的アクセス&割引:
 - 治療学薬品への優先権および割引;
 - 慢性的な医療兆候治療薬または食品サプリメントの割引定期購入パッケージ;
 - 例: 製品候補には、インフルエンザ、抗細菌、腫瘍学、胃腸病学、自然健康、神経画像診断薬、および食品サプリメントが含まれます (関連するものがある場合)。

医療インフラストラクチャー

ロボット手術用具

- 外科手技&テクノロジーへの優先的アクセス&割引;
- 最前線の外科手技&外科医へのアクセス;
- 医療器具の割引購入やリース;
- 医療テクノロジー知的財産のトーケン化された所有権、認可&二次免許。

医療不動産 (ラボ / 診療所)

- 専門施設&サービスへの優先的アクセスと割引;
- 適格なユーザーによる研究施設の使用;
- 診療所ネットワークによる優先的医療ケア&サービス;
- 医療不動産のトーケン化された所有権や賃貸

データ解析と保管

クリニックパスデータ暗号化 / ビッグデータリサーチ / 人工知能

- リサーチデータや解析のピア・ツー・ピア共有;
- 割引されたデータ暗号化、処理、そして保管サービス。



10. AEN トーケン価値ドライバー

- 10.1 Aencoは独自トーケンセールのローンチを実行し、グローバル参加者が早期参加しAencoのエコシステムの一部であることの特典を得ることができるようにするために、自身のトーケン-AENトーケン「AEN」-ERC223ベースのトーケンをローンチする予定です。
- 10.2 AENトーケンは、Aencoエコシステム、アプリケーション、およびヘルステクノロジーネットワークの活動を促進するように設計された「排他的会員」およびユーティリティトーケンとなります。これは、コミュニティ参加者がプラットフォーム上で進行中のトランザクションやそこで宣伝、上場されている新しいプロジェクトを実行するために使用するビルディングブロックとなります。AENはネットワーク自体からのインセンティブとして動作し、コミュニティへの継続的な報酬を促し、幅広い保有者とユーザーが、当社のヘルステクノロジーパートナーによる一般公開、医療ユーティリティの共有に先立ち、優先的にAencoソリューションプラットフォームにアクセスできるようにする Aencoエコシステムの一部であり、将来のすべてのトランザクションに対応しています。
- 10.3 AENトーケンは、私たちのコミュニティによる忠誠心、支援、継続的な貢献の報酬として長期的に渡って利益を与えるように設計されています。主要なAENトーケンの価値ドライバーの一部は以下に含まれていますが、これに限定されるものではありません。これらはコミュニティとプロジェクトのパイプラインが拡大するにつれて広がり続けます:
- (i)Aenco IBソリューション; (ii) Aencoプライムソリューション; (iii) Aencoスマートキャップソリューションといった、Aencoの「ヘルステクノロジー」ブロックチェーン金融ソリューション全般への **自動プラットフォーム会員権**;
 - 既存の保有者によるAEN株式および関連する研究報道に基づいてシンジケート・スポンサーシップ・チャンス (プライベートICO前割当など) および高品質で勤勉なスクリーニングされたトーケンセールへの **優先的および先制的会員排他的アクセス**;
 - AENトーケンおよびスポンサードトーケンをAencoソリューションネットワークに「リース」して、**進行中のトランザクションをサポート**;
 - AEN Connectによるエキサイティングな研究とコンテンツの継続的な貢献を含む、AENエコシステムの成長を促進するための当社の保有者、管理者、パートナーのための**コミュニティ報酬とバウンティープログラム**;
 - 私たちが後援する他の医療技術とブロックチェーンプロジェクトとの**コラボレーション機会への自動化されたアクセス**と、そのようなプロジェクトのためのエコシステムの成長を支援する報酬プログラム;
 - AEN / Aencoスポンサードトーケン/主要暗号通貨/不換通貨/その他の適格な取引ペアとのトランザクションのため**IBソリューションエクスチェンジ**プラットフォームへのアクセスと割引手数料;
 - 既存の参加者によるAEN株式の階層化に基づく割引給付による担保融資の機会;
 - 既存の保有者によるAEN株式の階層化に基づく**Aencoの製品への参加に有益な料金**;
 - **B2BおよびB2Cコミュニティメンバー**が当社のソリューションと中核となる規制インフラストラクチャーを「抱き戻す」ための卸売プラットフォームへのアクセスにより、エコシステムの成長とそれぞれの需要の促進を支援;
 - 流通市場の主要取引相手としてのAENトーケンの継続的な採用と支配を促進するために、AENOCPлатформが独自の取引所および**外部パートナーに提供する流動性を支援**;
 - **無料の「エアドロップ」配当**: Aencoが後援するヘルステクノロジー契約のすべてから生じるトーケンの、AEN保有者のウォレットに配布される「無料」配当への自動および独占的な権利。



10.4 Aencoプライムプラットフォームによる便益のさらなる例::

分散型金融プールでのクラウドファンディング機会へのアクセス;

- AENの保有者は、資金調達プールへの融資やAENトークン（またはスponサーDトークン）のリースを行うために会員アクセスを行い、担保に基づいて継続的なガスを獲得することができます。融資は、不換通貨、または主要暗号通貨の形で提供することができます。当社のプラットフォームは、借り手からの日常的なマージンの自動コールおよびの割当を含む、担保レベルを管理することで継続的に当社の保有者および融資提供者に対する保護を提供します。これにより、増額していく収入と共に継続的に管理される信用リスクサービスが参加者にも提供されます。
- Aencoプライムの分散型プライム仲介執行、保管、資金調達および決済プラットフォームへのアクセス；
- AENの保有者は、プライム仲介プラットフォーム、および取引を実行しクライアント資産を管理するための最先端分散システムにアクセスするための会員権が与えられます。さらに、Aencoプライムは、集中化された取引相手とデリバティブによる外部ブロックチェーン接続を管理します；
- AENの保有者は、Aencoプライムがマージンコール、自動決済、ポジションの継続的な価格のモニタリングと報告、リスク報告を管理する他の参加者とのブロックチェーン技術を通じて、店頭デリバティブを作成することもできます。当社のプラットフォームを通じて創出できるデリバティブには、先物、スワップ、オプションが含まれますが、これらに限定はされません。これらの派生拠点のフレームワークはISDAフレームワークに基づいており、ISDAブロックチェーンテクノロジーが実装されているときには、当社のプラットフォームはそのような外部フレームワークに互換性のあるアクセスを提供します。



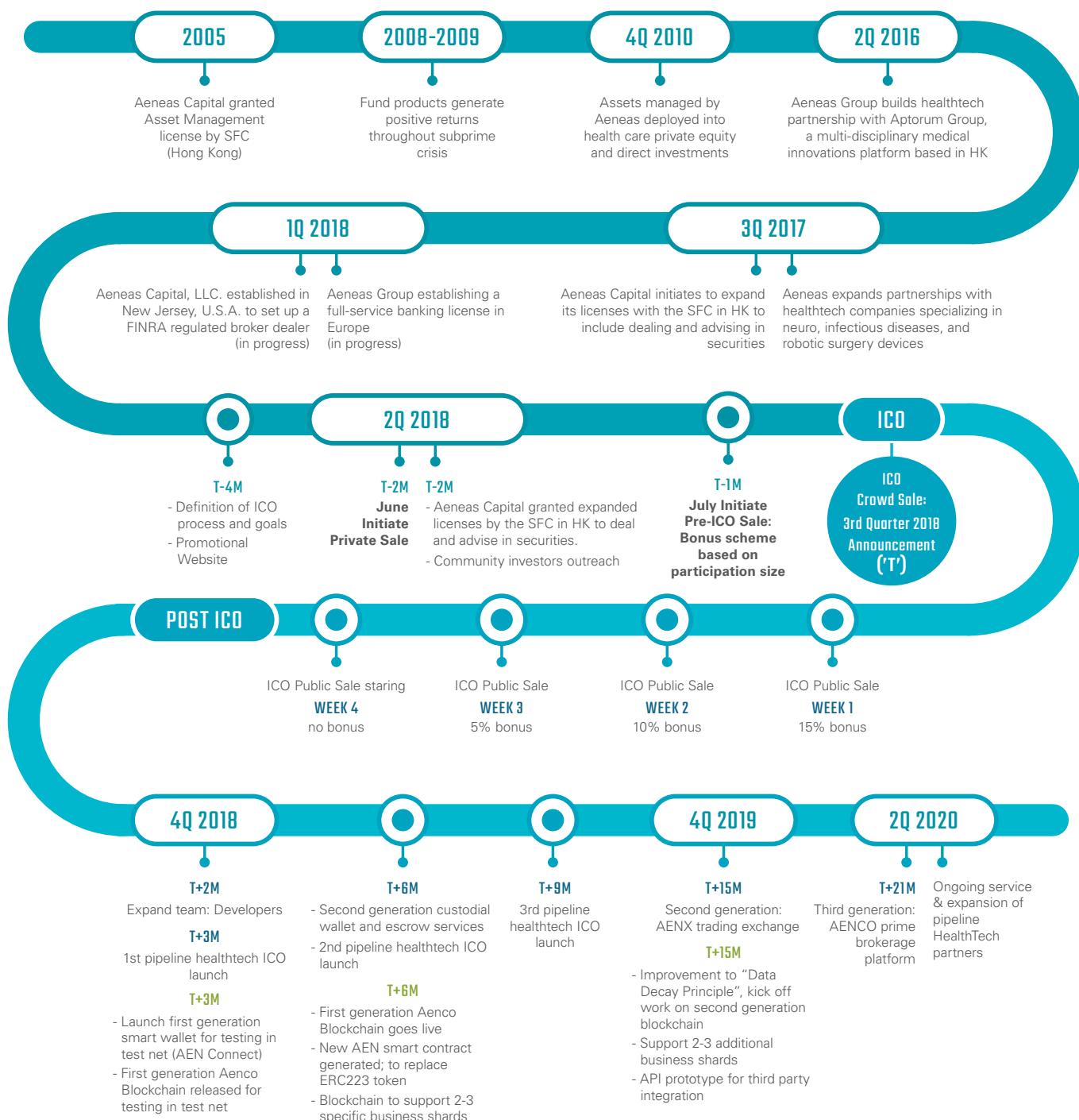
11. 追加重要情報

11.1 エコシステムの歴史と24ヶ月のロードマップ

以下は (i) ICO前、ICO、およびICO後イニシアチブの予想タイムライン (ii) Aencoプラットフォームを確立するまでの主要な事業開発目標のタイムラインです。

図表 24

エコシステムの歴史と24ヶ月のロードマップ



11.2 トーケンエコノミー - 別紙Aを参照

11.3 ウェブサイト & Eメール

www.aencoin.com

moon@aencoin.com

11.4 コミュニケーションチャンネル

下記SNSおよびコミュニティプラットフォームで私たちを探してください:



t.me/AENCO
t.me/aencoin_announcements



reddit.com/r/Aenco



bitcointalk.org/index.php?topic=3710692



twitter.com/AENCOIN



medium.com/@aencoin



linkedin.com/company/aenco



discord.gg/KXZzqgS



facebook.com/AENCOIN



<http://youtube.aencoin.com>

12. チームの経歴/ 戦略アドバイザー/ 戰略パートナー

主要メンバー



IAN HUEN

共同創設者

- 15年以上に渡る世界的な資産管理経験;
- Aenaeas Capitalの創設者であり取締役社長;
- 前Janus Capitalの米国株式アナリスト;
- 2007年のSeng Heng BankのICBCへの売却時のファイナンシャルアドバイザー;
- Dr Stanley Ho Medical Development Foundationの信託委員会メンバー;
- 中東投資サミット (MEIS 2017) S&PおよびEuromoneyにて登壇;
- 香港中文大学にて公共歴史学修士号取得;
- プリンストン大学にてA.B.経済及びCFAチャーターholdder;
- 資本家、書道家、そして歴史家



DARREN LUI

共同創設者

- バイオテックプラットフォームであるAptorum Group Limitedの行動創設者
- Aeneas Groupの共同創設者;
- 香港に本拠を置く認可済資産管理およびプライム仲介業者であるVarengold Capitalの創設者であり前取締役;
- Barclays Capital, Barclays Bank PLC. のロンドン、シンガポール、そしてニューヨーク支社の前支社長
- Ernst & Young LLP(UK)の公認会計士 (ICAS) .
- CFAチャーターholdder
- Chartered Institute of Securities & Investmentsのアソシエイト
- インペリアル・カレッジ・ロンドンにて最優秀成績を収め、生化学理学士号取得



KENRICK H. FOK

最高財務責任者

- 複数資産投資管理プロフェッショナル&投資家;
- ヘッジファンド、資産管理者、そして直接投資に渡る14年以上の代替投資経験;
- 前Guardian Capital Managementの投資マネージャー及び責任者;
- 前Generali Investments Asia (Generali Group company)株式ポートフォリオマネージャー及び責任者;
- 前MAPS Capital Management (Mirae Asset Financial Group company)ポートフォリオマネージャーおよび責任者;
- CFAチャーターholdder
- ブラウン大学にてエンジニアリングの学士号取得



GEOFFREY TIPTON

最高技術責任者

- アジアでの多年に及ぶ製品及びソフトウェア開発経験
- ブロックチェーンアプリケーションおよびデジタル資産の熱狂者
- 制御工学、ロボット工学のスペシャリスト
- 英国軍にて3年間軍医として従事
- ブラックプールにて様々な舞台作品の舞台裏で作業(例: John Inman, Tommy Steel, Genesis, Sad Cafe).
- 熱心な乗馬家、バイク乗り
- Robinson 22ヘリコプターが最も好む交通手段であり、航空クラブの生涯会員



CHARLES LAU

取締役社長

- 欧州の銀行でのシニアマネージャーとして、およびウェルス・マネジメント企業の創設者として17年以上の金融業界での経験
- ハンブルグにて上場しているドイツのプライベートバンクであるVarengold AGを親会社に持つ、Varengold Hong Kongの前取締役社長
- 香港クレディ・スイス銀行、クレディ・スイスプリビレッジの前役員
- 香港に本拠を置くウェルス・マネジメント企業であるMCG Private Wealthの創設者でありCEO
- 金融業界におけるモデリングとセオリーの適用にフォーカスした、経営学の修士号取得



ERICA CHAN

ウェルス・マネジメント責任者

- 欧州の銀行、およびウェルス・マネジメント企業での15年以上の金融業界経験;
- 香港に本拠を置く、金融サービスプラットフォームであるAeneas Groupのウェルス・マネジメント責任者;
- ハンブルグにて上場しているドイツのプライベートバンクであるVarengold AGを親会社に持つ、Varengold Hong Kongの前ウェルス・マネジメント責任者;
- 香港クレディ・スイス銀行、クレディ・スイスプリビレッジの前取締役副社長;
- 公共社会福祉管理学の学士 (優秀成績)



主要メンバー



NICK WAN

共同投資ディレクター



CALVIN POON

共同投資ディレクター



ALLY CHEUNG

コミュニティ管理責任者

- 不動産市場力学への確かな知識;
- 様々な財産クラスの深い知識;
- 不動産業界の異なるエリアでの様々な経験;
- アジア、欧州、米国不動産市場を含む、広い地理的露出;
- 前New Century Asset Management Limited (New Century REITマネージャー)の投資マネージャーおよび責任者;
- 前Invesco Real Estate Investment Asia Pacific Limited、AIG Global Real Estate (Asia) LLCおよびMapletree Logistics Trust Management Limitedでの投資&資産マネージャー;
- サイモンフレーザー大学にて財政経営科学の経営学学士号取得

- 不動産投資、開発、資産管理およびプロジェクト管理における20年以上の経験;
- 商業、住宅、そして病院セクターにおける様々な不動産経験;
- 前Glory Century Limitedでのプロジェクト責任者; 前Imperial Pacific International Holdings Limitedでの投資マネージャー; Euro Propertiesでの取締役など、多くの香港および米国の企業における投資シニアマネジメント経験;
- ニューヨーク州での認可済み不動産ブローカー;
- ニューヨーク大学にて不動産投資および資産管理の学士号取得;
- コロンビア大学にて土木学の学士号取得

- ブロックチェーンスペースでのコミュニティビルダー。今日の現実と明日の可能性をポジティブな信念と戦略的ビジョンでギャップを埋める。
- 過去最も成功したトークンセール・イベントの一つであるMonacoでのコミュニティマネージャー
- 保険技術スタートアップであるGalileo Platformsにて事業開発マネージャー
- ブロックチェーン技術と暗号通貨業界への深い情熱
- HKUSTビジネススクールにてMBA取得、金融に特化したNYU Stern School of Businessへ交換留学
- 熱心な旅行家、ミュージックジャンキー、そしてフーディ



DAVID CAREY

シニアクラウドエンジニア

- 国連のバックエンドシステムのセキュリティレビューおよび強化のためのリーダー;
- タイNetwork-boxの最高技術責任者;
- オンラインマーケティングおよびロトシステムを開発;
- ウェブベースアプリケーションおよびシステムの開発者;
- オンラインストリーミングソリューションの独立コンサルタント;
- 様々なソリューションプロバイダーのクラウドサービスマネージャー;
- クラウドプロビジョニング、モニタリング、そしてセキュリティ強化



MICHELLE AU

クリエイティブスペシャリスト - UX/UI デザイナー

- ウェブ、商用グラフィック、およびパッケージデザインにおける10年以上の経験;
- 前Capdaseのパッケージデザインスーパーバイザー;
- 前香港ラッフルズ・カレッジ・オブ・デザイン・アンド・コマースのパッケージデザイン講師
- 個人プロジェクトにおける多年の経験。様々な業界&プラットフォームのクリエイタントに制作;
- シカゴコロンビア大学にてデジタルメディアテクノロジーの修士号取得;
- 良いデザインは無限の想像と心から生まれると信じる;
- ダン・ブラウンのファン、Sci-fiを愛し、3匹の猫を飼っている



ISSAC CHEUNG

フルスタック開発者

- ゲーミングおよびリテールアプリケーションセクターにおいて、ソフトウェア開発、エンジニアリング役割、そしてモバイル・アプリケーションにおける7年以上の経験;
- 前オンラインウェブ、モバイルゲーム開発企業であるDerivco Hong Kongにてシニアアナリスト開発者;
- 前Advanced Systems Information Technologyのソフトウェアエンジニア、POSおよびERPシステム開発経験;
- 香港理工大学にて計算学の修士号（優秀成績）、経営学の修士号（優秀成績）を取得

主要メンバー



ISABELLA LAI

シニアディレクター

- 欧州の銀行およびウェルス・マネジメントでのシニアディレクターとして12年以上の金融業界経験;
- 香港に本拠を置く金融サービスプラットフォームであるAeneas groupのシニアディレクター;
- ハンブルグにて上場しているドイツのプライベート銀行であるVarengold AGを親会社に持つ、Varengold Hong Kongの前シニアディレクター;
- 香港クレディ・スイス銀行、クレディ・スイスプリビレッジの前シニアプリンシパルリレーションズマネージャー;
- サイモンフレーザー大学にて財政学学士号取得



TEDDY IP

シニアディレクター

- 世界的な銀行および企業における20年以上の金融業界経験;
- 香港に本拠を置く金融サービスプラットフォームであるAeneas groupのシニアディレクター;
- Citibank Australiaの前国際バンキングマネージャー;
- 香港のCoopers & Lybrand Associates (現PWC)の前プロジェクトコンサルタント;
- 中国での投資のためにシンガポールのJardine Group and Temasek によって創設されたCWC Limitedの前ゼネラルマネージャー (投資);
- 経営学学士号取得 (CUHK), 環境工学学士号取得 (UNSW, Australia), 社会科学の学士、修士号取得(HKU)



ANDY CHAN

保険責任者

- PIBA BrokerのCEO (2015 – 現在);
- 動産保険、損害保険の専門家;
- CIB会員であるHWL International Holdings Limitedの前マーケティングマネージャー;
- MetLife Hong Kong の総代理店であるMillion Trend Limitedの前ゼネラルマネージャー;
- MetLife Hong Kongの前代理店マネージャー
- 香港浸会大学にて “フィットネス指導の証明”取得;



AARON REGALA

ビジネスアナリスト

- ブロックチェーンテクノロジー投資家;
- リテール・バンキングでの勤務経験;
- 金融アナリティクスを構築する熱心な計算家;
- ユニバーシティ・カレッジ・ロンドンにて物理学修士号取得

戦略アドバイザーおよびパートナー



PROFESSOR DOUGLAS W. ARNER

シニア規制&戦略アドバイザー

- 香港大学("HKU")法科Kerry Holdings博士;
- HKU LLMの法令遵守および規制におけるディレクター;
- メルボルン大学、Melbourne Law Schoolのシニアビジギングフェロー;
- Asian Institute of International Financial Law, Faculty of Law, HKUの共同創設者であり前ディレクター;
- 経済および金融に関する法、規制、そして開発における専門家;
- Reconceptualising Global Finance and its Regulation " (Cambridge, 2016)を含む15冊の書籍の共同著者;
- ロンドン大学 (クイーンメリーカレッジ) にてバンキングおよびファイナンス法の博士号、LLM取得



DR S.M. YIU

アドバイザー

- 香港大学コンピューター理工学部の助教授;
- 研究、専門分野はコンピューターセキュリティ、クリプトグラフィー、生物情報学;
- 100を超える論文を発表- Google Scholar statistics: Citations (8627), h-index (41), i10-index (98);
- Huawei, Hong Kong Sanatorium & Hospital, Astri, およびBank of Chinaとの産業的プロジェクト経験;
- 香港大学にてコンピューター理工学博士号取得;
- テンプル大学 (米国) にてコンピューターおよび情報科学の学士号取得;
- 香港中文大学にてコンピューター理工学修士号取得



戦略アドバイザーおよびパートナー



JEFF MARQUASS

アドバイザー

- HOYA Surgical Opticsのディレクター;
- Advanced First Aid Researchの前副社長;
- Vendor Management Consulting Asiaの前取締役社長;
- メルボルン大学にて経営学学士号取得



JULIAN TING

アドバイザー

- Innovative Diagnosticsの前ゼネラルマネージャー;
- シンガポールのGrange Partnersでの勤務経験;
- HSBC Private Wealth SolutionsおよびECM Libra Investment Bankでの勤務経験;
- Columbia Business SchoolにてMBA取得 (Dean's Honors); Private Equity Fellow;
- London School of Economicsにて法学修士号 – LLB (Hons)プログラム取得



KENNY YU 博士

アドバイザー

- 英国Salford Royal NHS Foundation Trustにてクリニックリサーチフェロー;
- マンチェスター大学にて医療人類学部幹細胞および神経叢研究室博士号取得;
- 主な研究分野はがん生物学、腫瘍学、細胞培養、遺伝子工学、脳神経外科、および癌免疫学を含みます;
- マンチェスター大学にて脳神経外科医



DR WILLIAM WU

アドバイザー

- 香港中文大学麻醉学部助教授;
- 分子薬理学および毒物学の専門家;
- 150以上の世界的に認知されている、ピアレビュー済みの記事をネイチャーコミュニケーション、オートファジー、細胞研究、h指数が40の癌研究、および4つの本の章を含む最高の国際的ジャーナルに寄稿している;
- ロイヤル・カレッジ・オブ・パッソロジスト (FRCPPath) でフェローシップを取得し、中国教育省のファーストクラス高等教育の優れた科学研究成果賞 (自然科学) を受賞しました;
- CUHKの医学博士号を取得し、その後、CUHKの消化器病研究所で博士後教育を受けました。



DR SUNNY WONG

アドバイザー

- 香港中文大学医学部助教授;
- Li Ka Shing Institute of Health Science の主任研究員;
- 消化器癌、マイコバクテリアおよびクロストリジウム・ディフィシル感染症を含む病気における宿主 - 微生物動態の専門知識を持つ臨床家 - 科学者;
- New England Journal of Medicine and Nature Geneticsを含む最高のジャーナルに50以上のピアレビュー済み論文を発表;
- 多元的疫学研究、フェーズ2/3の薬物試験における研究者。



DR ALBERT LEUNG

アドバイザー

- 香港に本拠を置くBeauchamp International Development Limitedの財政および事業開発アドバイザー;
- 香港Citicorp Internationalの前副社長;
- 1977年から1987年の10年間、英国の会計事務所にて会計および監査経験;
- 現在は香港株式取引所に上場している多くの公的企業の非役員ディレクター;
- 香港腎臓協会のディレクター;
- 上海財政経済大学にて経済博士号取得;
- ブルネル大学(英国)Henley Business SchoolにてMBA取得;
- Hong Kong Institute of Certified Public Accountants会員

戦略アドバイザーおよびパートナー



DR KWOK KA WAI

アドバイザー

- 香港大学機械工学部助教授;
- 研究は、画像誘導ロボット手術およびそれらに関連するマスター - スレーブ制御インターフェースに焦点を当てている;
- インペリアルカレッジロンドンにて計算学の修士号取得;
- 香港中文大学にてオートメーション・コンピュータエンジニアリングの工学修士号、哲学修士号を取得;
- 彼のポスドク研究を現在支えている、ジョージア大学とブリティッシュ・カウンシルが共催するCroucher Foundation Fellowshipの受賞者
- ハーバードメディカルスクールー婦人科



JOE HUI

アドバイザー

- Quantitative Strategies、Eagle Eye Groupの投資ディレクター;
- Institute for China Business、HKU Spaceでの客員講師;
- 中国人民大学HanQing Advanced Institute of Economics and Financeでの客員講師;
- 中国JLPAYの前投資ディレクター;
- 香港および中国のファンドにおいて前定量投資コンサルタント;
- 香港大学工学部において前シニア研究者フェロー;
- 清華大学（北京）にて財政学の学士号取得



DR OWEN KO

アドバイザー

- 香港中文大学（“CUHK”）医学部にて臨床講師;
- 筆頭著者として自然に関する論文2件と神経科学論文1件を発表;
- 2005年に薬学修士号および手術プログラム修士号(MBChB)をCUHKで取得。生物医学部のProfessor Wing-ho Yungによるメンターシップのもと、医学学士号(BMedSci)を取得;
- Thomas Mrsic-Flogel博士の指導の下、University College London (UCL) の神経科学博士号プログラムを取得。彼の画期的な研究は、香港で最初の受賞者として、エッペンドルフ・アンド・サイエンス・オブ・ニューヨーバイオロジー賞を受賞しました。



SHELL CHUNG

アドバイザー



DR KEVIN CHAN

アドバイザー

- 香港に本拠を置く企業ITセキュリティ会社であるAlpacian Limitedのセキュリティ・コンサルタント;
- 情報セキュリティ&コンピューターフォレンジックスペシャリスト;
- ウェブ&モバイルアプリケーションセキュリティ評価の専門家;
- 情報セキュリティ&技術的問題に関する専門的助言を上場企業に対して行う;
- 情報セキュリティ管理フレームワーク、インシデントレスポンス&コンピューターフォレンジック調査に対する知識



戦略アドバイザーおよびパートナー



VIRGINIA LAM

マーケティングアドバイザー

- スタートアップから上場企業に発展した企業で15年のマーケティング経験;
- フィンテックおよびブロックチェーンプロジェクトのパートナーである COINS Marketing の共同創設者;
- X Blockchain Pty Ltd が所有するグローバル暗号通貨取引所であるXbrick のマーケティング責任者;
- ゲマーと開発者のための暗号通貨報酬エコシステムThe Abyssのマーケティング責任者;
- デジタルマーケティングエージェンシーであるV Partnershipの共同創設者;
- Ensogo Limited (ASX: E88)の前マーケティングディレクター;
- シドニー大学、英文学および心理学において学士号取得



DOUGLAS CHING

マーケティングアドバイザー

- デジタルマーケティングおよびソーシャルメディアマーケティングを含む、E コマースおよびコンシューマー・エレクトロニクス業界における20年以上のマーケティング経験;
- OOKEA Group下の2つのマーケティング企業: Coins Marketing (トーケンセールコンサルタント企業) および V Partnership (デジタルマーケティング企業) の共同創設者;
- Ensogo Limited (ASX:E88)の前取締役社長、中国本部を設立;
- 認定Google Analytics個人; Cisco CCNA; Microsoft MCSE + MCDBA;
- 英国ミドルセックス大学にてEコマース修士号取得;
- カナダ、トロント大学にて経済学学士号取得;

革新・インパクト・誠実

AENCO エコシステム

世界規模の医療技術ブロックチェーン金融ソリューションズ

トークン経済文書

白書付録A



別紙A: トーケンエコノミーペーパー

AencoエコシステムおよびAENトーケン

1. トーケン

- 1.1 AENトーケンは、ERC223規格標準のもとでのイーサリアムベースのトーケンです。デジタルトーケンAENの前提是、Aencoエコシステム、アプリケーション、およびヘルステクノロジーネットワークの活動を支援するように設計された「排他的会員」およびユーティリティベースのトーケンです。これは、コミュニティ参加者がプラットフォーム上で進行中のトランザクションを実行するために使用する通貨であり、そこで宣伝、上場されている新しいプロジェクトにも適用されます。AENはネットワーク自体からのインセンティブとして行動し、地域社会への報酬を継続し、幅広い保有者とユーザーがAencoソリューションプラットフォームにアクセスし、ヘルステクノロジーパートナーと医療ユーティリティを共有し、一般的にAencoエコシステムの一部である将来のトランザクションがサポートされます。
- 1.2 AENのトーケンの総枚数は4,000,000,000になります。次回の販売では合計600,000,000のトーケンを提供する予定です。AENは1回目のトーケンセールの直後に少なくとも2つの取引所に上場し、交換および取引のために一般公開されます。売却されていないトーケンはすべて、Aencoが保有し、Aencoエコシステム、そのコミュニティ、およびパートナーの発展と成長を促進するための支援に割り当てられます（別紙C参照）。

2. トーケンセール

- 2.1 AENトーケンの提供は、以下のように異なるボーナス方式と共に1つのプライベートセッションと2つの公開セッションで行われています。すべてのトーケン（プライベート、Pre-ICOまたはICO）は (i) ICO完了時の公式トーケン割当日の後 (ii) ICO完了時の関連する部分のロックアップ期間満了日の後にトーケン保有者のウォレットに配布されます。配布日の詳細は、Aencoのウェブサイトwww.aencoin.comおよびすべてのコミュニティチャネルで発表されます：

(i) プライベートセール: 2018年6月/7月

AENCOは6月までAENトーケンのプライベートセールを実施しています。弊社ウェブサイトで最新情報やお知らせをご確認ください。このウェブサイトに参加する方法の詳細を知りたい場合は、当社のウェブサイトにアクセスし、個人情報を登録して、直接ご連絡ください。

(ii) ICO前セール: 2018年7月/8月

各AENトーケンは0.10ドルとして評価されます。堅牢なICO前セールを開始するため、このフェーズのトーケン購入者には、購入したAENトーケンの数と参加規模に基づいて計算された魅力的なボーナスが報酬として与えられます。15 ETH以上の寄付を行った参加者には、寄付金の上に+ 50%のボナストーケンが付与されます。15 ETH未満で5 ETH以上を寄付するものは+ 40 %、1 ETH～5 ETHを寄付するものには+ 30%のボーナスが付与されます。ETH相当額は、購入時の為替レートに基づいてボナストーケンの配ボナストーケンC寄与分について計算されるものとする。このICO前セールでは最低1 ETHが受け入れられ、より少額の寄付はクラウドセールでのみ受け入れられます。



さらに、特別な「FOMOオファー」として、ICO前セール開始の最初の24時間以内に参加する効率的な参加者に対して上記のボーナス方式の上にさらに5%のボーナスを提供します。従って、最初の24時間以内に15 ETHを超える寄付をした場合、合計で + 5%のボーナスを受け取ることができます！特定の日付の発表をお楽しみに！

FOMOオファー: ICO前セールのローンチから最初の24時間

> 15 ETH	+50% ボーナス
> 5 ETH および \leq 15 ETH	+40% ボーナス
\geq 1 ETH ~ 5 ETH	+30% ボーナス (最低1 ETH)

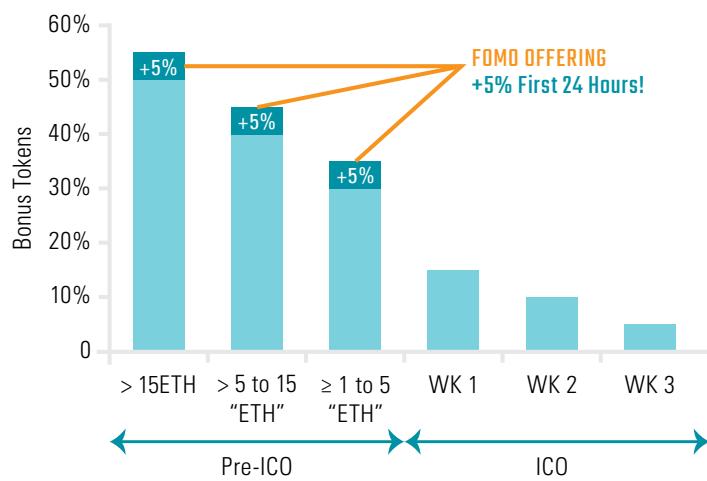
このICO前フェーズで購入された（そしてボーナスとして付与された）トークンの50%は、ICOが終了してから3ヶ月のロックアップ期間を受け、ロックアップ期間は残りの50%に適用されます。

(iii) ICO クラウドセール: 2018年第3期発表

各AENトークンは、0.10ドルで評価されますが、クラウドセールを開始した最初の日付から時間が経過すると、ボーナスレベルは低下します。このフェーズで購入したトークンにロックアップ期間はありません。

第 1 週:	+15% ボーナス
第 2 週:	+10% ボーナス
第 3 週:	+ 5% ボーナス
第4週以降:	ボーナスなし

図表 A
ICO前からICOクラウドセールに渡ってのボーナス方式



図表 B

ICO前およびICOクラウドセールの要約期間表

トークン記号	AEN
トークン名	AEN Coin
トークンタイプ	ERC223
ICOセール時の米ドル価格(トークン1枚あたり)	0.1 + 購入した週に応じてのボーナス
ICO前セール時の米ドル価格(トークン1枚あたり)	0.1 + 参加サイズに応じてのボーナス
トークン総発行枚数	4,000,000,000
販売されるトークン	600,000,000
未販売トークン	予約のため保持; 別紙Cを参照

プライベートセール	ICO前セール	ICOクラウドセール
2018年6月/7月	2018年7月/8月	2018年第3期発表
600,000,000トークン (総発行枚数の15%)**		
FOMO 特殊 オファー! 最初の24時間 Pre-ICOセール: に参加する余分な + 5%のボーナス 既存のものの上に ボーナス制度!	参加サイズ*	ボーナス トークン
週		
	> 15 ETH	+ 50%
	> 5 ETH および ≤ 15 ETH	+ 40%
	≥ 1 ETH および ≤ 5 ETH	+ 30%
	最低 1 ETH; あるいはBTCでの同等額	0%
ボーナス トークン		

トークンセールのソフトキャップ(米ドル)	\$15,000,000
トークンセールのミドルキャップ(USD)†	\$22,000,000
トークンセールでのターゲットキャップ(USD)‡	\$60,000,000
受け入れられる暗号通貨	BTC, ETH

* ETH相当額は、賞与割当の目的で(募集時点の為替レートに基づいて) BTCの拠出金について計算されるものとする。

** プライベート、ICO前、およびクラウドセール全体にわたるトークンの割当は、販売のトランシェ間でコミュニティが占有する分量に応じて異なる場合があります。

† 当社は、このマイルストーンを超えてトークンセールを終了する権利を留保します。

‡ ミッドキャップを超えて未販売のトークンは、マイニングプールの予約に割り当てられる

トークンセールの利用規約完全版はこちらをご参考ください:

<https://www.aencoin.com/assets/docs/aenco-terms-conditions.pdf>

3. トーケン配布

- 3.1 トーケンの総発行枚数は、15%が最初のトーケンセールに配分され、ボーナス方式配分の4%が追加されるいくつかの領域に配分されることを意図しています。その他の用途としては、成長しつつあるAencoのエコシステムの流動性、エコシステムパートナーやパッカーに割り当てられるトーケン、バウンティープログラムなどのインセンティブプログラムのために確保されるトーケン、初期トーケン販売のコストをカバーするトーケン、当社およびチームが保持するものとなります。
- 3.2 Aencoのチームが保持するトーケンのうち、管理チームに割り当てられた合計トーケンには、トーケンの25%がリリースされ、6ヶ月毎にのみ取引可能となる最初のトーケンの提供から6~24ヶ月の全体的なロックアップ期間が適用されます。したがって、管理者に割り当てられたトーケンの25%は、6ヶ月後にトレード可能であり、12ヶ月後に50%のトーケン、18ヶ月後に75%、24ヶ月後に100%のトレード可能となります。第一の目標は、基本的な開発と技術展開の期間を通じて経営陣がコミットしていることを示すことです。管理職以外のスタッフに割り当てられたトーケンは、6~12か月間ロックされます。
- 3.3 総発行トーケンの使用用途およびロックアップ情報に関するさらなる詳細は図表Cをご参照ください。



図表 C

トークン供給と割当の明示

トークン割当	使用目的	ロックアップ期間 (ICOクラウドセールの終了日から)	AEN 額	割当パーセン テージ
トークンセール (ボーナス割当 を除く)	プライベートセール、ICO前、そ してICOクラウドセールをカバ ーする。(割当てられたボーナス トークンを除く)。	プライベートセールおよびICO前 セール: 50%のトークンに3ヶ月のロック アップ; 残り50%にはロックアップなし。 ICOクラウドセール: ロックアップ なし。	600,000,000	15.00%
ボーナス割当(トークンセール 時)* およびイン センティブプロ グラム	プライベートセール、ICO前セ ール、ICOクラウドセールで初 期参加者に割り当てられたボ ナストークン。また、トーク ンの販売に関連したヘルステク ノロジーパートナーと地域の紹 介のためのインセンティブプロ グラム。たとえば、参照される ICO手数料の5%/ 10%の紹介 ボーナス。	プライベートセールからICO前セー ルまで: トークンの50%には3ヶ月のロッ クアップ; 残り50%にはロックアップなし。 ICOクラウドセール以降: ロックア ップなし。 インセンティブプログラム: 適用さ れない。	566,000,000	14.15%
会社とチームに よって保持	チームは早期参加への補償とし てトークンを割り当てられ、エ コシステムへの継続的な関与を 奨励する。	マネジメント(役職者) ロックアッ プ期間: 25%のトークンに6ヶ月 25%に12ヶ月 25%に18ヶ月 25%に24ヶ月 非役職者: 6~12ヶ月のロックアッ プ。	840,000,000	21.00%
マイニング報 酬 **	広範囲なマイニング報奨のた めに予約された、成長し続ける Aencoエコシステムを支援する 資金援助、主要パートナー/サポ ーターによるリソースと努力に 対する認識、ヘルステクノロジ ーパートナーとコミュニティの紹 介のためのインセンティブプロ グラム、開発と安定性向上、そ の他のトークン販売コストを補 う準備金を含むトークン。	主要パートナー/サポーターに報酬 として与えられたトークンには最大 3ヶ月のロックアップ期間 その他報酬には適用されません。	1,994,000,000	49.85%
* トークン販売のトランシェに渡るトークン販売量に応じて異なる			4,000,000,000	100%
** 未販売トークンは準備金として保持されます				

c.29%
トークン
販売

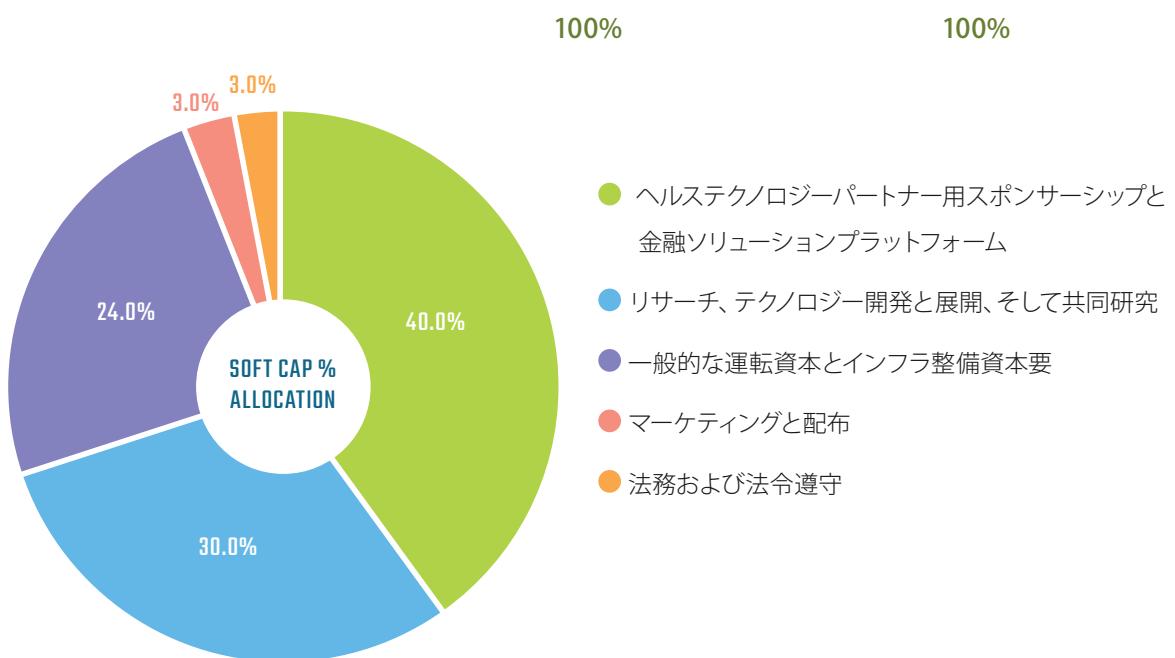
4. 収益および予算の使用

4.1 ICO後の収益は、以下を含む主要なヘルステクノロジーサービスに向けて、割当てられます (i) HealthTech/パートナーをスポンサーする (ii) サービスを提供する金融ソリューション (iii) コア・エコシステム技術の開発と展開 (iv) プラットフォームの運用

図表 4

利益の使用計画

ICO収益 (米ドル)	ソフトキャップ	ミッドキャップ*	ターゲットキャップ**	
	15,000,000	22,000,000	60,000,000	
	% 割当	米ドル	% 割当	米ドル
1. ヘルステクノロジーパートナー用スポンサーシップと金融ソリューションプラットフォーム	40%	6,000,000	42%	25,200,000
2. リサーチ、テクノロジー開発と展開、そして共同研究	30%	4,500,000	28%	16,800,000
3. 一般的な運転資本とインフラ整備資本要件	24%	3,600,000	25%	15,000,000
4. マーケティングおよび配布	3%	450,000	3%	1,800,000
5. 法務および法令遵守	3%	450,000	2%	1,200,000



* 私たちはこのマイルストーンを超えたトークンセールを停止する権利を有しています

** ミッドキャップを超えた未販売トークンはマイニングプールサービスに割当てられます



4.2. ヘルステクノロジーパートナーのためのスポンサーシップと金融ソリューションプラットフォーム (40% - ソフトキャップ)

Aencoの初期トーケンセール (ボーナスの割当を除いたトーケン合計額の15%を目指す) から調達した収益のうち、最大のセグメントは、ヘルステクノロジーパートナーのスポンサーシップおよび金融ソリューションプラットフォームに配分され、パートナーはコミュニティの成功につながります。提起された収益の40%は、第1世代の技術およびサービス展開の期間にわたって、AencoのIBソリューション内で提供される主要なサービスに燃料を供給するような目的で計画されています。これは、Aencoがヘルステクノロジーパートナーの既存のパイプラインにサービスを提供するとともに、エコシステムを拡大し、医療ユーティリティを拡大するための新しい見通しに乗り続けるために利用するサービスを提供するシンジケートスポンサーシップ、上場、およびポストオファリングを意味します。

4.3. 研究、技術開発と展開、共同研究 (30% - ソフトキャップ)

AENコネクトの機能を進化させ、改善し続ける第2世代および第3世代のアプリケーション開発に関連する、予定されている基盤技術の継続的な研究、開発、および展開のために30%が割り当てられています。これには、ICOゲートウェイと関連リサーチポータルを追加して、幅広いグローバルコミュニティと当社のヘルステクノロジーパートナーを体系的に連携させることができます。これはAENCOのヘルステクノロジー中心のデジタル資産交換であるAENXの開発を支援し、AENトーケンの流通事例を強化するとともに、スポンサートーケンに流通市場の流動性を提供する能力をさらに強化します。第3段階で開発される分散型プライム仲介プラットフォームの仕組みにも貢献するが、デジタル資産の借り手と貸し手が交換可能な資産を交換し交換するための合理化された場所を持つ環境を作り出します。

4.4 一般的な運転資本とインフラ整備資本要件 (24% - ソフトキャップ)

24%はAencoの一般業務に配分され、インフラ整備を支援するものとします。これは、企業がアプリケーションをさらに開発し、エコシステム全体でサービスを提供し、将来の成長を推進するためのビジネスインフラへの設備投資を行うための基本的な運用ニーズを確実にサポートできるようにするためにです。

4.5 マーケティングと流通 (3% - ソフトキャップ) と法令遵守 (3% -)

残りの資金は、AENトーケンとそのスポンサードトーケンのマーケティングと流通、規制枠組み内での法的/遵守義務の充足と強化に関連するコストを支援する予定です。

5. 購入収益のAENトークンへの変換

5.1 AENトークンとBTCまたはETHとの間の換算レートは、参加の対価を受け取った日に日次形式で固定されます。固定は、トークン購入者が選択した支払い方法に基づいて決定されます。現在、2つの支払い方法を提供しています。

オプション 1: 私たちが指定したウォレットアドレスへのETHやBTCの直接入金

その場合、米ドル(USD)の1日の平均価格はBTCまたはETHの “coinmarketcap.com”に表示されているオープンおよびクローズ価格の平均値となります（「USD日次平均」）

オプション 2: 私たちが採用した支払いゲートウェイ “Coin Payments”を通しての支払い

この場合、USD日次平均は当時のデフォルトの為替相場になります。

Aencoは、いつでも修正の条件を決定または変更する完全な裁量権および権利を保持します。

5.2 あなたが権利を有する最終的なAENトークンの数は下記によって計算されます:

- i. UTCタイムゾーン中に受け取ったBTCまたはETHの数に、適用可能なUSDの1日平均（「USD相当額」）を掛けたもの;
- ii. AENトークン（“AEN Token Base”）の購入数を決定する際に、USD相当額をUSD 0.1で割る。プラス
- iii. AEN Token Baseに図表Aに準拠した購入時のボーナスパーセンテージを掛けたもの。

5.3 例 (私たちの指定したウォレットアドレスへのETHやBTCの直接入金):

トークン購入者は、ICO前セール期間中である2018年5月1日に10BTCでAENトークンを購入します。coinmarketcap.comウェブサイトに示されているように、BTCのUTC時間のオープン/クローズ価格は9,251.47 米ドル / BTCおよび9,119.01 米ドル / BTCでした。これにより、米ドル日次平均為替レートは $(9,251.47 + 9,119.01) / 2 = 9,185.24$ 米ドル / BTCとなります。

米ドル相当額 = 10 BTC \times 9,185.24 米ドル/BTC = 米ドル 91,852.4.

AENトークンベース = 米ドル 91,852.4 / 米ドル 0.1 = 918,524 トークン

この段階で参加者に50%のボーナス方式が付与されると仮定した場合、AENトークンの最終的な数は、ボーナス方式 = $918,524 \times (1 + 50\%) = 1,377,786$ AENトークンとなります。



6. トーカン発行プロセス

6.1 AENトーカンのサブスクリプションに正常に登録され、私たちの顧客熟知（「KYC」）検証要件（図表Eを参照）の条件を満たすと、トーカン購入者はトーカン購入のためにETHまたはBTCで支払うことができます。その後、トーカン購入者は、当社のエンゲージメントポータルにあるメンバーシッププロファイルに割当を表示することができます。AENトーカンは、ICOの閉鎖後に割り当てられます。トーカンの割当日は、当社のウェブサイト（www.aencoin.com）およびEメール割当れます。実行レベルでは、その時点で決定されたトーカン配分日の後、5営業日以内にトーカンが配分されることが予測されます。ICO前段階に参加した加入者のために、AENトーカンの関連部分がリリースされ、ロックアップの満了後5営業日以内に指定のウォレットアドレスに転送される資格があります。

図表E

適格なトーカン購入者¹⁾

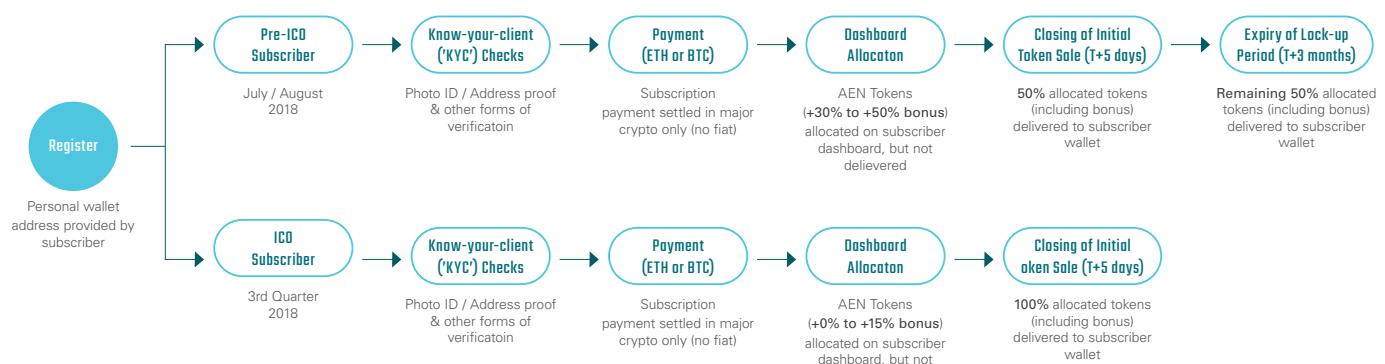
下記の国籍か居住者：

香港	プロ投資家のみ
米国	規制
中国	規制
サモア	規制
制裁国	規制
残りの国	一般投資家

6.1 AENトーカンの配分に際して、この初期預金のためにEthereumネットワークに支払うガスは会社が負担するものとします。AENトーカン所有者は、市場でAENトーカンを取引または交換したい場合は、指定された取引所にトーカンをさらに預託する責任があります²⁾。

図表F

AENトーカン発行プロセス



1 (i) 米国の国民または居住者 (ii) 中華人民共和国; (iii) サモア; (iv) 制裁国は、AENトーカン（制裁国：<https://www.treasury.gov/resource-center/sanctions/Programs/Pages/Programs.aspx>）に参加する資格がありません。香港の市民および居住者は、香港証券先物取引所条例（以下「SFO」）に定義されているプロフェッショナル投資家であることを示すために「富の証明」を提出する必要があります。世界の洗練された投資家

2 指定取引所はaencoin.comにて発表されます



7. エコシステムの歴史タイムラインとロードマップ (24ヶ月)

