

Ethereum仮想マシンで稼働する純正分散型スマートコントラクトアーキテクチャにより、スタートアップトークンの世界的な発行および流通市場として媒介や中央サーバーを通過せずにスタートアップ発行プロセスを合理化し、所有者の記録を完全に保護しながら、スタートアップトークン取引約定を促進します。



godzillion.io

分散型スタートアップクラウドファンディングシステム

ブロックチェーンの分散型の約定と確認は、ソリューションの一部を提供し、仲介と記録業務の費用を削減しますが、信用できるサードパーティがクラウドファンディング市場でオークションプロセスへのアクセスを取得し、トークンを発行するスタートアップのスクリーニングを要請される場合は、主な利益が失われます。

当社は、スクリーニングプロセスの参加者のために、クラウドキャンペーンで投票者が承認された場合に、経済的インセンティブがある投票システムを実現するDappトークン（**GODZ**）を使用したスクリーニング集中化問題のソリューションを提案します。

スタートアップは一般公開の投票者を集めるために、投票スマートコントラクトを作成し、中央信用サードパーティに支払う代わりに、投票者に経済的インセンティブとして一定額の**GODZ**を提供します。

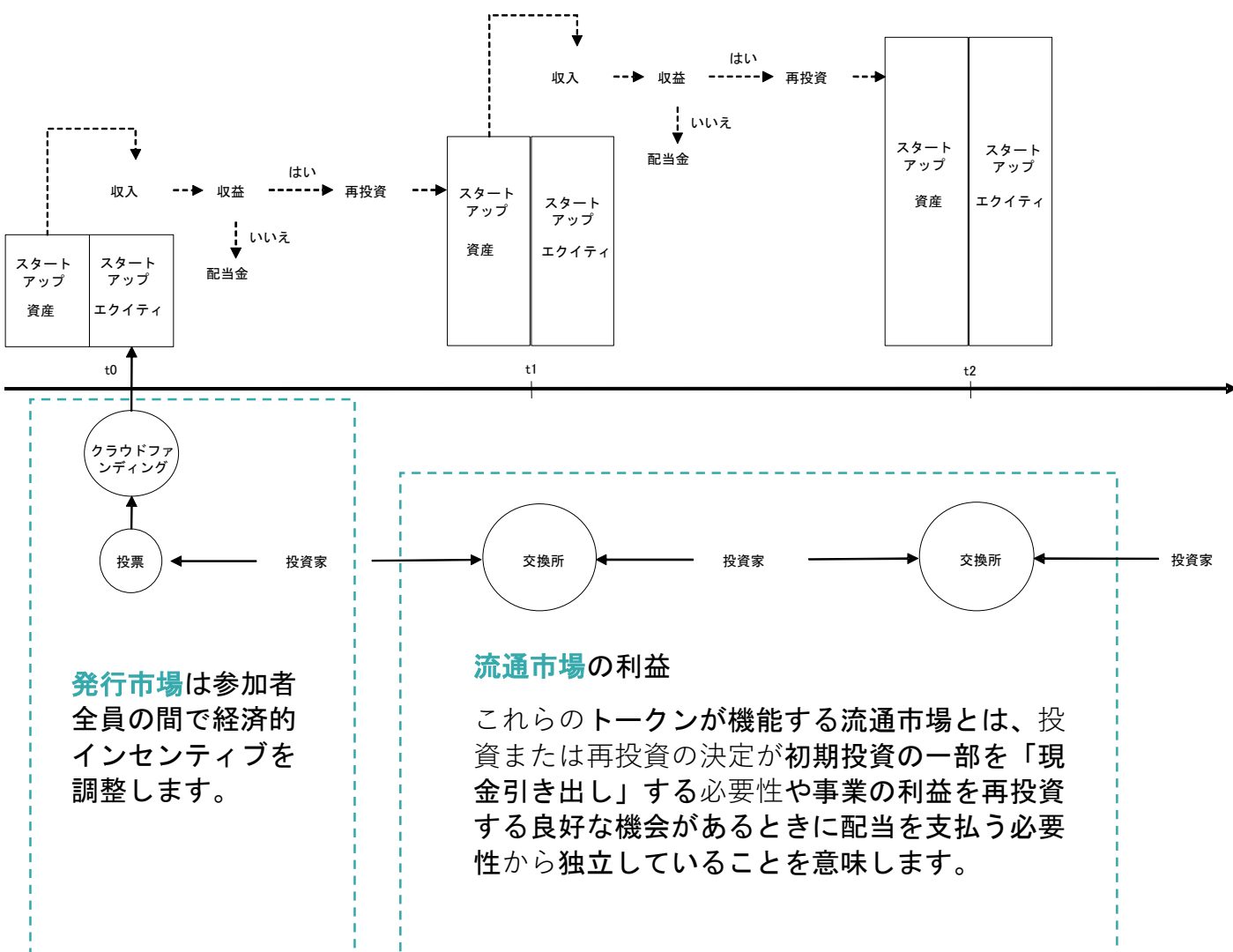
GODZの報酬額は、どのような結果でも、オークション期間が終了した後に獲得者（YESまたはNO）が報酬金を利用できるようになります。

会社 vs. 投資家

シード、スタートアップ、中小企業は、古典的な配当利回り政策を用いて投資家に「返済」する能力を持ちません。

彼らは利益が出始めた直後に配当を支払うべきではありません。後で市場のニッチを満たし、より成熟してから配当を支払うことができます。

それまでは、投資家は「ロックイン」されます。

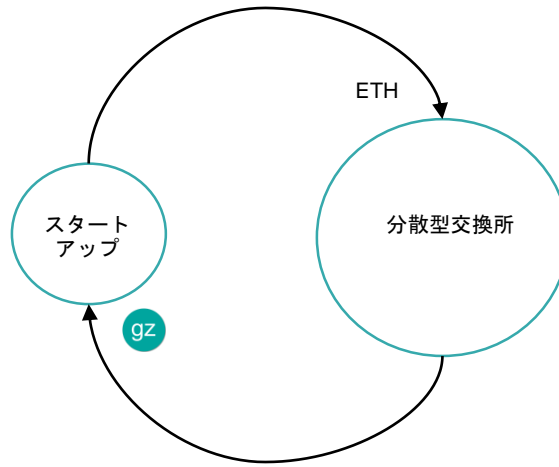


シード、スタートアップ、中小企業の投資家は、利益を回収する前に数年間投資を保留する必要があると考えるのではなく、Godzillionプラットフォームがシフトパラダイムであり、流通市場でいつでも売却できることを知っています。

シード、スタートアップ、中小企業を創造し、支援し、取引する
最新鋭の分散型市場、Godzillionへようこそ！

仕組み：GODZを使用した投票プロセス

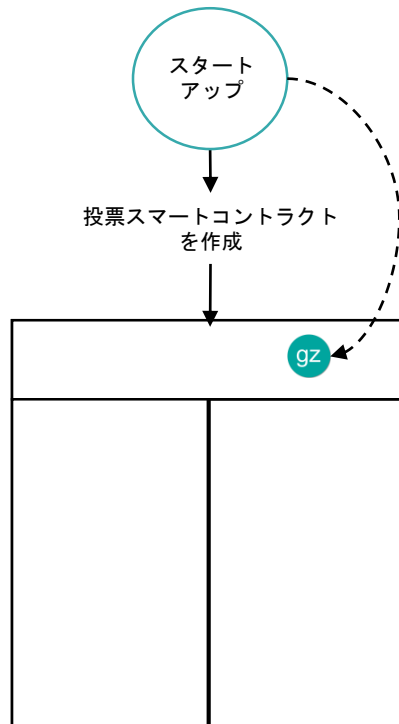
投票スマートコントラクトを作成し、投票するために、スタートアップはGodzillion分散型交換所でETHを使用してGODZを購入することができます。



スタートアップはETHを使用して買い注文を発注し、取引が約定するとGODZを受信します。

1. スタートアップが投票スマートコントラクトを作成

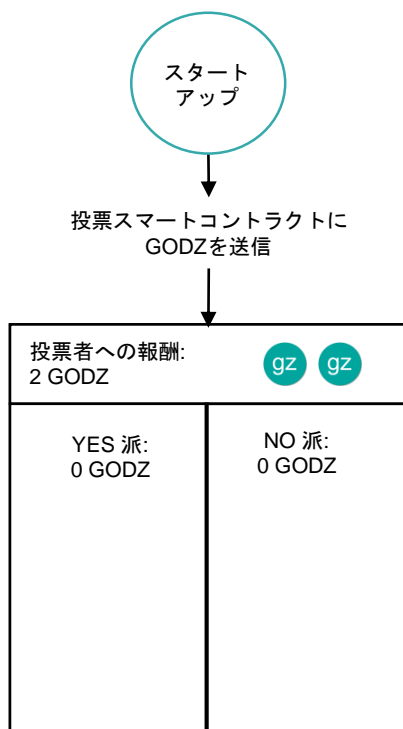
スタートアップのCEOはGodzillion Dappを使用し、フォームを完成させ、会社の総資本の割合（クラウドファンディングを通して投資家に提供される割合）として調達するGODZと報酬の金額を定義します。



発行パラメータが設定されると、投票プロセスが開始されます

2. スタートアップが投票スマートコントラクトに報酬を送信

スタートアップは、投票者に経済的インセンティブとして一定額のGODZを提供します。



GODZの報酬額は、どのような結果でも、オークション期間が終了した後に獲得者（YESまたはNO）が報酬金を使用できるようになります。

3. 投票者が報酬によって集合

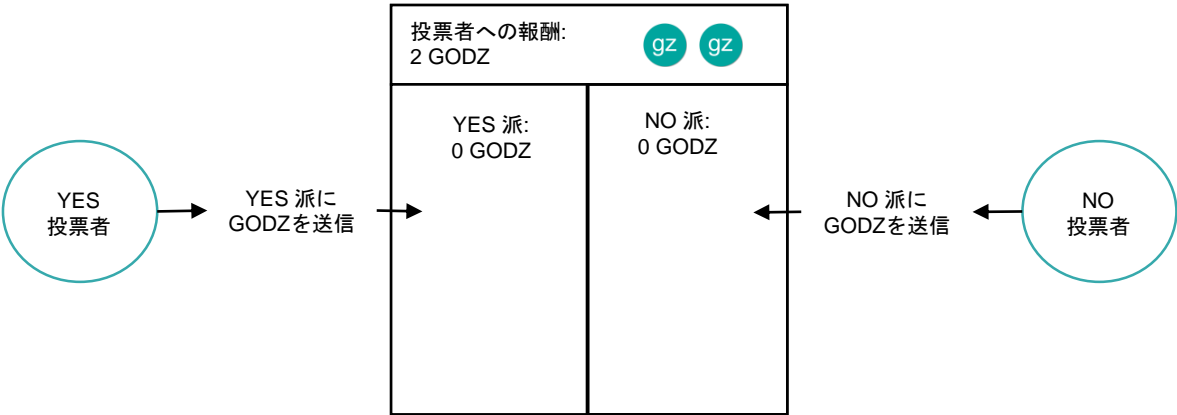
投票手順は、GODZトークン所有者がスタートアップによって投稿された提案を調査し、投票スマートコントラクトにGODZを送信します。



投資家はスタートアップがオークションを投稿できるか賛成したり、提案を却下するために投票できます。

4. 投票者が投票スマートコントラクトの2つの派閥にGODZを送信

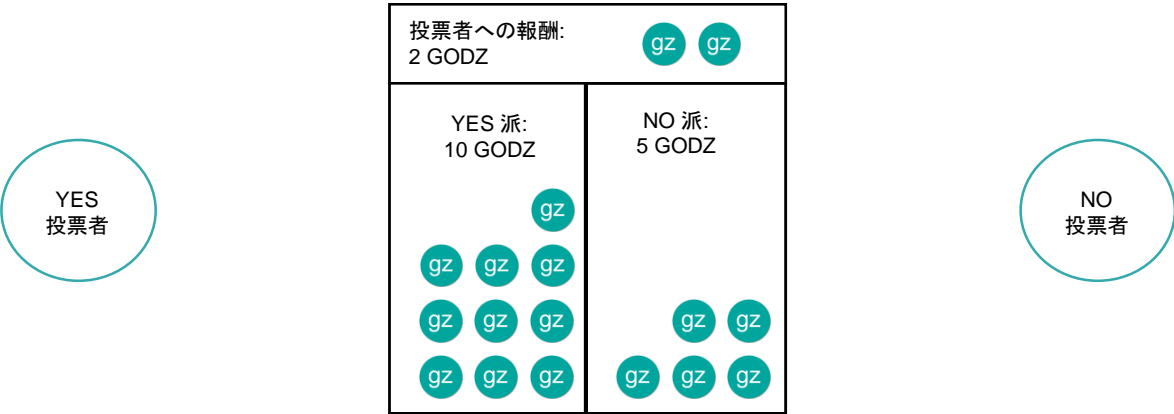
トークン所有者は、投票スマートコントラクトに送信するGODZの金額を設定し、送信するGODZの提案に賛成する（YES投票）か、却下する（NO投票）かを選定できます。



つまり、投資家には投票のインセンティブがあります。スタートアップが資本を調達し、Godzillionを通してトークンを発行することを承認するには「YES」と投票し、提案を却下するべきだと考えるならば、「NO」と投票します。

5. 投票スマートコントラクトは、賛成票と反対票でGODZを集計

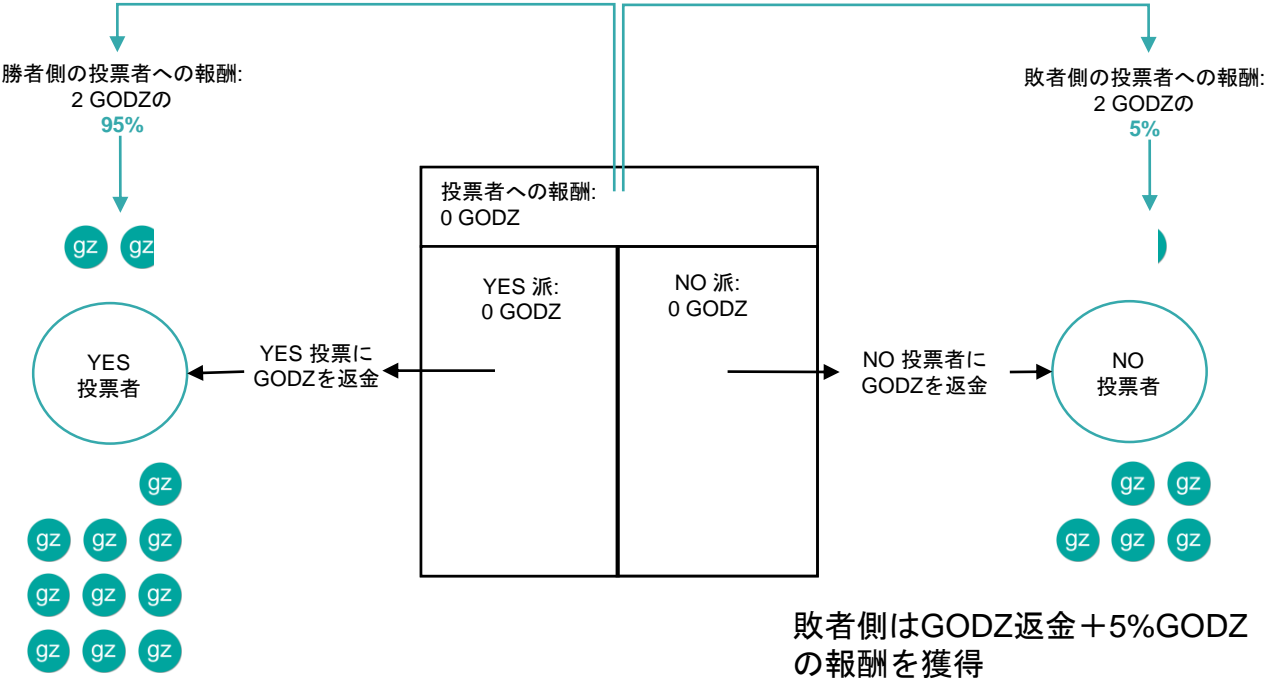
投票期間は10日間です。各スタートアップに投票者が意見を述べる期間は、10日間です。



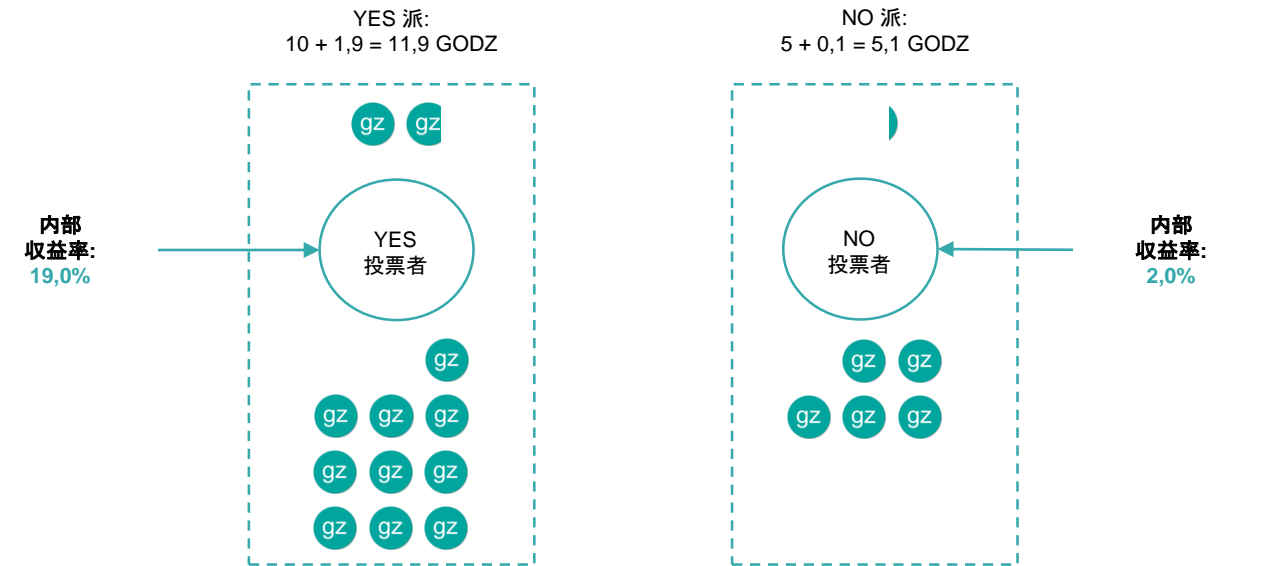
たとえば、スタートアップが投票者に2 GODZでスクリーニングされる報酬を提供し、投票者から合計15 GODZが送信されたとします。YES投票に10 GODZがある場合は、勝者は10 GODZ返金+95%の報酬である1.9 GODZを獲得します。

6. 10日間の投票期間の後に投票スマートコントラクトが評決を提出

勝者側は10 GODZ返金 + 95% GODZの報酬を獲得



7. 投票者にGODZが返金され、報酬の一部が支払われます



投票プロセスにおける参加者の内部収益率は、スタートアップ報酬と投票の各側での投票額に依存するため、参加者は経済均衡に達するように投票する価格を競い合うと考えられます。

Godzillion Dapp: 投票方法

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。ここで、投資家はGODZ残高とEthereumブロックチェーンの最後のブロック番号を確認できます。

Voting Process

1

Your Private Key

c6866c43c555ce518e49f009d52f5e90e323476b1b4dc940926c96109041534c

godz Balance

99795

Block Number

213207

get your balance & rewards

2

Select the company that you want to vote

Sabores de la tierra

Company Information

Review and Analyze for Voting

Startup reward offered for voting

1000

GODZ

How many days remaining

9

2) 次に投資家は投票したいスタートアップを選択でき、スタートアップを選択すると、会社がスクリーニングされるために支払った報酬と投票プロセスが終了するまでの残り日数が表示されます。投資家は、「Review and Analyze for Voting」ボタンをクリックして会社が申請時に入力したフォームの情報を読むことができます。

Voting Process

3

YES

71%

1200.0000

GODZ

NO

29%

500.0000

GODZ

Expected Voting Return

79%

10%

4

Voting amount

GODZ

Vote

☐ Yes ☐ No

Vote

5

Reward Available

Company	Voting Result	Voting Amount	Reward	Voting Return	
Sabores de la tierra	Yes	100.0000	79%	78.85	request
Susana Parra	No	5.0000	1900%	95	request

3) ここで、投資家は選択した会社の投票プロセスの進行状況をYESまたはNO投票の割合、各オプションのGODZの金額、投票の推定収益率で確認できます。

4) 投資家は、投票プロセスに割り当てるGODZの金額を入力してから、オプション（YESまたはNO）を選択し、「Vote」ボタンをクリックします。

5) 最後に、以下の表では、投資家は利用可能な報酬、過去の報酬を確認でき、投票プロセスが終了した会社に関する情報を要求して確認し、投票プロセスに参加した投資家の収益を確認できます。

Godzillion Dapp: スワップおよび発行方法

Swap Service

1 Your Private Key

godz Balance

Block Number

Company Name	Token Issued	Price per Token	Token Sold	Available	Review	Quantity to Buy	Amount
Supa	2.000	1.5	200	1.800	<input type="button" value="ERC20 Info"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。ここで、投資家はGODZ残高とEthereumブロックチェーンの最後のブロック番号を確認できます。

2) この表には、賛成票を持つスタートアップの会社がすべて表示されます。つまり、投資家がYESに投票したことを意味し、このセクションに会社によって発行されたERC20トークンが表示されます。以下の場合、1トークンあたり1,5 GODZで発行されたSupaトークンを2.000持っています 200売ったので、スワップするために使用できるのは1.800です。投資家がERC20を確認したい場合は、ボタンをクリックします。次に、投資家は購入したいトークンの金額を入力するだけです。その後で総額が表示されます。「buy」をクリックすると、このトークンがウォレットに追加されます。

Issuing Service

3 If you are a company that need to raise capital, we invite you complete this form and let the investors decide

First, we need to unblock your company's wallet

Your Private Key

Ether Balance

godz Balance

Block Number

4 Next, we invite you to complete this form

3) スタートアップの会社がこのDappを使用してトークンを発行するには、まず最初に次のフォームを完成させてください。会社はETHとGODZの残高があるEthereumウォレットを持つ必要があります。

4) 会社のウォレットにETHとGODZの残高があることを確認し、Startupは要求された情報でフォームを完成させることができます。

Godzillion Dapp: スワップおよび発行方法(2)

5

Token Information

Name	<input type="text"/>	Symbol	<input type="text"/>
Amount	<input type="text"/> GODZ	Total Supply	<input type="text"/> Tokens
% of Shares to Issue	<input type="text"/> %	Valuation	<input type="text"/> GODZ
Token Price	<input type="text"/> GODZ	Decimals	<input type="text"/> 0

Basic Information

Website

6 Name of CEO

CEO's LinkedIn

Country

5) ここで、会社はERC20基本情報に関連する情報と、調達する金額、発行する会社の割合とその割合に関連付けられている評価を完了してください。デフォルトでは、トークンの発行は会社の株式に関連するため、小数は「0」になっています。

6) 次に、CEOはウェブサイト、CEOの名前、LinkedInのプロフィール、国など、会社の基本情報を入力してください。

7) 会社が入力する必要がある最後の情報は事業との関係です。

7 Company Information

Motivation

200 maximum characters

Opportunity

200 maximum characters

Clients

200 maximum characters

Problem Resolve

200 maximum characters

Technology Use

200 maximum characters

8 Reward offered for voting Amount of godz to offer GODZ

8) 最後に、情報をすべて入力すると、会社は投票プロセスの参加予定の投資家に提示したGODZの金額を報酬として支払う必要があります。申請プロセスが完了した後に、会社は「Initiate Vote Process」をクリックしてください。

Final Notes

Before Continue, you need to hold 5 ETH at least in your company's wallet (beside the GODZ that you will going to use for incentive this votation) in order for all processes to run in the Ethereum Blockchain.

This 5 ETH will be hosting in the smart contract that will pay all processes.

If at the end of the whole process there is a balance remaining of ether, these will be returned to your wallet.



Initiate Vote Process

Godzillion Dapp: GODZの取引方法

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。

godz Exchange

1 Your Private Key



2 Ether Balance godz Balance

3

Last Price	Change	Bid	Ask	Volume
0.385000	0.1000%	0.45	0.42	428.875150

4

SELL

Price

Quantity

Total Amount

BUY

Price

Quantity

Total Amount

2) 投資家が秘密鍵を入力すると、下のフィールドにETHとGODZの残高が表示されます。Godzillionを初回使用した場合は、GODZの残高は「0」になります。

3) ここで、投資家は、この交換所でGODZに約定したETHの最後の取引情報を確認できます。

4) 投資家がGODZを購入したい場合は、最後の取引やOrder Bookを情報を確認して買い注文を入力してください。投資家は、購入したい価格、数量、買い注文を発注するために必要なETHの総額を入力してください。「BUY」ボタンをクリックし、確認がOKの場合は注文が発注されます。GODZのトークンを売りたい場合にトークンがウォレットにあるときは、同じ手順で「SELL」ボタンをクリックしてください。

5) ここで、投資家はBidとAskを分析するために、この交換所のOrder Bookを確認し、買い注文または売り注文を発注できます。

5 Order Book

SELL ORDERS			BUY ORDERS		
Q	Price	Sum	Q	Price	Sum
100.000000	0.450000	45.000000	200.000000	0.420000	84.000000
			8800.000000	0.385000	3472.000000

6 My Orders

SELL ORDERS		BUY ORDERS	
Q	Price	Q	Price

Trade History

Date	Type	Price	Quantity	Amount
7/7/2017 18:54:48	sell	0.385000	600.000000	231.000000
7/7/2017 18:49:25	sell	0.350000	500.000000	175.000000
7/7/2017 18:47:22	buy	0.150000	100.000000	15.000000
7/7/2017 18:30:17	sell	0.130000	10.578080	1.375150
7/7/2017 18:30:07	buy	0.130000	50.000000	6.500000

6) このセクションでは、投資家がGODZの売買に応じて、交換所で発注した注文を確認できます。注文は約定されていないため、必要であれば、削除できます。

7) この最後のセクションでは、投資家は、この交換所で実行した最後から5回までの取引日時、取引タイプ（BUYまたはSELL）、価格、数量、取引金額を確認できます。

Godzillion Dapp: スタートアップの取引方法

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。

Startup Exchange

1 Your Private Key [get your balance & update order book](#)

2 Select Token [Review Token Info](#)

ERC20 Public Address:



3 godz Balance Token Balance

4 Last Price 0.012580 Change 0.0312% Bid 0.01258 Ask 0.012 Volume 62.575000

5 SELL BUY

Price Price

Quantity Quantity

Total Amount Total Amount

[SELL](#) [BUY](#)

4) ここで、投資家は、この交換所でトークン（この場合はSDLT）に約定したGODZの最後の取引の情報を確認できます。

5) 投資家がSDLTのトークン（例の場合）を購入したい場合は、最後の取引やOrder Bookの情報を確認して買い注文に入力してください。投資家は、購入したい価格、数量、買い注文を発注するために必要なETHの総額を入力してください。次に、「BUY」ボタンをクリックし、確認がOKの場合は、注文が発注されます。SDLTのトークンを売りたい場合にトークンがウォレットにあるときは、同じ手順で「SELL」ボタンをクリックしてください。

6 Order Book

SELL ORDERS		
Q	Price	Sum
87900	0.012580	1105.782000
1000	0.0121990	1227.772000

BUY ORDERS		
Q	Price	Sum
1000	0.012000	12.000000

7 My Orders

SELL ORDERS	
Q	Price

BUY ORDERS	
Q	Price

Trade History

Date	Type	Price	Quantity	Amount
7/7/2017 19:40:44	buy	0.012580	1000	12.580000
7/7/2017 19:39:53	buy	0.012199	1000	12.199000
7/7/2017 19:38:41	buy	0.012059	1000	12.059000
7/7/2017 19:37:27	buy	0.011899	1000	11.899000
7/7/2017 19:29:12	buy	0.012580	100	1.258000
7/7/2017 19:24:10	buy	0.012580	1000	12.580000

2) 投資家は、彼が取引したいスタートアップトークンをリストから選択できます。トークンを選択することで、トークンのERC20公開アドレスが表示され、「Review Token Info」ボタンをクリックすると、詳しい情報が表示されます。

3) 投資家が秘密鍵を入力すると、GODZと上記で選択したトークンの残高が表示されます。Godzillionを初回使用する場合は、GODZの残高は「0」になります。

6) この交換所で選択した特定のトークンのOrder Book

7) このセクションでは、投資家がこの交換所で発注した特定のトークンの注文を確認できます。注文は約定されていないため、必要であれば、削除できます。

8) この交換所で選択したトークンが約定した最後から6回までの取引

Godzillion Dapp: Ethereumトークンの交換方法

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。

Tokens Exchange

1 Your Private Key [get your balance & update order book](#)

2 Add Token

ERC20 Public Address [Validate ERC20](#)

Name Total Supply

Symbol Decimals [Add Token](#)

3 Select Token [Review Token Info](#)



ERC20 Public Address:

2) 投資家は、他の通貨のトークンを保持し、この交換所に送金したい場合は、ここでトークンを追加できます。これを行うには、追加したいERC20トークンの公開アドレスを入力し、「Validate ERC20」ボタンをクリックしてください。下部にERC20トークンの関連付けられている名前、シンボル、総供給量、総数の情報が表示されます。情報が正しければ、投資家は「Add Token」をクリックします。これにより交換所に登録されているこのERC20トークンを取引できるようになります。

3) 投資家が取引したいトークンがこの取引所にすでに登録されている場合は、それを選択するだけで、ERC20の公開アドレスが表示されます。投資家は「Review Token Info」ボタンをクリックすると、このトークンに関する情報を確認できます。

4) 投資家が秘密鍵を入力すると、GODZと上記で選択したトークンの残高が表示されます。Godzillionを初回使用する場合は、GODZの残高は「0」になります。

5) ここで、投資家は、この交換所でトークン（この場合はGNT）に約定したGODZの最後の取引の情報を確認できます。

4  

godz Balance Token Balance

5

Last Price	Change	Bid	Ask	Volume
0.125000	0.0000%	0.125	0.123	25.000000

6

SELL		BUY	
Price	<input type="text"/>	Price	<input type="text"/>
Quantity	<input type="text"/>	Quantity	<input type="text"/>
Total Amount	<input type="text"/>	Total Amount	<input type="text"/>
SELL		BUY	

6) 投資家がGNTのトークン（例の場合）を購入したい場合は、最後の取引やOrder Bookの情報を確認して買い注文に入力してください。投資家は、購入したい価格、数量、買い注文を発注するために必要なETHの総額を入力してください。「BUY」ボタンをクリックし、確認がOKの場合は、注文が発注されます。GNTのトークンを売りたい場合にトークンがウォレットにあるときは、同じ手順で「SELL」ボタンをクリックしてください。

Godzillion Dapp: 残高、送金、履歴

Balance & Transfer Service

1

Your Private Key

c6866c43c555ce518e49f009d52f5e90e323476b1b4dc940926c96109041534c

get your balance

2

Wallet Balance

Account Balance

793.480282730567

ETH

98412.425

GODZ

3

Token	Symbol	Quantity	Last Price	Amount
Sabores de la tierra	SDLT	7000.000000	0.012580	88.060000
Susana Parra	SUPA	40.000000	12.258000	490.320000
Golem Network Token	GNT	436.700000	0.125000	54.587500

4

Transfer

Your Public Address

5e95d7b7d754f71b7323d33ed823d5bacecce525

Ethereum Block

213120

Public Address To Transfer

Value to Transfer

ETH

transfer

TxHash

Message

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。

2) このセクションでは、投資家はETHとGODZのウォレットの残高を確認できます。

3) このセクションでは、投資家は、自分のウォレットにあるこのDappで保持するすべてのトークンの残高を確認し、数量、交換所にあるトークンの最終値、（GODZでの）評価を見ることができます。

4) この最後のセクションでは、投資家はEthereumブロックチェーンにある他のウォレットに自分のトークン、GODZまたはETHを送金できます。投資家は、送金したい値のタイプを選択し、送金したいウォレットの公開アドレスと送金する値を入力し、「transfer」ボタンをクリックするだけです。

1) 投資家は、Dappのセクションを有効にするために、ウォレットの秘密鍵をここに入力してください。

2) このセクションでは、投資家は、このDappを構成する異なる通貨の取引履歴を確認できます。この例では、取引日時、取引タイプ（SellまたはBuy）、トークンの取引値を見ることができる、このウォレットの取引を確認できます。

Trade History

1

Your Private Key

c6866c43c555ce518e49f009d52f5e90e323476b1b4dc940926c96109041534c

get your history

2

Date	TxType	Value	Token
7/7/2017 18:54:48.736	Sell	600.000000	GODZ
7/7/2017 18:49:25.232	Sell	500.000000	GODZ
7/7/2017 18:30:17.591	Sell	10.578080	GODZ
16/7/2017 14:3:35.687	Buy	100.000000	Golem Network Token
15/7/2017 23:24:25.853	Buy	100.000000	Golem Network Token
7/7/2017 19:40:44.587	Buy	1000.000000	Sabores de la tierra
7/7/2017 19:39:53.85	Buy	1000.000000	Sabores de la tierra
7/7/2017 19:38:41.668	Buy	1000.000000	Sabores de la tierra
7/7/2017 19:37:27.691	Buy	1000.000000	Sabores de la tierra
7/7/2017 19:29:12.83	Buy	100.000000	Sabores de la tierra
7/7/2017 19:24:10.850	Buy	1000.000000	Sabores de la tierra