

Whitepaper

U 1.5



Kommunitas

The first decentralized and tier-less launchpad on Polygon chain. We are bridging the world to the most economical chain in crypto space.

www.kommunitas.net





概要

Kommunitasは、開発者の資金調達功績と、資金提供者のコミュニティとの間のギャップを埋めるブロックチェーンです。このプロジェクトは、Ethereumを含む多くのブロックチェーンを制限している「ブロックチェーンのトリレンマ」を克服することを目的としています。

マルチチェーン技術を用いて、KommunitasはEVMベースのブロックチェーンをサポートしています。開発者または開発者のチームがKommunitasのプラットフォーム上でプロジェクトを立ち上げ、\$ETH、\$BNB、\$HECO、\$MATIC、またはプラットフォームでサポートされているその他の暗号通貨を収集できるようにすることで、競技場を平準化します。

Kommunitasは、開発者が資金を集めるためのマルチチェーンプラットフォーム、マルチチェーンのウォレット接続、マルチチェーンのインスタントスワップとステーキングの機会をユーザーに提供します。

HODLing\$KOMトークンを通じて、ガバナンス構造の一部となる力、ステーキングや保有報酬による稼ぎの機会、新規プロジェクトの割り当て保証、アーリーアダプター/購入者の価格、高度なセキュリティ検証と監査による安全性の向上などを提供します。

私たちは、ティアレスなシステムにより、新しいプロジェクトの資金調達の取り組みにおいて、新たな領域を開拓することを計画しています。



目次を見る

1.0はじめに	4
1.1 問題提起	4
2.0 Kommunitas: 革命的なマルチチェーンプロトコル	7
2.1 はじめに.....	7
2.2 HODLing \$KOMトークン.....	8
2.3 階層を使用するシステム.....	10
3.0ロードマップ	12
4.0トケノミクス	14



1.0はじめに

1.1 問題提起

ブロックチェーンの限界。非中央集権、セキュリティ、スケーラビリティ

ここ数年、様々なビジョンや野心を持ったブロックチェーンプロジェクトが数多く登場しています。ブロックチェーンプロジェクトは、「分散化」「セキュリティ」「スケーラビリティ」という3つの核となる側面に基づいています。

- **分権化:** 少数の事業者がネットワークを支配する権限を集中させないようにするためのネットワークの冗長性。
- **セキュリティ:** ブロックチェーン上に保持されているデータをさまざまな攻撃から保護する能力のこと。また、二重支出に対するブロックチェーンの防御力を意味することもあります。
- **スケーラビリティ:** ブロックチェーンが、手数料や取引時間の増加によってもたつくことなく、より多くの取引量に対応できる能力のこと。

しかし、ほとんどのブロックチェーンプロジェクトは、イーサリアムの共同創業者であるビタリックブテリン氏がブロックチェーンの「トリレンマ」と表現したように、ブロックチェーンが分散化、セキュリティ、スケーラビリティという最も重要な3つのコンセプトをすべて同時に満たすことができないという問題に直面しています。ブロックチェーン・トリレンマとは、ブロックチェーンが分散性、安全性、拡張性の3つの要素を同時に満たすことができないことを意味します。そのため、開発者は3つのコアコンセプトのうち1つの側面を手放すことでトレードオフを迫られ、3つを同時に実現することができません。例えば、高度に分散化された安全なブロックチェーンでは、スケーラビリティの面で妥協しなければなりません。

多くの業界関係者にとって、ブロックチェーンのトリレンマを克服することは、少なくとも近い将来においては不可能です。そのため、データのプライバシー、ネットワークの混雑、取引コスト、使いやすさ、従来



のサービスへの統合のしやすさなどに関する多くの問題が発生しています。その正味の影響は、ブロックチェーンのエコシステムにおける構築者のコミュニティが制約されていることです。

ブロックチェーントリレンマを経験している主要なブロックチェーンをいくつか紹介します。

イーサリアム：分散化とセキュリティの面でブロックチェーンをリードするイーサリアムは、スケーラビリティの問題に悩まされ続けているプロジェクトの1つです。スケーリングできないことで、イーサリアムは遅いだけでなく、ユーザーにとっても高価なものになっています。例えば、イーサリアムはそのエコシステム上で分散型金融（DeFi）アプリケーションが台頭してきたことをきっかけに複数の問題に直面し、取引手数料を大幅に押し上げ、多くの人々がこのプラットフォームに接することができなくなりました。

ビットコイン：スケーラビリティよりも分散性とセキュリティを重視したブロックチェーンです。

リップル：決済ソリューションプロバイダーのブロックチェーンで、分散化よりもセキュリティとスケーラビリティを優先している。

ビナンススマートチェーン（BSC）：分散性を犠牲にしてスケーラビリティの問題を解決している新興のブロックチェーン。BSCは明らかに「企業チェーン」であり、その検証プロセスは疑わしい低額の手数料を伴う陰險なものと呼ばれています。

また、フービエコチェーンやマティックネットワークのように、スマートコントラクトを利用した2大チェーンの問題点を解決するために生まれ、常に成長し続けているチェーンもあります。

このように、それぞれが何らかの理由で有効であり、投資家は自分の思想やニーズによりフィットするものを選ぶことで資金を動かしているため、勝者はいないのです。

しかし、ブロックチェーンのトリレンマは単にルールとして述べられることが多いが、そうではなく、分散化、セキュリティ、スケーラビリティの3つの面をなんとか実現しようとする多くの新興プロジェクトによ



って示されているように、ブロックチェーンのトリレンマはそうではない。

新しいプロジェクトとその販売段階になると、ブロックチェーンの類似性とシングルチェーンの制限により、どのチェーンをベースにするかを選択しなければならず、マルチチェーンをベースにした販売のメリットを放棄するだけでなく、他のブロックチェーンの人々の投資機会も制限されてしまいます。

ゲームを完全に変えることに焦点を当てた世界の革命的なプロトコルであるKommunitasの登場です。



2.0 Kommunitas: 革命的なマルチチェーンプロトコル

2.1 はじめに

Kommunitasは、マルチチェーン指向のプロジェクトのためのソリューションであり、ブロックチェーン全体で資金調達を行う新しい有機的な方法への架け橋となります。Kommunitasは、開発者または開発者のチームがKommunitasのプラットフォーム上でプロジェクトを立ち上げ、\$ETH、\$BNB、\$HECO、\$MATIC、またはプラットフォームでサポートされているその他の暗号通貨を集めることを可能にすることで、競技場を平準化します。

Kommunitasプラットフォームの利点:

1. マルチチェーン販売

私たちは、開発者が自分のプロジェクトのために資金を調達することをサポートするシームレスなプラットフォームで、デジタルエコシステムにおける資金調達に革命を起こしています。私たちは、このプラットフォームで資金調達の地平を広げ、シングルチェーンの限界を打ち破ることを目指しています。当社のマルチチェーンプロトコル（ETH、BNB、HECO、MATIC）により、暗号コミュニティ全体から投資家を集めることができます。

2. マルチチェーンウォレット接続

ユーザーは、ワンクリックで異なるブロックチェーンの複数のウォレットを接続することができます。Kommunitasプラットフォームは、すべての資産を有機的に同期させ、チームがホストするすべての機能に素早くアクセスできます。

3. 杭打ちの能力

当社のユーザーは、Kommunitasウォレットから直接トークンをステークできるようになります。このクールな機能は、Kommunitasのユーザーが常に最高の価格を得ることができるように、人気の



あるDEXなどの複数のソースからのデータ集約を含みます。私たちのほぼゼロフィーのブロックチェーンは、可能な限り最も分散化された方法であなたの資金を管理するのに役立ちます。あなたの資産を賭けて、私たちのマルチチェーンプールでお好みの報酬を請求することができます。

4. ガバナンス機能

KOMトークンをお持ちの方は、プロジェクトの今後の展開について投票することができます。投票権を得るための条件は、現時点では3,000KOMとなっています。つまり、3,000KOM以上の保有者は、Kommunitasプラットフォームで開始されるプロジェクトと同様に、プロジェクトの将来の発展を決定するための1つの投票権を持つこととなります。

2.2 HODLing \$KOMトークン

Kommunitasチームは、そのトークンを採用する必要性を認識しています。当社のトークンである\$KOMは、当社の株式のようなもので、ユーザーにはより多くの価値を提供しています。当社のトークンは、Kommunitasプラットフォームのユーザーにとってさまざまな利点があります。

1. コミュニティ主導のガバナンス

一定額のKOMを保有すると、ステークホルダーとしての地位が与えられ、さまざまな決定事項に投票できるようになります。ホドラーは、コミュニティとして、料金、プラットフォームにホストされているプロジェクト、アップデート、その他多くのことを決定します。これは、私たちの会社の方向性を決定する力をユーザーに与えるという意味で、とても崇高な取り組みです。

2. スтейキングとホールディングの報酬

KOMをお持ちの方は、Kommunitasのプラットフォームでトークンをステークするか、あるいはウォレットでHODLするだけでも報酬を



得ることができます。獲得機会の拡大はユニークで、プラットフォームに参加するだけで誰もが獲得できるようになります。

3. 新規プロジェクトへの配分を保証

ここでは、あなたの\$KOMを保持し、私たちのローンチパッドの一員になることができます。実際のローンチパッドの多くは、固定された階層を持っており、販売の途中で廃止されることもあり、トークン価格に反映される不確実性があります。私たちは、このような現象を防ぐために、あらゆる市場の状況に適応し、かつ\$KOMホルダーに公平なプール配分を保証する新しいダイナミックなシステムを導入しています。

4. アーリーアダプターの価格

アーリーアダプター/購入者の価格に関しては、様々なことが起こり得ますが、長年にわたり、ICOで暗号通貨を購入した人たちが数百万に及ぶ莫大な利益を得ていることを見てきました。例えば、2014年のICOでは、1ETHの価格はわずか0.3米ドルでした。それが今では10,000倍にもなり、初期の投資家たちは莫大な利益を得ています。これが、アーリーアダプターとして最初の価格でトークンを購入する力です。

5. 高度なセキュリティ検証・監査による安全性の向上

ユーザーの安全性は、常にプロジェクトの主な目的であるべきです。これは特にブロックチェーンプロジェクトに当てはまります。特にIDOでは、新規参加者はもちろん、時には熟練したユーザーであっても、嫌な経験をしたり、強盗にあったり、資金を失ったりする可能性が高くなります。

私たちは、すべての投資家がそのような経験をしないように、アドバンスド・セキュリティ・チェックを作成しました。



コムニタスは、パートナーシップを通じて、品質チェックに合格したプロジェクトの初期段階で、文書化と監査サービスを提供します。

また、販売後の段階では、リクイディティ・ロックのプロセスをカバーし、ユーザーや分散型取引所のトレーダーにとって安全な環境を確保します。

2.3 階層を使用するシステム

今日、多くのローンチパッドは、そのプラットフォームにティアシステムを適用しています。つまり、特定の量のトークンを持っているホルダーだけが、新しく立ち上げられたプロジェクトに参加することができるのです。

しかし、Kommunitasは、暗号コミュニティがティアシステムの対象とならないように、そのプラットフォームを通じて革新的なアプローチをもたらしています。当社のティアレスシステムは、投資家が保有するすべてのトークンに価値を与えるものであり、静的なティアの概念を廃止するアプローチです。

私たちのアプローチは可能な限りストレートであり、私たちのプロセスを表示するために多くの数学的公式を使用することは避けるつもりです。

では、まず非常に簡単な例を挙げてみましょう。

プロジェクト「X」は、3つの異なるティアを持つ有名なLaunchpadです：

- エピック：1,000トークン
- レジェンド：2,000トークン
- ミューシック：5,000トークン



鋭く見れば、例えばこれらの他のTierシステム全般に何か問題があることが理解できます:

- "Aさんは3,000トークンを所有し、「レジェンド」の資格を得ました。ここで問題が発生します。「伝説」には2,000トークンしか必要ないので、「A」さんが残りの1,000トークンを売ってしまう可能性が高くなります。
- あるいは、「B」は4,500トークンを所有しており、「神話」の資格をほぼ得ていますが、「B」には十分な資金がありません。そのため、Bは現在「レジェンド」の資格しか持っておらず、これによりBは残りの2,500トークンを売ることとなります。

これらの問題から、私たちは公平で比例したTierless保証の割り当てを考えました。

そこで、Kommunitas Platformでは、以下の点を重視しています:

- 階層を使用するシステム
- 割り当ての保証

ティアレスシステムの計算方法は以下の通りです。

A = 新たに発行されたトークンの金額 (仮に\$NEWとします)

B = 賭けた\$KOMの総額

C = ユーザーが賭けたKOMの額

X = ユーザーが購入できるNEWトークンの量

$$\text{つまり、} X = C / B * A$$

ということで、方程式は次のようになります。

$$A = 1.000.000$$

$$B = 400.000.000$$



$$C = 400.000$$

$$X = 400.000 / 400.000.000 * 1.000.000$$

$$X = 1.000 \text{ ニュー}$$

これは、特定の保有者が、第1ラウンドで新たに発行されたトークンを最大1.000個購入できることを意味します。つまり、特定のホルダーは、第1ラウンドで新たに発行されたトークンを最大1.000個購入することができますこれを**ブースター1**と呼びます。

このように、トークンの保有数に関わらず、誰もが保証された割り当てを受けることができる可能性を与えることで、階層の概念を破壊しました。これにより、トークンの購入意欲を高めることができます。なぜなら、あなたがウォレットに追加した1つのKOMドルが、あなたの個人割り当てに影響を与えるからです。

この革新的なシステムにより、誰もが割り当てを保証されることとなります。

もし、特定の期間中にID0のハードキャップに到達しなかった場合は、次のラウンドに進みます。割り当ての計算方法はブースター1と同じで、違いは「A」、つまり新しく発行されるトークンの数だけです。

もしブースター2で新たに発行されたトークンがハードキャップに達していなければ、最後のラウンド**ブースター3**に進みます。

そして最後のラウンド、ブースター3で新たに発売されたトークンがハードキャップに達しなかった場合、売れ残ったトークンは永遠に焼却されます。

3.0ロードマップ

Kommunitasは、マルチチェーン指向のプロジェクトのためのソリューションであり、EVMベースのブロックチェーンにまたがる新しい有機的な資金調達の方法への架け橋となります。



来年の公式ロードマップを発表できることを嬉しく思います。このロードマップでは、Kommunitasプラットフォームのすべてのアップグレードとプロジェクト開発の計画を説明しています。

Q1 2021: ビルドチーム。フィージビリティ・スタディ。コーディングのファーストライン。トークノミックとホワイトペーパーのデザイン。

Q2 2021: スマートコントラクトのセキュリティ監査。トークンのプライベートおよびパブリックセール。Kommunitasプラットフォームを立ち上げる。

Q3 2021: CoinMarketCap. comおよびCoinGecko. comへの上場。集中型および分散型取引所への上場。IDOプラットフォームの立ち上げ ステージングプログラムと最初のローンチパッドプロジェクトを開始。

Q4 2021: KOMウォレットの提供開始KommunitasプラットフォームのUI/UXの最終調整。ガバナンスプロトコルの有効化。

Q1 2022: スマートコントラクトとプラットフォームに関するハッカソンを開催する。マルチチェーン・クロスプロトコルの研究。

ポリゴンチェーンが最初にサポートされるブロックチェーンとなり、IDOの後にはバイナンス・スマートチェーンが続きます。HECOは第3四半期中に統合され、他のブロックチェーンは第4四半期に続きます。

第3四半期は、多くのことが起こるので、最も激しい四半期になるでしょう。例えば、**\$KOMスマートコントラクトと監査**のような達成された目標から始まり、プライベートシード、プレセール、IDO、コインゲッコ/コインマーケットキャップへの掲載を経て、別の中程度の投稿で詳しく説明する当社の革新的な階層なしの割り当てシステムを使用してホストされた最初のプロジェクトのIDOが成功します。

IDO期間中には、最初のパートナーシップを発表し、ローンチパッドの認知度を高め、より多くの投資家を惹きつけ、結果としてより多くの有効なプロジェクトを獲得するための強力なマーケティングキャンペーンを開始します。



4.0 トケノミクス

\$KOMは、投資家や次のプロジェクトにとって重要な役割を果たします。

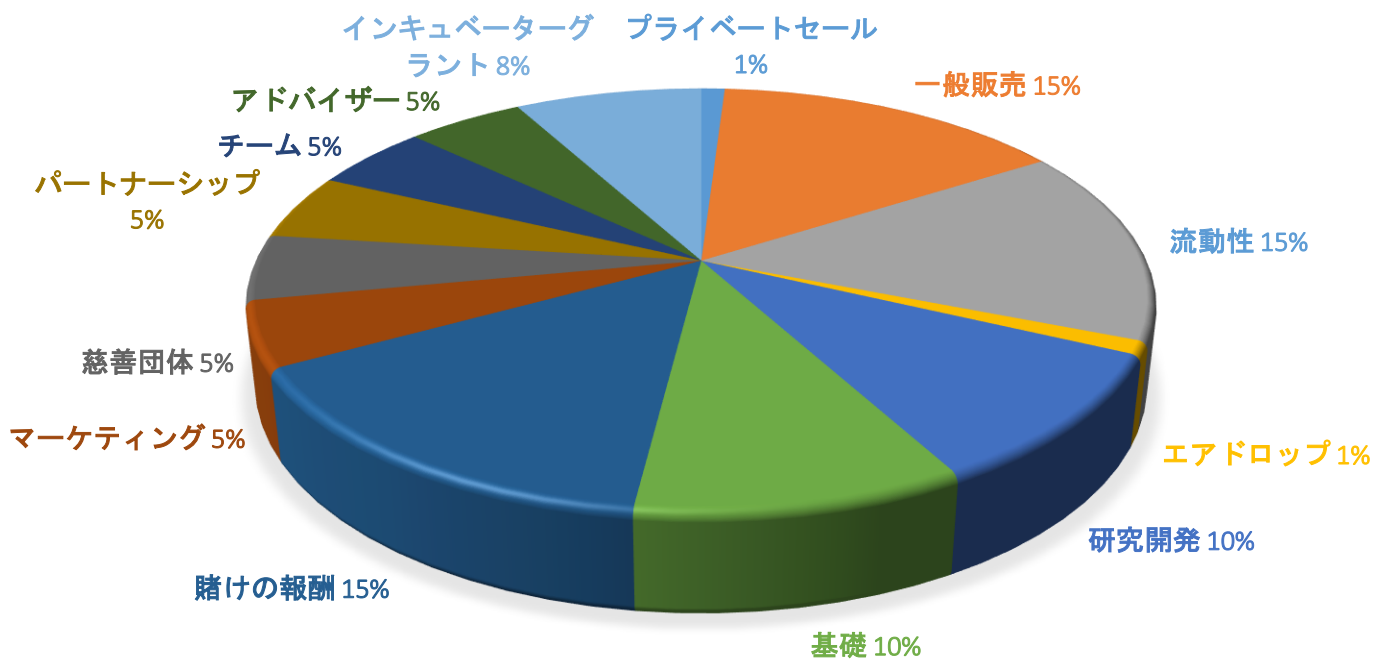
トークノミクス。

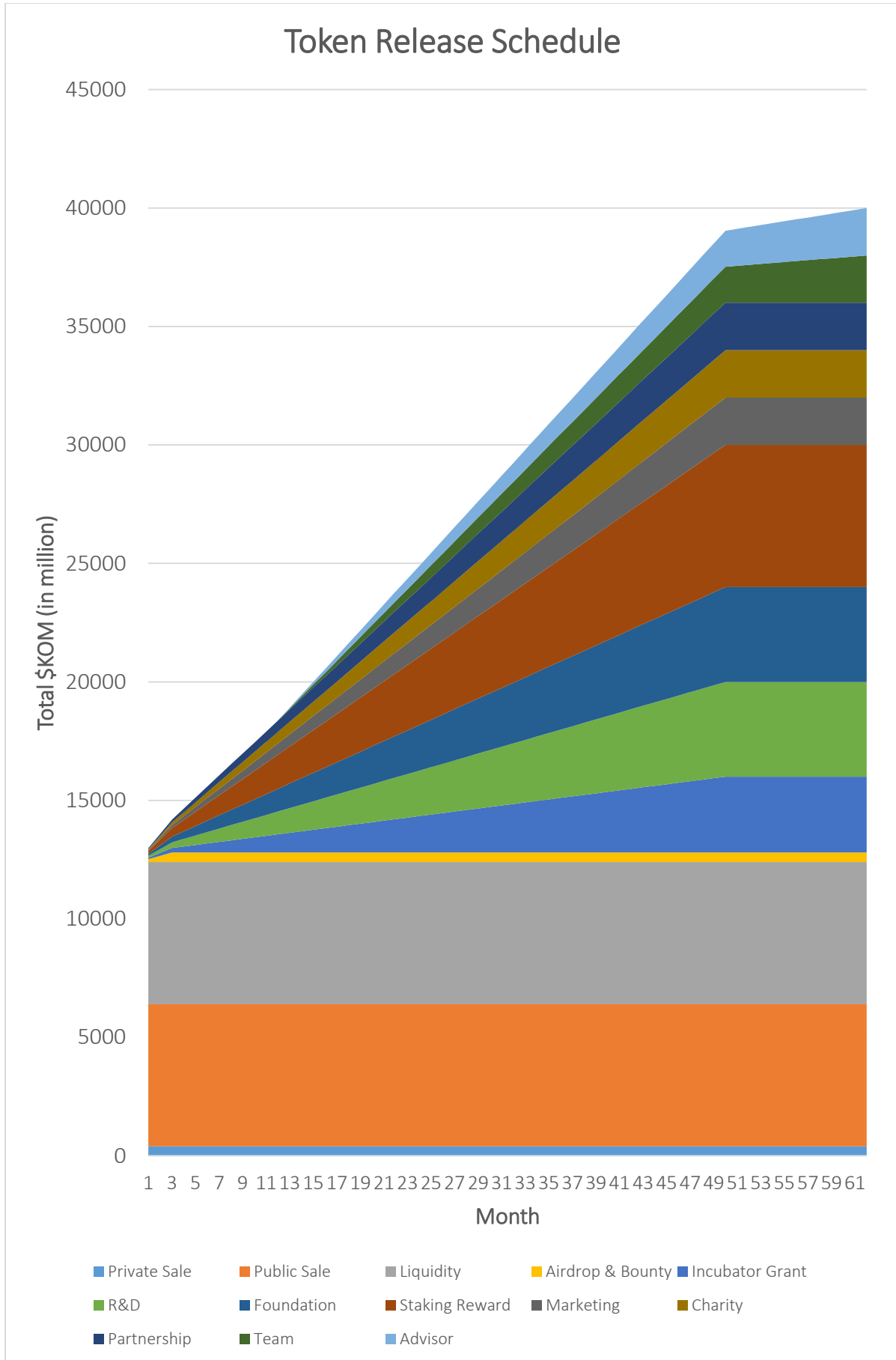
総供給量が 400億円

最大供給額: 400億円

12月: 8

名前	パーセンテージ	説明
プライベートセール	1%	
一般販売	15%	
流動性	15%	
エアドロップ	1%	3段階に分けられます。
研究開発	10%	50ヶ月まで毎月2%の給付
基礎	10%	50ヶ月まで毎月2%の給付
賭けの報酬	15%	最大50か月間、1か月あたり1億2,000万トークンの2%を獲得できます。
マーケティング	5%	50ヶ月まで月40Mトークンの2%の確定
慈善団体	5%	50ヶ月まで月40Mトークンの2%の確定
パートナーシップ	5%	50ヶ月まで月40Mトークンの2%の確定
チーム	5%	1年間ロックされています。連続して2%の給付。
アドバイザー	5%	1年間ロックされています。連続して2%の給付。
インキュベーター ーグラント	8%	50ヶ月間の40Mトークンの既受付。







ソーシャルメディアでフォロー:

- ▶ サイト: <https://www.kommunitas.net/>
- ▶ ツイッター: <https://twitter.com/Kommunitas1>
- ▶ 媒体: <https://medium.com/@Kommunitas>
- ▶ 電報グループ: <https://t.me/Kommunitas>
- ▶ お知らせチャンネル: https://t.me/Kommunitas_Ann
- ▶ レディット: <https://reddit.com/r/kommunitas>
- ▶ インスタグラム: <https://www.instagram.com/kommunitas1/>
- ▶ ティクトク: <https://vt.tiktok.com/ZSJyWEwBT/>