



# Natmin Pure Escrow

エスクローサービスの  
ブロックチェーンテクノロジー

## 目次

- ・イントロダクション
- ・私たちのビジョン
- ・分散化エスクローサービスとは何ですか？
- ・業界統計
- ・Natmin とは何ですか？
- ・なぜ Natmin を使うのですか？
- ・Natmin はどのように機能しますか？
- ・Natmin トークン
- ・トークン経済
- ・Natmin ノード
- ・Natmin 取引手数料
- ・ノード投票プロセス
- ・ノードポイントシステム
- ・AML / CTF ポリシー
- ・TGE ファンドの分配
- ・トークンの配布
- ・紹介ボーナスの構造
- ・ロードマップ
- ・シニアチームリーダー
- ・連絡先

# イントロダクション

誰かを信頼することは難しく、特にすべてがオンラインで行われる世界ではそうです。人々と出会い、手を振ったり、取引をしたりする時代は、ずっと前から消え去っています。オンラインで取引を行う際には、安全を感じる必要があります。

これは Natmin の純粋なエスクローが絵になる場所です。当社は、従来のエスクローサービスの価格のほんの一部分で、ブロックチェーン技術に裏付けられた安全な取引で、エスクロー業界に革命を起こすことを目指しています。

Natmin トークンは、Ethereum ブロックチェーンを使用して ERC20 / ERC223 標準で構築されており、広く使用されており、受け入れられています。

## 私たちのビジョン

私たちのビジョンは、買い手と売り手がお金が安全であることを知り、取引できる安全で信頼できるプラットフォームを開発することです。私たちは、取引手数料の低い簡単なエクスペリエンスを提供したいと考えています。

ノード投票システムを使用して、プラットフォームへの信頼を高めたいと考えています。有効で正直な投票のみが報奨を受け、提供された文書の正当な評価を促進します。これらのノードにポイントが与えられ、Natmin プラットフォーム内での評判が高まります。

## 分散化エスクローサービスとは何ですか？

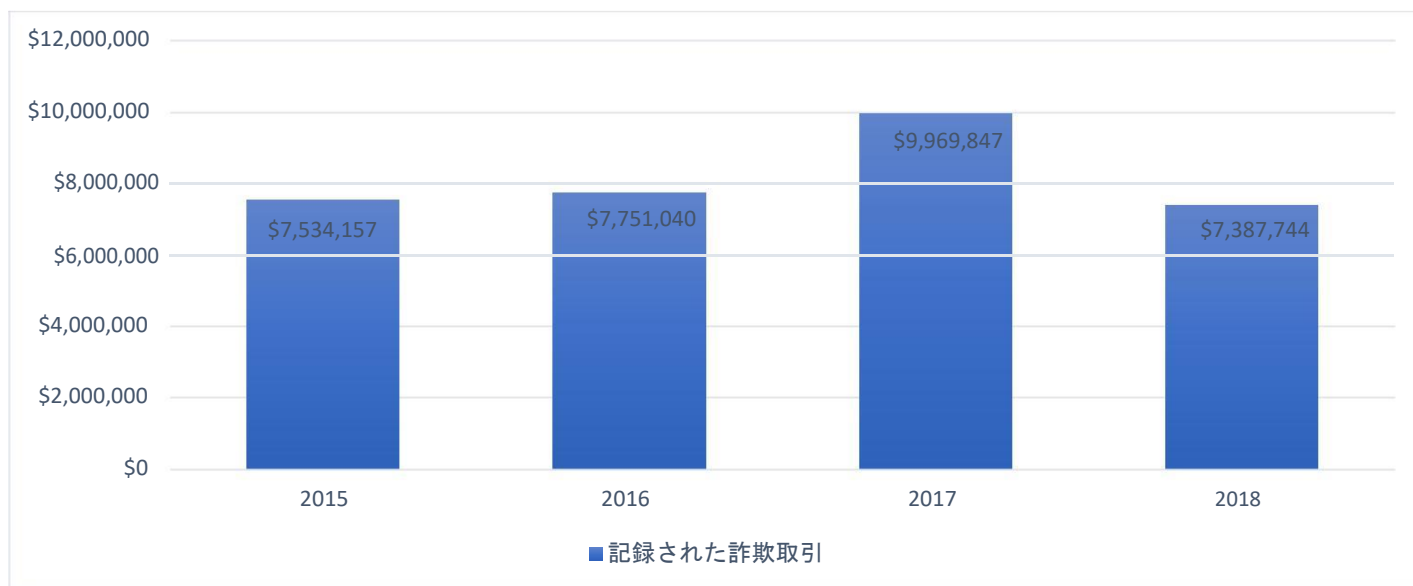
従来のエスクローの世界では、エスクロー社は、お金を受け取ること、買い手が商品を受け取ったことを確認すること、売り手に資金を放出することなど、取引に関するすべてのことを容易にしています。このようなプロセスには多くの時間がかかります。

しかし、分散化されたエスクローの世界では、主な違いはブロックチェーンであり、スマートコントラクトはエスクローの会社です。これにより、トランザクションは指数関数的に速く、はるかに安全になり、価格の一部を払うことができます。腐敗はなく、役人を買収することができません。

例：従来のエスクローの世界では、売り手がお金を受け取るのに数日かかることがあります。分散した世界では数時間かかることがあるだけです。

## 業界統計

バイヤーと売り手の間にオンライン取引が流入し、過去数年間で発展したものの、しかし残念ながらそこにもオンライン取引の不正行為が流入しています。下のグラフは、オーストラリアだけで記録された関連する不正取引で「売買」されたもので、過去 4 年間にわたる記録です。



2018 年の 6 ヶ月間で、記録された不正行為は既に 7,387,744 ドルに達しています。それは 2017 年に記録された総額の 74.1%です。

取引を円滑に進めるために安全で信頼できるエスクローサービスを使用した場合、この詐欺行為は回避できた可能性があります。Natmin Pure Escrow は、詐欺により消費者が直面した損害を防止するための安全なサービスを提供することを誇りにしています。

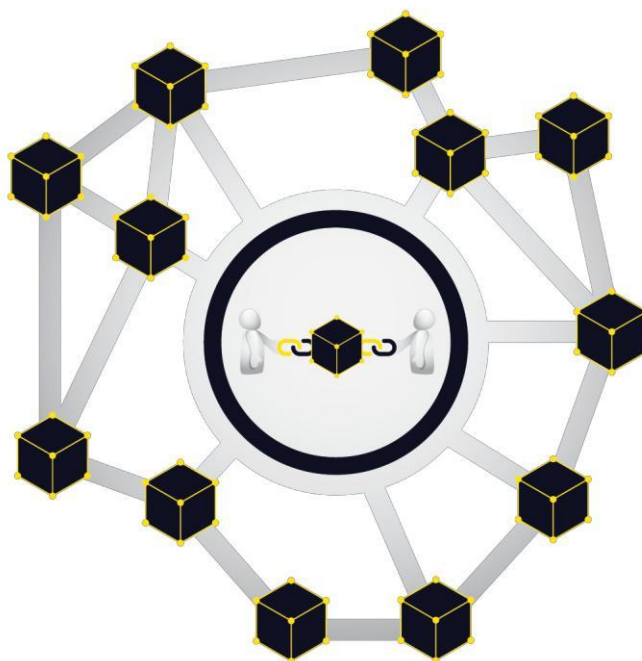
<https://www.scamwatch.gov.au/about-scamwatch/scam-statistics?scamid=15&date=2018>

## Natmin とは何ですか？

Natmin Pure Escrow は、ブロックチェーン 技術で構築された純粋なエスクローサービスを提供する分散型アプリケーションです。当社は、従来のエスクローサービスの一部だけの価格でエスクロー取引を容易にするために、ブロックチェーン技術を利用してエスクロー業界に革命を起こすことを目指しています。

Natmin は、非常に低い手数料でバイヤーと売り手の間の安全な取引を提供する自己規制システムです。Natmin は、スマートコントラクト技術を利用してエスクロー取引を実施し、規制しています。これにより、仲買人の必要性がなくなり、取引コストと詐欺の可能性が減ります。

Natmin Token (NAT) は、バイヤーと売り手の間の安全と心の安心を保証します。Ethereum ブロックチェーンを使用して広く使用されている ERC20 / ERC223 規格に基づいて構築されています。



## なぜ Natmin を使うのですか？

私たちは、便利さが大きな商品になった世界に住んでいます。私たちの時間は貴重なものであり、無駄な時間を節約するものは神の恵みのように見えます。残念なことに、時にはこの利便性が品質の低下につながる場合があります。多種多様な製品を提供するのはうってつけですが、すべての製品について誰もが知っているようにすることは難しく、まったく異なる問題です。場合によっては、あなたが受けるケアのクオリティが、専門の人から得られるものほど広範囲ではない場合もあります。

食料品店から車のような高額商品を購入するか、あるいはディーラー（販売している商品に関するすべてを知り、それを市場の他の人と比較することを仕事としている）から購入しますか？

Natmin Pure Escrow では、優れたサービス品質を信じています。私たちがあなたにこれを提供する方法は簡単です。私たちの唯一の焦点と専門はエスクローサービスです。私たちは唯一の関心事はエスクローサービスであるため、無関係なオファーであなたを結ぶ必要はなく、ビジネスをつかむための他の方法を見つける必要はありません。私たちが必要としている理由ではないので、エスクロー以外の関連サービスを当社のプラットフォームに導入する必要はありません。あなたはエスクローサービスのために私たちを必要とし、それが私たちが提供するものです。ギミック、逃げ道、無駄な時間はありません。

私たちの時間と労力はすべてエスクローサービスに入ります。私たちは、このコミットメントと優れたサービス品質が、私たちの競争とは別のものであり、エスクロー関連のサービスすべてにおいて私たちを賢明な選択肢にするものだと考えています。

私たちが他より優れているいくつかの重要な側面：

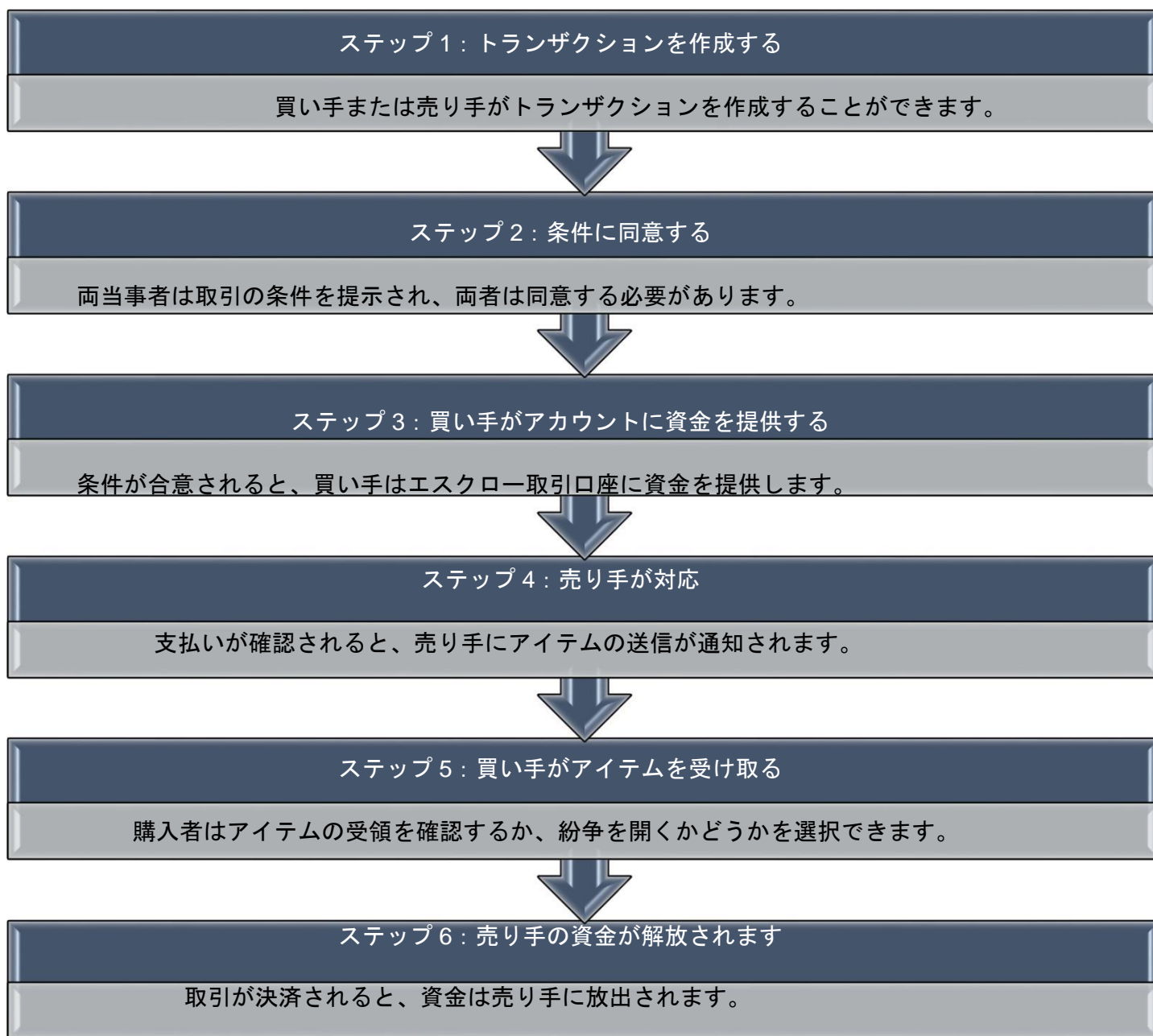
- ・取引手数料を削減する。
- ・私たちのプラットフォームによる簡単なナビゲーション。
- ・当社は、顧客に安心感を提供する AML / CTF 規制を実施している。
- ・有権者の評判は、私たちの紛争システムに対する信頼を促します。



## Natmin はどのように機能しますか？

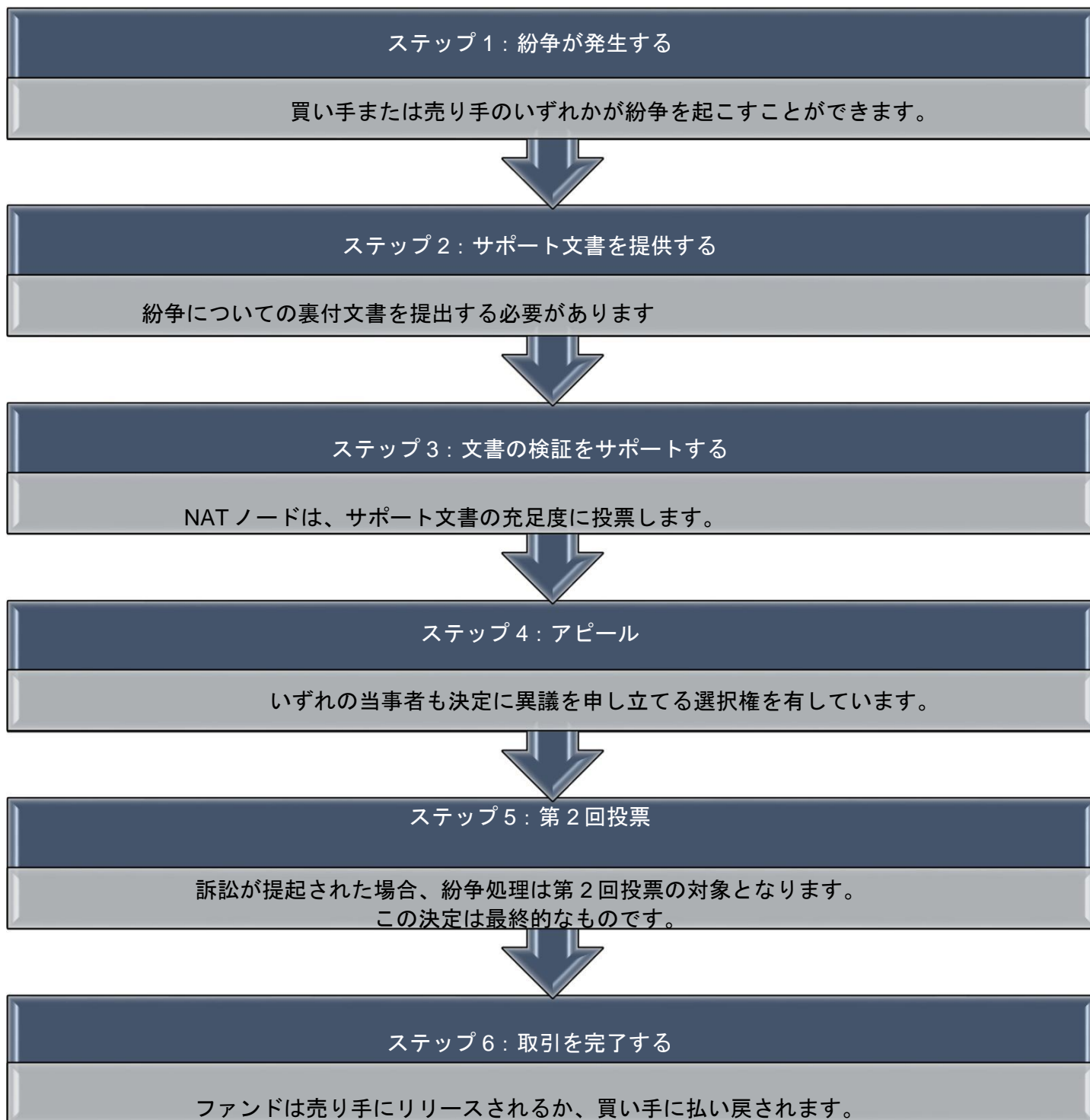
Natmin では結果に応じて、トランザクション処理は最低 6 ステップあります。

### 通常取引



## Natmin はどのように機能しますか？（続き）

### 紛争処理



## Natmin トークン

Natmin トークン（NAT）は、エスクロープラットフォームに電力を供給するデジタルトークンです。バイヤーと売り手の間の取引に資金を提供するために使用されます。また、バイヤーと売り手の間の安全と心の安らぎを保証します。

NAT は、Ethereum ブロックチェーンを使用して ERC20 / ERC223 標準で構築されたマイニング非対応のトークンです。これは広く使用されており、受け入れられています。今後の Token Generation Event（TGE）は、Natmin Token が作成される唯一のタイミングとなります。

NAT は固定された供給で、プラットフォームユーザーは、トークン生成イベントの後に、プラットフォームから、またはさまざまな交換から NAT トークンを直接取得できます。

## トークン経済

他の暗号通貨と同様に、クライアントに最適な流動性ソリューションを提供するために、さまざまな暗号化交換に記載される予定です。私たちのマーケティング戦略に関連して、暗号化トークン、トークン、分散アプリケーションの人気の高まっていくため、Natmin Platform の人気を高め、Natmin Token (NAT) の価値を高めることを目指しています。

ビジネスパートナーの獲得、将来の開発戦略、トークン燃焼戦略など、いくつかの異なる方法でこれを達成します。

当社の将来の開発戦略には、フィアットからトークンへの通貨変換（バイヤー用）、トークンからフィアットへの変換（売り手用）などが含まれます。これにより Natmin プラットフォームは広く受け入れられ、NAT トークンの普及と価値を高める能力と手段を提供します。

TGE が完了した後、売却されていないトークンの 70% は TGE 寄付者に寄付に応じてボーナスとして分配されます。

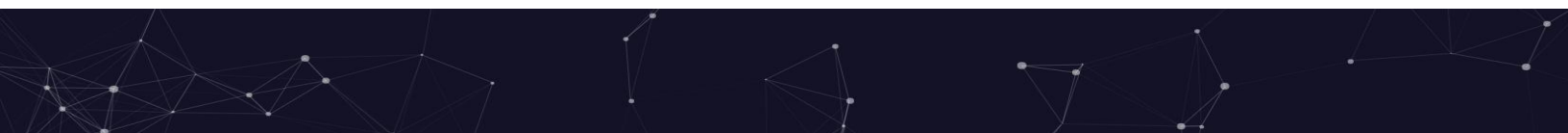
当社のトークン燃焼戦略には、未販売の TGE トークンの即時の燃焼が含まれます。売れ残りトークンの 15% に相当するトークン量は即座に焼き付けられ、総供給量が減少します。売れ残りトークンの最後の 15% は、トランザクションを作成するときに Natmin プラットフォームから直接購入できるようになります。この利用可能なトークン金額は、15 カ月間、または利用可能な金額が 0 に達するまでのいずれか早いほうまで毎月 1% の率で燃やされます。

## Natmin ノード

どのユーザーもプラットフォームに登録して、Natmin ノードになることができます。Natmin ノードは、紛争処理に参加する資格がある物理的なユーザーです。Natmin ノードは、紛争処理のサポート文書を評価するためのトークンを獲得し、それに応じて投票を行うことができます。Natmin ノードは、プラットフォーム上で作業を行うためのトークンのみを得ることができます。Natmin ノードは純粋に Natmin トークン (NAT) を保持するためのトークンを得ることができません。

Natmin ノードは、割り当てられた取引手数料の 14% に相当するトークンを獲得します。Natmin ノードは、トランザクションが正常に終了し、ノードの投票がトランザクションの成功に向かってカウントされると、自動的にトークンを受け取ります。より詳細な説明については、「ノード投票プロセス」を参照してください。紛争処理には 5 票があり、少なくとも 60% の成功率が必要です。つまり、3/5 人の有権者は、成功した取引を支持する必要があります。

Natmin Nodes は、投票システムの貢献度を評価します。これにより、投票システムへの信頼が高まり、収益の可能性が高まります。



## Natmin 取引手数料

成功した複雑でない取引（紛争のない取引）には、1%の取引手数料がかかります。これは購入者と売り手がそれぞれ 0.5%ずつ支払うものです。この 1%の取引手数料は、関連するブロックチェーン取引コストとシステム運用コストをカバーするために、Natmin システムに返金されます。

紛争を起こした取引は、紛争を開始した当事者が支払う追加の 3%の費用を負担する。紛争の議決に関する控訴を提起することができます。これにより、さらに 3%の議決権行使が行われます。第 2 ラウンドの投票は最終的なものです。

3%の紛争手数料は、以下の表に従って分配されます。例：1000 ドルの取引に関して紛争が発生した場合、紛争処理手数料は 30 ドルとなります。30 ドルは下記の通り配布されます。

受益者	取引手数料の%	額\$
Natmin（運営コスト）	30%	\$9.00
ノード 1（投票支払い）	14%	\$4.20
ノード 2（投票支払い）	14%	\$4.20
ノード 3（投票支払い）	14%	\$4.20
ノード 4（投票支払い）	14%	\$4.20
ノード 5（投票支払い）	14%	\$4.20

Natmin ノードは、「投票料」を受け取る資格があります。支払いの資格を得る方法については、下記の「ノード投票プロセス」の節を参照してください。

## ノード投票プロセス

すべての投票は匿名で行われ、ノードは他のノードが投票したものを見ることができません。ノードは、割り当てられた紛争手数料の 14%を支払われます。投票の支払いを受ける資格があるためには、投票は決定の多数決側にある必要があります。

ノードがサポート文書と投票を評価する必要がある場合、次の質問が尋ねられます。サポート文書がトランザクションを正常に完了するのに十分であったか？ノードは、支援文書を評価した後、はいまたはいいえのいずれかに投票する必要があります。

（これはいくつかの投票例です）。

### 例 1

ノード	投票結果	ノードは有料になるのか？
Node 1	Yes	Yes
Node 2	No	No
Node 3	Yes	Yes
Node 4	Yes	Yes
Node 5	Yes	Yes

This example will end up being a successful transaction and the payment will be released to the seller. **Example2**

ノード	投票結果	ノードは有料になるのか？
Node 1	No	Yes
Node 2	No	Yes
Node 3	No	Yes
Node 4	Yes	No
Node 5	No	Yes

この例では、取引がうまくいかず、支払いが買い手に返されます。

## ノードポイントシステム

ノードが紛争処理で行われた投票の支払いを受ける資格を有する場合、ノードはそれに応じてポイントを受け取る。これらのポイントは、Natmin プラットフォーム内のノードの評判とみなされます。

投票によりノードがその投票の支払いを受けることが承認された場合、完了したトランザクションに対して2ポイントが付与されます。これは、投票結果が決定の大多数の側にあることを意味します（「ノード投票プロセス」セクションの説明と例を参照してください）。

投票がその投票の支払いを受けるためにノードを失格とした場合、ノードは完了した取引に対して1ポイントマイナスされます。これは、投票結果が決定のマイノリティ側にあることを意味します（「ノード投票プロセス」セクションの説明と例を参照してください）。

ノードで合計3ポイントが差し引かれた場合、ノードとして動作する権利は取り消され、再度適用することはできません。

このポイントシステムは、投票プロセスの信頼を鼓舞し、紛争処理で提供される文書の真実に基づく評価を促進するように設計されています。



## AML / CTF ポリシー

マネーロンダリング防止（AML）/対テロ資金調達（CTF）

AML / CTF 法の下で規制されることを予期して、Natmin Pure Escrow PTY LTD は今日の報告機関のすべての規則と要件を遵守します。当社の顧客デューデリジェンスでは、顧客（KYC）を知る必要があります。

KYC では、すべての顧客の氏名、住居住所、生年月日を記録する必要があります。私たちは、マネー・ローンダリングとテロ資金調達の防止を望んでいることを証明するためにこの方針を施行します。

Natmin プラットフォームを使用するすべての顧客（バイヤーおよび売り手）に KYC が必要となります。トークン生成イベント（TGE）のすべての参加者にも必要です。

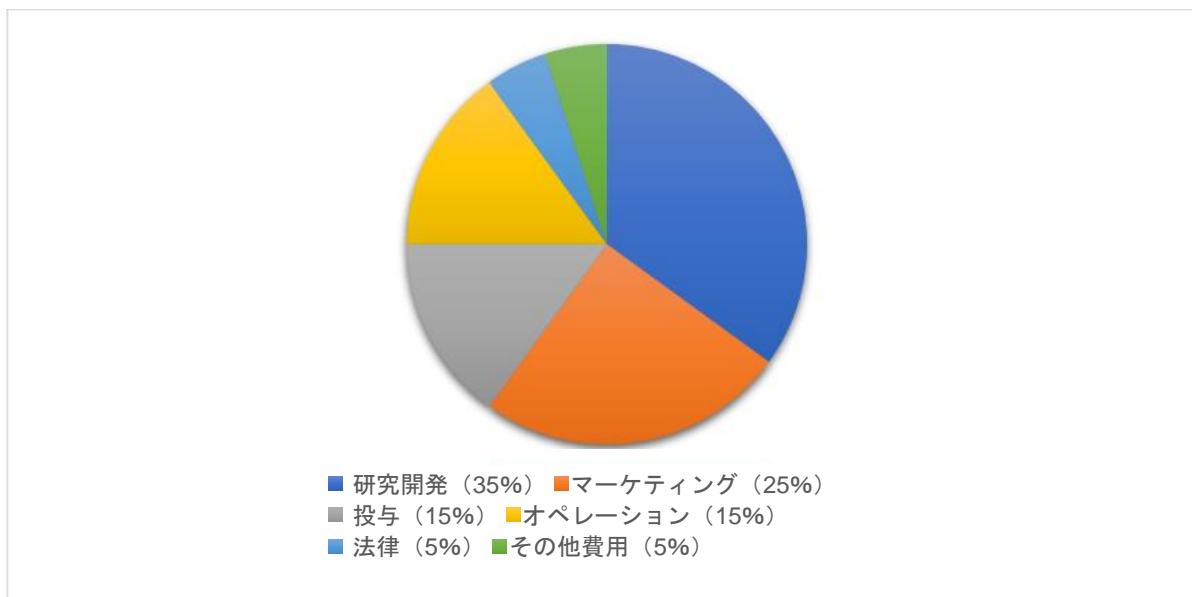
## 会社設立の詳細

国 : Australia  
日付 : 2018 年 6 月 13 日  
ABN : 37 626 770 232  
ACN : 626 770 232  
Links :

<https://abr.business.gov.au/ABN/View?abn=37626770232>

[https://connectonline.asic.gov.au/RegistrySearch/faces/landing/SearchRegisters.jspx?\\_adf.ctrl-state=g0ylea1qo\\_66](https://connectonline.asic.gov.au/RegistrySearch/faces/landing/SearchRegisters.jspx?_adf.ctrl-state=g0ylea1qo_66)

## TGE ファンドの分配



### 研究開発

これには、スマートコントラクト、ウェブアプリ、両方のモバイルアプリ（Android と iOS）のすべての研究開発が含まれます。

### マーケティング

これらの資金は、販売およびマーケティング、ブランド開発および意識向上、広告および SEO に使用されます。

### 管理

これは、オフィススペース、機器および採用費用を含む（ただしこれに限定されない）会社費用に使用されます。

### オペレーション

これは、ブロックチェーンにないすべてのプラットフォームのランニングコストと Natmin コミュニティの拡大をカバーします。

### リーガル

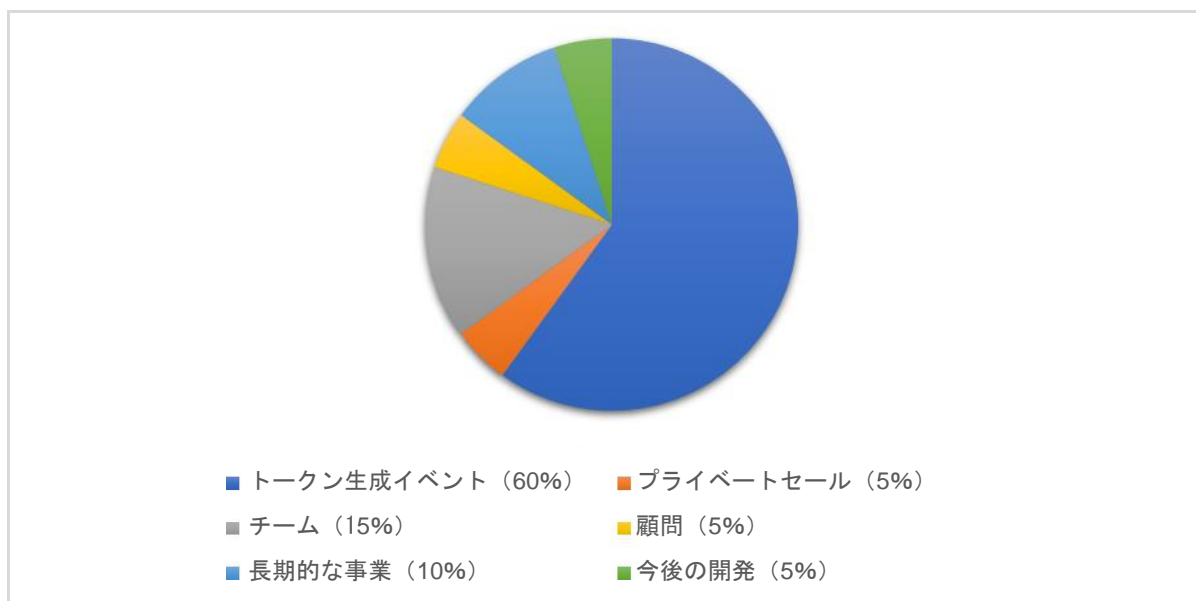
すべての費用は、世界中のさまざまな国で事業を行うための法的手続きとライセンスに関するものです。

### 予想しない経費

これは、まだ言及されていないすべての費用をカバーします。

## トークン配分

トークン生成イベント（TGE）中に合計 400,000,000 のトークンが作成され、240,000,000 のトークンが利用可能になります。



チームとアドバイザーに割り当てられたトークンは 180 日間有効になります。

ソフトキャップはありません。つまり、金額にかかわらずプロジェクトは継続します。ハードキャップは 12,000 ETH に設定されます。TGE 価格は 1 ETH = 20,000 NAT に設定されています。

TGE は、2018 年 9 月 1 日に開始し、30 日間実行されます。ボーナスの構造は以下のとおりです。

1～3 日目	:	35% Bonus
4 日目～10 日目	:	25% Bonus
11 日目～17 日目	:	20% Bonus
18 日目～24 日目	:	15% Bonus
25 日目～30 日目	:	10% Bonus

## 紹介ボーナスの構造

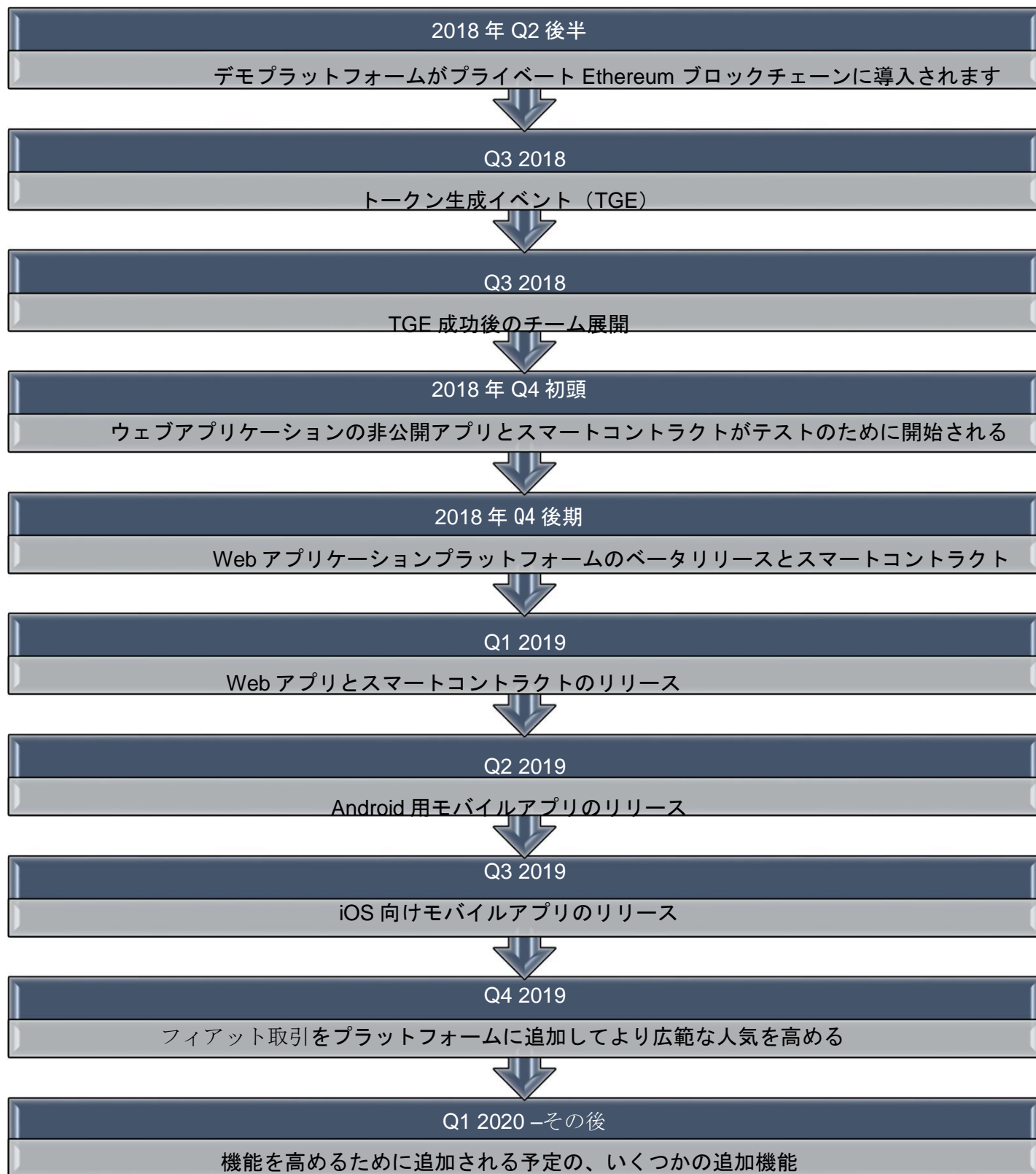
すべての TGE 投稿者は、KYC を完了すると一意の URL を受け取ります。TGE の寄付者は、すべての紹介寄付に 10% のボーナスを頂きます。以下の表を参考にしてください。

	購入したトークン
Referral 1	20,000
Referral 2	30,000
Referral 3	15,000
	65,000

上記の例では、TGE 寄稿者は 3 回の有料のリファラルを行い、20,000、30,000、15,000 のトークンを購入しました。紹介トークンの総量は 65,000 トークンです。65,000 のトークンの 10% を受け取ることになるので、6,500 のトークンの紹介ボーナスを与えます。

紹介については、TGE の終わりに計算され、配布されます。これは、TGE が完了してから 14 日以内に行われます。

# ロードマップ



## シニアチームリーダー



### Jaco Swanepoel

取締役社長  
リード開発者

過去数年間、私は成功したクラウドアプリケーション開発会社のオーナーです。ブロックチェーン/分散アプリケーション、スマートコントラクト開発、従来のクラウドアプリケーションを専門としています。

[Profile](#)



### Rebecca Swanepoel

マーケティング部長

私はソーシャルメディアマーケティングと UNE の教育学士号を取得しています。私は創造的なライティングを楽しんで、JavaScript、HTML、ウェブサイトデザインで楽しむことができます。

Profile - Private



### Frederik Lund

法律顧問

法律の弁護士として、私は会社法および一般的なビジネス法の中で重要なエクスペリエンスを持っています。私は国際企業がノルウェーに事業を設立し、事業を行うのを手助けします

[Profile](#)





## Lisa Cashen

### コミュニティ管理者

過去 20 年間にわたり、私は顧客サービスのさまざまな側面で豊富なエクスペリエンスを積んでおり、疑問や問題を抱えている人を真に喜んでサポートしています。私は過去 5 年間のコンテンツの作成と編集にも携わってきました。

Profile - Private



## Monika Shaw

### 会計責任者

登録税務代理人であり、国税・会計士協会のメンバーでもあるので、会計上のストレスを取り除くのに役立つビジネスアドバイスを共有することができます。

Profile



## Jason Jones

### シニア開発者

ここ 5 年間で私は主に、Windows フォーム、WPF、ASP.NET WebForms（より最近の Web API を使用した MVC）を使用して C# と WCF をアプリケーション/中間層/最上位層テクノロジー、Microsoft SQL データ層のサーバーバリエーション。

Profile

## コンタクト

Website	:	<u><a href="http://www.natmin.io">www.natmin.io</a></u>
Email	:	<u><a href="mailto:support@natmin.io">support@natmin.io</a></u>
Telegram	:	<u><a href="http://t.me/NatminPureEscrow">http://t.me/NatminPureEscrow</a></u>
Facebook	:	<u><a href="https://www.facebook.com/NatminPureEscrow/">https://www.facebook.com/NatminPureEscrow/</a></u>
Twitter	:	<u><a href="https://twitter.com/NatminPE">https://twitter.com/NatminPE</a></u>
Github	:	<u><a href="https://github.com/NatminPureEscrow">https://github.com/NatminPureEscrow</a></u>