



よくある質問 (FAQ)

<b>一般的な質問</b>	<b>4</b>
INSエコシステムとはなんですか？	4
INSエコシステムの運営はどのようなチームで行われていて、この規模のプロジェクトを成功させるために十分な経験がありますか？	4
INSエコシステムはどんな大手メーカーから支援を受けていますか？	5
どのような実際の問題をINSエコシステムは解決しますか？	6
INSと他のプロジェクトの違いはなんですか？	6
INSエコシステムの実際の利用場面を教えてください。	6
INSはAmazonやeBayと比べてどのような利点がありますか？	7
<b>トークンの購入に関して</b>	<b>8</b>
INSトークンで支払いでの支払い方法を教えてください。後、決済が完了するのにどれぐらいの時間が必要で、手数料はどれぐらいかかるか教えてください。	8
BitcoinやEthererumのような仮想通貨はどこで買えますか？	8
なぜクレジットカードやデビットカードでの支払いを認めているのですか？	9
アメリカドルでの振り込み方法を教えてください。？	9
ETHウォレットの作り方を教えてください？	9
最低購入金額や最高購入数量は設定されていますか？	10
アカウントに資金を入れたのですがまだトークンを買っていません。どうやったら、このお金を出金できますか？	10
トークンを買ったのですが、気が変わりました。どうやれば、返金できますか？	10
預金をしようと思っています。しかし、「取引が6回の認証を受けた後のみ」という記述を見つけたのですが、どういう意味でしょうか？	11
<b>ICOとトークンに関して</b>	<b>12</b>
どうやったら、INSエコシステムのICOに参加できますか？	12
いつICOは始まって、いつ終わりますか。	12
ICO期間中に売られるINSトークンの総量はどれぐらいになりますか？	12
1ETHでどれぐらいのINSトークンを手に入れることができますか？	12
INSを購入するためにどのウォレットを使うべきでしょうか？	13
イーサリムアドレスなしでINSのICOに参加できますか？	13
INSトークンは証券とみなされますか？	13
ICO期間中に一定の金額を振り込んだら、確実にINSトークンを手に入れることができますか？	13
ICO後にINSトークンはどこかの取引所に上場予定ですか？	14
ICOで集まった資金はどのように活用されますか？	14
バウンティプログラムはありますか？報酬はどのように配布されますか？	14
紹介者ボーナスを提供する予定はありますか？	14
このトークンの利点とどのように使われるのでしょうか？	14

いつINSトークンを受け取ることができますか？	15
INSトークンをどこに、どうやって保管すればよいでしょうか。	15
なぜICOを行うのですか？	15
INSトークンの投機的な価値は何ですか。価格が上昇する根拠は何ですか？	15
エスクローを使いますか？どこの会社のサービスを提供する予定ですか？	15
ICOで調達された資金はどの通貨で、どこで使用されますか。	15
INSセールの進捗はどこで確認できますか。また調達価格はどうやって確認できますか？	16
調達希望金額に上限はありますか？	16
最低調達金額は決まっていますか？資金調達に失敗した場合はどうなりますか？	16
いつ、どこの取引所にINSトークンは上場しますか？	16
結局、どれぐらいINSトークンで儲けることができますか？	16
INSトークンでINSエコシステム以外のサービスを利用することは可能ですか？	16
どうやってトークンを安全に保管しますか？	17
もしも、トークンが違法になったり、厳重な規制がかかったりした場合、私の貢献金額はどうなってしまいますか？	17
最新のSECによるICOに関しての決定に関してコメントをお願いします。	17
INSエコシステムはどこまで安全なのですか？ハッキングされる恐れはないのですか？	17
INSトークンのセキュリティはどのように確保されていますか？	17
トークン発行後、どれぐらいでどのようにしてトークンを受け取ることができますか？	18
INSトークンはERC20やEIP20に準拠していますか？外部のイーサリウムウォレットに転送することができますか？	18
ICO後どのようにINSトークンを購入できますか？	18
どうやってINSトークンを売りますか？	18
どこにINSトークンを格納しますか？	19
ICO市場はすぐに崩壊します。これはねずみ講です。全てのICOは詐欺です。	19
<b>INSエコシステムに関して</b>	<b>20</b>
INSエコシステムはどのようにブロックチェーンテクノロジーを利用しますか？	20
INSトークンの利用用途はどのようなものがありますか？	20
INSエコシステムが最初にローンチされる街はどこですか？	21
AIや機械学習を利用する予定はありますか？	21
どのように消費者にINSエコシステムを使ってもらうようにしますか？	21
どうやってメーカーにINSエコシステムに参加してもらいますか？	22
どうやってINSエコシステムにフルフィルメントセンターの労働者と運輸会社に参加してもらいますか？	22
INSチームはどこにいますか？	22
<b>リテラシー</b>	<b>23</b>
仮想通貨とはなんですか？	23
トークンとは何ですか？	23
ブロックチェーンとはなんですか？	23

スマートコントラクトとはなんですか？	23
ERC20/EIP20とはなんですか？	23
ICOとはなんですか？	24
ICOに貢献するリスクは何ですか？	24

# 一般的な質問

## INSエコシステムとはなんですか？

INSは世界で初めて消費者が食料品をより便利に、安くメーカーから直接買えるようにできる分散化されたエコシステムです。

小売や卸売を抜くことでより個人向けの透明性のある食料品ショッピングがより安くできるようになります。そして、INSは直接、消費者とメーカーの関係を促進します。消費者自身がどのブランドが欲しくて、どの商品が必要かを決定することができるようになります。

INSを使うことでメーカーはよりターゲットのニーズにマッチするマーケティングプログラムを行って、自社の製品を消費者に直接プロモーションをすることができるようになります。これらのプログラムはスマートコントラクトによって実行され、報酬はINSトークンによって支払われます。これは航空会社のマイルによる報酬システムに似ていますが、スマートコントラクトのおかげでより安く、より個人最適化できるという点で私たちの方が先進的です。

私たちのプロジェクトのより詳細な解説はウェブサイトからホワイトペーパーをダウンロードして見てください。URLは [www.ins.world](http://www.ins.world) です。

## INSエコシステムの運営はどのようなチームで行われていて、この規模のプロジェクトを成功させるために十分な経験がありますか？

INSは2013年からオンライン食料品産業で経験を積んできたベテランによって立ち上げられました。彼はInstamart([www.instamart.ru](http://www.instamart.ru))というロシアを代表する食料品配達サービスを立ち上げ、成長させました。InstamartはMail.ruグループという世界で7番目のアクセスがあるヨーロッパを代表するインターネット企業やSergey SoloninというQiviグループの創業者兼CEOがやっている会社で。次世代の決済サービスを提供しようとしているヨーロッパの会社やロシアで4番目の規模を誇る食料品小売チェーンのDixy社の前社長であるIlya Yakubsonなどから最大で1000万ドル以上の投資を受けました。

INSの共同創業者兼CEOであるPeter FedchenkovはハーバードMBAを卒業して、食料品業界ではとても有名な専門家です。

INSのブロックチェーンとスマートコントラクトの開発責任者であるDmitry Khorvatovichはこれまでいくつかの会社でICOを成功させてきたセキュリティとスマートコントラクトチームのリーダーを務めています。

私たちのプロジェクトのアドバイザーには以下のような人たちがいます。

Eyal Hertzog(Bankorの共同創業者)

Michael Terpin(Transform PR創業者兼BitAngels代表)

Moe Levin(Keynote CEO)

David Wachsmann(Wachsmann PR CEO)

Jan Jelle van der Meer (PAコンサルティンググループのパートナーです)

Rawi Abdelal (ハーバードMBA教授)

全てのアドバイザーを見るには、私たちのウェブサイトを参照してください。

[www.ins.world](http://www.ins.world)

## INSエコシステムはどんな大手メーカーから支援を受けていますか？

INSは世界を代表するいくつかの大手メーカーから強い興味を持たれています。その中でもINSのことを理解して、私たちと覚書を締結した会社をいくつか紹介いたします。

### ★UNILEVER(ユニリーバ)

ユニリーバは2015年には年間売上高540億ドル(約5兆4000億円)を誇る、本社はイギリスのロンドンにある、イギリスとオランダ資本の多国籍企業です。ユニリーバの製品には食品、飲料、洗剤やパーソナルケア製品があります。ユニリーバは世界で最も歴史のある多国籍企業の1つで、190か国で製品が取り扱われている、世界最大の消費者製品メーカーです。

### ★MARS(マーズ)

アメリカの多国籍メーカーで、菓子類やペットフードなどの食料品によって2015年の年間売上高は330億ドル(3.3兆円)あり、フォーブスによるとアメリカで6番目に大きい非上場企業としてランクインしています。

これら以外にもFRIESLANDCAMPINA(フリースラントカンピーナ)、VALIO(ヴァリオ)、RECKITT BENCKISER(レキットベンキーズ)などの消費者向け製品の世界の有名メーカーと覚書を締結しています。

## どのような実際の問題をINSエコシステムは解決しますか？

INSエコシステムは現在のEコマースの抱える様々な問題を解決して、消費者とメーカー双方にとってより簡単に、一層よくして、もっと効率的に、そして安価に利用できるものにします。この目標は中間業者を完全に抜くことで、消費者にとってはより手軽に購入でき、メーカーにとっては費用が減るようになって、実現できます。

さらに、サプライチェーンとロジスティックスを効率化することでより多くのローカルのメーカーでも消費者にアクセスすることができるようになります。そして、サプライチェーンの

様々な場面における無駄をなくすだけでなく、現在の型決めされた商品のプロモーションをメーカーが自身の消費者に向けて行うより個人向けの直接的かつ、効率的なマーケティングに置き換えていきます。

私たちのビジョンと食料品業界の現在抱える問題に関してより詳しく知りたい方は[www.ins.world](http://www.ins.world)にある私たちのプレゼンテーションやホワイトペーパーを確認してください。

## INSと他のプロジェクトの違いを教えてください。

INSエコシステムには現在似たような競合はいません。INSは直接メーカーと消費者をつなげる初で唯一の分散化されたプラットフォームです。INSによって、小売と卸売りによる仲介手数料を排除して、その分の価値を消費者に還元することができるようになります。

## INSエコシステムの実際の利用場面を教えてください。

現在世界中のどこでもINSエコシステムを展開できるように全てのソフトウェアと事業ガイドラインを開発しているところです。

INSエコシステムがどこの都市で展開されても、とてもシンプルに作動します。消費者はアプリかウェブサイトで注文をします。その注文は自動でINSプラットフォーム上で処理され、メーカーに届きます。メーカーは商品を宛先の最寄りのスマートフルフィルメントセンターに届けます。配達センターのスタッフは商品を箱詰めして、クラウドソースの運搬人に渡します。この運搬人が宛先のドアの前まで商品運びます。そして、消費者は新鮮な食料品を安く楽しむことができます。

## INSはAmazonやeBayと比べてどのような利点がありますか？

私たちはそれらのサービスと比べられるものではなく、まったく別のものです。最も成功しているEコマース市場としてはAmazonやeBayがある。これらのサービスはそれまでの時代遅れとなっていた中間業者をインターネットを利用することで取り除くことに成功したのが現在の地位にある大きな理由です。

しかしながら、1点だけ言うておくとEコマースのビジネスモデルではよく「仲介業者を取り除く」と説明されますが、実際に起きていることは古い仲介者をソフトウェアプラットフォーム上にいるはるかにましな仲介業者に変えているだけです。そのため、結局はメーカーと需要の間を仲介する組織がいまだに存在しています。このソフトウェアによる中央集権化された構造はオンラインマーケットが価値を手に入れることができた理由であり、彼らのビジネスモデルの中核を担っていて、この20年間彼らの地位を脅かすものではありませんでした。その理由

は、この世の中に供給と需要の関係をうまく調整することを自動化された中央集権型ソフトウェア以上に効率的に行える技術がなかったからです。

しかし、ここ数年まったく違う分野で大変面白そうなことが起こり始めています。ブロックチェーンによって、個人間の取引を中央集権的な組織なしで安全に実現することができます。ブロックチェーンとスマートコントラクトは、中央集権的な仲介する組織なしで、様々なビジネスルールに則った、供給と需要サイドが信用に基づく取引を可能とする新しい世代を作り上げるツールとフレームワークを提供します。

その結果、オンラインマーケットが伝統的な時代遅れのビジネスを破壊したように、ブロックチェーンとスマートコントラクトによって生み出される新しい個人間マーケットによって、オンラインマーケットの覇権を揺らがします。そして、新しい非中央集権型の構造が成熟し、向上していくことを考えるとそのような日が来るかどうかは問題ではなく、「いつ」来るのかの問題となっています。この個人間での取引を行う構造はインターネットの非中央集権型という特徴に合致し、エコシステムに参加する人たちに権力を返すという利益があります。

## トークンの購入方法に関して

**INSトークンで支払いでの支払い方法を教えてください。後、決済が完了するのにどれぐらいの時間が必要で、手数料はどれぐらいかかるか教えてください。**

BTC、ETH、LTC、DASHウォレットのいずれかからの送金、または米ドルによる電信送金（電信送金は10,000ドル以上の支払いのみ利用可能）にてお支払いいただけます。資金はシステム内のあなたの個人アカウントに入金され、そこからINSトークンの初期募集で購入を希望するトークンの代金をお支払いいただけます。お支払い時には一切手数料はかかりません。

しかし、第三者決済機関により手数料が課せられる場合があります。法定通貨でお支払いの場合は、ご利用の銀行によって振込手数料とその速度が変わります。電信送金に関して金融機関から課せられるすべての手数料は、関係するブロックチェーンインフラストラクチャによって請求が行われます。仮想通貨で支払いをする場合はネットワークの可用性と設定した手数料の金額によって取引速度が決まります。ICOに参加する前に送金に関しての情報は別途確認してください。



## BitcoinやEthererumのような仮想通貨はどこで買えますか？

ビットコインやイーサリウムの購入方法に関してはインターネット上に情報があるので、Googleなどの検索エンジンで探してください。翻訳者個人としてはPundi X POSでの購入をお勧めします。

## なぜクレジットカードやデビットカードでの支払いを認めないのですか。

セキュリティ上の理由によりクレジットカードやデビットカードによる支払いを認めていません。どうしてもクレジットカードやデビットカードで購入したい場合は、コインチェックなどでクレジットカードやデビットカードでBitcoinやEthereumを購入してからICOに参加してください。

## 法定通貨での振り込みはどうすればできますか？

1. 入金したい金額の請求書を生成してください。
  2. あなたのメール アドレスに送信される請求書をダウンロードし、それで支払いをしてください。
  3. 入金を確認次第、送金した金額が個人アカウントに表示されます。入金が成功した場合はメールが届きます。送金に必要な期間は利用する銀行に依存し、最大 5 日かかります。
  4. あなたのアカウントの資金額が購入のための最低額を十分に満たしている場合は、INS の購入は資金の入金と同時に完了します。
  5. 適用される米ドルとイーサリウムのレートは <https://www.coinpayments.net/> の購入時のレートに基づきます。
- ※この方法は10000ドル以上の場合のみ可能です。

## ETHウォレットの作り方を教えてください。

イーサリウムウォレットの作り方はインターネット上に多くの情報があるので、Googleで検索してください。翻訳者はMyEtherWalletを使っています。  
(<https://www.myetherwallet.com/#generate-wallet>)

## 最低購入金額や最高購入数量は設定されていますか？

最低購入金額は0.1ETHです。購入上限は設定されていません。

アカウントに資金を入れたのですがまだトークンを買っていません。どうやったら、このお金を出金できますか？

返金を希望する場合は件名を「Money back」にして、support@ins.worldまでメールを送ってください。返金する金額、通貨名、トークンセールにサインアップするために使用したプラットフォームを電子メールに記載します。3 営業日以内に取引コストを差し引いたお金を払い戻します。

トークンを買ったのですが、気が変わりました。どうやれば、返金できますか？

返金可能なのはトークンご購入前のみです。私たちからのオファーに記載されているように、すべての機関において一度購入したトークンは払い戻し不可となっております。

預金をしようと思っています。しかし、「取引が6回の認証を受けた後のみ」という記述を見つけたのですが、どういう意味でしょうか？

イーサリウムでは6回の確認を経ることで安全、かつ仮想通貨のアカウント間での転送の証明とみなされています。

# ICOとトークンに関して

## どうやって、INSエコシステムのICOに参加できますか？

<https://tokensale.ins.world/>に書かれている手順に従ってください。まず、アカウントを作成し、次に個人アカウントでの指示に従ってください。詳細な指示は以下のブログに記載されているので確認してください。

<https://blog.ins.world/how-to-purchase-ins-tokens-80ffbc3bfe1>

## いつICOは始まって、いつ終わりますか？

ICOは日本時間12月4日午後8時から開始され、日本時間12月25日午後8時に終わります。ハードキャップの60,000ETHを達成した場合は、即座に終了します。

## ICO期間中に売られるINSトークンの総量はどれぐらいになりますか？

トークンの最大供給量は 50,000, 000です。生成されたトークンの正確な数は、ICOでの調達金額によって異なります。ICO終了後はトークンは一切生成されません。ICO でトークン総量の 60%が販売されます。残りの 40% は次のように分割されます:

- \* 15% チーム(2年間ロックされます。)
- \* 5% アドバイザー、早期サポーター、バウンティ(バウンティ以外は6か月間ロックされます。)
- \* 20% 積立(2019年から配布します。)

## 1ETHでどれぐらいのINSトークンを手に入れることができますか？

ICO 期間の価格は1 ETH = 300で設定されています。初期の参加者にはボーナスが適用されます。詳細は、ホワイトペーパー (<https://ins.world/INS-ICO-Whitepaper.pdf>) を参照してください。

## INSを購入するためにどのウォレットを使うべきでしょうか？

INSトークンはEthereumベースのERC20トークンです。トークンの所有者は簡単に保存でき、オフィシャルのイーサリウムウォレットであるミストやMyEtherWalletなどの既存のイーサリウムクライアントを使用して、INSトークンを管理できます。

取引所のアカウントからは絶対に送金しないでください。取引所アカウントの秘密鍵へのアクセスを持っていないため、INSトークンにアクセスすることもできません。

## イーサリウムアドレスなしでINSのICOに参加できますか？

はい、米ドルでの送金が行えます。<https://tokensale.ins.world/> に個人アカウントを作成してください。そして、預金通貨として米ドルを選択して、請求書を作成して、支払いをします。私たちが資金を受け取ったら、個人アカウントの米ドルでINSトークンを購入することが可能になります。

## INSトークンは証券とみなされますか？

準備中に頂いたリーガルアドバイスに基づいて、INSトークンはほとんどの法律において有価証券の基準に該当しないようになっています。INSトークンを保有することで収益が提供されることはなく、所有権または利息を得ることもないです。トークン所有者は配当の保証、収益の配当、および投票権などに関してのいかなる資格も持ちません。

## ICO期間中に一定の金額を振り込んだら、確実にINSトークンを手に入れることができますか？

調達した資金はINSトークンが配布されるまでは独立したエスクローによって保持、管理されます。あなたは必ずINSトークンを受け取ることができます。

## ICO後にINSトークンはどこかの取引所に上場予定ですか？

私たちはすでに主要な仮想通貨取引所にコンタクトを取っています。トークンはイーサリウム上で発行されるので、トークンが配布されたら2週間以内に移動と取引が可能になります。

## ICOで集まった資金はどのように活用されますか？

ICOによって調達した資金はこのプロジェクトのさらなる開発と拡大のためにのみ利用します。内訳は以下の通りです。

資金配分計画	%	合計
研究開発	50.0%	\$9,000,000
マーケティング&セールス	27.8%	\$5,000,000
管理&運用	14.4%	\$2,600,000
リーガル	2.8%	\$500,000
積立	5.0%	\$900,000

## バウンティプログラムはありますか？報酬はどのように配布されますか？

はい。報奨金プログラムの詳細な説明についてはこちら [ins.world/#bounty\\_campaign](https://ins.world/#bounty_campaign) でご確認ください。また、私たちは紹介プログラムも導入しています。紹介リンクは [tokensale.ins.world](https://tokensale.ins.world) のご自身のアカウントで取得することができます。紹介報酬の総額に関しても、アカウントを通して確認することが可能です。

## 紹介者ボーナスを提供する予定はありますか？

私たちの紹介者ボーナスシステムはすでに始まっています。個人用アカウントから紹介者ボーナスのようなリンクを取得することができ、その結果も個人用アカウントから確認することができます。

## このトークンの利点とどのように使われるか教えてください。

INS トークンがINSエコシステムにおける、あらゆる活動に対しての報酬を出す唯一の方法であり、さらに決済手段の1つとして利用可能です。INS トークンを利用すると消費者は食料品を小売価格から30%割引された価格で購入可能です。

## いつINSトークンを受け取ることができますか？

INSトークンはICO終了後7日以内に発行されます。

## INSトークンをどこに、どうやって保管すればよいでしょうか。

INSプラットフォーム上の個人口座に保管することも可能ですし、あらゆる種類のイーサリウムウォレットに移すことも可能です。

## なぜICOを行うのですか？

INSエコシステムはコミュニティサービス会社を目指していて、私たちの最優先のゴールはコミュニティの利益となる新しいオンラインの食料品配達サービスを作ることです。従来のベンチャーキャピタルはこのプロジェクトのような利益を生まない、もしくはほとんど利益を生まない組織には投資をしません。

調達した資金はINSプラットフォームを運営するために必要なソフトウェアの開発、サービスのグローバル展開、そして消費者とメーカーの記憶に残るためのマーケティングに利用します。

## INSトークンの投機的な価値は何ですか。価格が上昇する根拠は何ですか。

INSトークンはINSエコシステムの核となる要素です。このトークンがINSエコシステムに不可欠な要素かつ、経済圏を拡大するために、あらゆる種類の活動を容易にできるように考えられています。

## エスクローはありますか？どこの会社がこのようなサービスを提供する予定ですか？

エスクローサービスはNSPファンド(<http://www.nsplaw.com/en/>)が提供します。第三者預託の全ての資金はETHか米ドルで保管されます。

## ICOで調達された資金はどの通貨で、どこで使用されますか？

調達された全ての資金はETHと米ドルで保管します。ETHはコールドストレージに移して、金庫に保管します。米ドルは著名な銀行に預けます。

INSセールの進捗はどこで確認できますか。また調達価格はどうやって確認できますか。

INSトークンセールsの最新情報とその時点での合計調達金額は私たちのウェブサイトですリアルタイムで公開されています。URLは <https://ins.world> です。

調達希望金額に上限はありますか？

ハードキャップは60,000ETHです。ソフトキャップは20,000ETHです。

最低調達金額は決まっていますか？資金調達に失敗した場合はどうなりますか？

ICOの最低目標調達額は20,000ETHであり、この目標を達成できなかった場合は調達した全ての資金を貢献者に返金します。

いつ、どこの取引所にINSトークンは上場しますか？

トークン配布2週間以内に3~5個の取引所に上場させようと考えています。。現在、たくさんの取引所と交渉をしていますがどこに一番最初に上場するかを明言することはできません。

結局、どれぐらいINSトークンで儲けることができますか？

INSトークンを保有することで稼いだり、INSの所有権や配当を得ることは一切できません。トークンの所有者には配当や収入、投票権に関してのいかなる保証も与えられません。

INSトークンでINSエコシステム以外のサービスを利用することは可能ですか？

はい、INSトークンはMyEtherWalletをはじめとした、どのイーサリウムウォレットに預けることもできます。

## どうやってトークンを安全に保管しますか？

システムのトークンの大半はコールドストレージに保管され、取り扱いに関しては厳格な安全手順を定めています。不正アクセスを防ぐため、アカウントへのアクセスには2要素認証を必要とすることで安全なものにしています。

## もしも、トークンが違法になったり、厳重な規制がかかったりした場合、私の貢献金額はどうなってしまいますか？

INSトークンは、ブロックチェーン技術に基づいています。ブロックチェーンは分散化されたシステムでトークンの発行ができ、発行された仮想通貨はどここの国による規制も受けません。あまり多くはない可能性ですが、居住国でトークンが違法とされた場合、禁止の前にそれらを売ることができます。

## 最新のSECによるICOについての決定に関してコメントをお願いします。

SECのプレスリリースはプレスリリースに過ぎず、新しい法律ではありません。DAOという会社に対する捜査の結果、このプレスリリースは出されました。DAOのトークンは証券に該当していたにもかかわらず、DAOは証券市場を規制する法律に違反した状態のままトークンの販売をしてしまいました。しかしながら、全てのトークンが当然に証券に該当するわけではないです。さらに、証券の定義に関してはたくさんの裁判所の判例がある状況です。裁判所の判例は特定の取引が証券かどうかの基準を定義する助けとなります。それらに則ると、「トークン」という言葉は証券とその他の金融商品のどちらの意味でも取ることができる言葉と考えられ、この立場は正確にSECのプレスリリースに反映されています。私たちのトークンは証券ではなく、利用目的と機能を持った商品です。INSトークンは証券ではないため、販売に登録が必要とされていないです。

## INSエコシステムはどこまで安全なのですか？ハッキングされる恐れはないのですか？

私たちのセキュリティシステムは国際的に著名なルクセンブルク大学でセキュリティの専門家として活躍している暗号学者のドミトリー・コブラトビッチ(Dmitry Khovratovich)氏のチームによって、設計され、開発されました。私たちはブロックチェーンテクノロジーそのもののセキュリティ以外にも必要と思われる幅広い対策と予防策を採用しました。



## INSトークンのセキュリティはどのように確保されていますか？

私たちはINSトークン所有者のセキュリティを非常に重要視しており、多様なレベルでそのアカウントを保護しています。

### 決済のセキュリティ

私たちは最も安全な決済処理方法を使用しています。暗号通貨での決済はブロックチェーン技術によって保護されます。法定通貨での決済は電信送金でのみ受理され、国際的な金融機関がその決済の安全性を保証します。

### 預金のセキュリティ

プレ ICO および ICO 期間中に法定通貨で受領したすべての資金は ETH に両替され、エスクローに入金されます。暗号通貨で受領した資金も ETH に両替され、NSP ファンド (<http://blockchainlawgroup.com/>) によるエスクローに入金されます。エスクロー内の資金は銀行の貸金庫内のコールドウォレットに安全に保管されます。

### スマートコントラクトのセキュリティ

私たちのスマートコントラクトは、ルクセンブルク大学のセキュリティ専門家、かつ ABDK (Ethereum ベースの ICO の開発とプロモーションに特化した機関) の創立者でもある国際的に著名な暗号学者の Dmitry Khovratovich 氏のチームによって設計と開発が行われました。

## トークンの発行後、どれぐらいでどのようにしてトークンを受け取ることができますか？

トークンは INS プラットフォームによって配布されます。ICO が終了してから 7 日後にトークンを受け取ることができます。

## INSトークンはERC20に準拠していますか？外部のイーサリウムウォレットに転送することができますか？

はい、INS トークンは ERC-20 に対応しています。そのため、外部のイーサリウムウォレットに移動することが可能です。

## ICO後どのようにINSトークンを購入できますか？

ICO が終わったら、INS トークンが上場された後、取引所で買うことが可能になります。

## どうやってINSトークンを売れば良いですか？

他のトークンと同様にINSトークンも取引所で売ることができます。

## どこにINSトークンを格納しますか？

INSトークンはスマートコントラクトによって発行され、管理されます。INSトークンは設立者によって、マルチシグのコールドストレージに保管されます。

## ICO市場はすぐに崩壊します。これはねずみ講です。全てのICOは詐欺です。

そのような断定的な考えに賛成するのは大変難しいです。私たちが全てのプロジェクトを評価することはできませんが、ICOプロジェクトの評価を行ってくれるいくつかの独立した機関があります。そのうちの1つがICO Rating(URL: <http://icorating.com/>)です。いくつかの詐欺みtainなICOが行われてきましたが、大半のプロジェクトはICO終了後にも活発に開発を行っています。

# INSエコシステムに関して

## INSエコシステムはどのようにブロックチェーンテクノロジーを利用しますか？

ブロックチェーンは私たちのプロジェクトに不可欠であり、以下の目的のために利用されます。

### スマートコントラクト

ブロックチェーンとスマートコントラクトは仲介業者なしで様々なビジネスルールに従って、需要と供給の双方が信頼して取引とその実行を行うことを保証することが可能な新しい世代のマーケットを作り出すためのツールとフレームワークを提供します。

### 支払い

ブロックチェーンを利用することでEコマースにおける現状の決済手段をより合理的かつ、信用できるものにできます。現在のEコマースでの決済では10個の違うステップを必要とし、15もの別途手数料を決済会社に払う必要がある。それゆえに、決済の手数料が2~6%の範囲でかかってしまっています。だから、ブロックチェーンはEコマースにとって、決済のプロセスを短くすることができる完ぺきなツールです。高速かつ安価な決済が可能になるだけでなく、スマートコントラクトを利用することでEコマースと決済を様々な方法で向上させることができることを考えたら、ブロックチェーンを利用した決済処理の可能性の大きさが理解できます。トークン化された元帳によって、事前に決められたルールとイベントに基づいて違う時間、違う理由で送金されたり、取引されたりするという、法定通貨に似た、完全なトークンに基づいたシステムを提供することができる。

### サプライチェーンマネジメント

Eコマースの会社はメーカー、サードパーティーベンダー、運送会社、物流業者の複雑なサプライチェーンを管理する必要がある。ブロックチェーンは売買の記録を行うシステムですが、ただ売買を記録するだけでなく、売買の全手続きの実行も行います。これによって、現在の売買における遅延や追加コストやヒューマンエラーなどのやっかいなものを減らすことができる。さらに、自動での在庫管理、調達プロセスの合理化が可能になります。しかし、食料品がデジタルの商品ではないため、ある程度のエラーが起きることは仕方がないと考えています。こう言ったミスはブロックチェーン上には必然的に事後に記録されます。

## INSトークンの利用用途はどのようなものがありますか？

INSトークンはINSエコシステムにおける全ての種類の報酬を渡す唯一の方法であり、決済にも利用してもらうことができます。メーカーはINSトークンをロイヤリティやプロモーション

プログラムに使いながらも、一定程度の最低INSトークン保有量を維持する必要があります。消費者は自身の注文をINSトークンで支払いすることが可能です。

## INSエコシステムが最初にローンチされる街はどこですか？

私たちは人口、平均収入、そして食料品市場の集中度からどの街で事業を展開していくかを決めていこうと計画しています。現在、進出を考えている街にはニューヨーク、ロサンゼルス、ロンドン、パリ、香港、ソウル、シンガポールと東京があります。この分散化されたエコシステムの拡大、エンハンスを加速するために、活発的な独立したフルフィルメントセンターのオーナーを引き込んで、INSエコシステムに参画してもらおうと計画しています。

## AIや機械学習を利用する予定はありますか？

AIアルゴリズムを利用して、消費者がどの注文において、何を見て、どれだけ滞在して、いつ購入したか、どういう疑問を持ったか、結局何を買ったのかなどの全ての消費者体験の詳細を収集します。こうやって収集したデータは消費者体験を、より簡単に、効率的に、魅力的に、かつ個人のニーズに適応させて、向上させるために使います。ユーザの個人情報を守るために、様々なセキュリティ技術を可能な限り採用していきます。

私たちはホームページから得たパーソナリゼーションを利用して、消費者がその人のためだけに丁寧に作りこまれたと思うような消費者体験を提供します。消費者は自身の以前の注文を見ることができ、もっともよく購入する商品を見つけことができ、これまでの購買履歴から予測される関連商品や専門商品が表示されます。このパーソナリゼーションは検索結果の表示の時にも利用され、各カテゴリーのトップに表示される商品やその日のセール品などが個人向けに最適化されます。

## どのように消費者にINSエコシステムを使ってもらうようにしますか？

消費者基盤を増やすためのチャンネルには、INSアプリやウェブサイトを多くの人に向けてマーケティングやプロモーションを行うことや一般的なオンライン食料品デリバリーのプロモーション、などを含みます。新しい消費者を増やすことだけが成長の手段ではなく、既存のお客様により利用してもらえるようにするのも同様に重要です。既存顧客にもっと利用してもらうためには、進行中のコアプロダクトの向上によって達成できると考えています。

## どうやってメーカーにINSエコシステムに参加してもらいますか？

INSエコシステムにできる限りたくさん的高品質メーカーが参加することがエコシステムそのものの利益につながります。メーカーはこのエコシステムトラフィックを増やすためのエンジンであり、エコシステム上の商品の提供者であり、発行者です。メーカーはあらゆる種類の報酬プログラムを行うためにINSトークンを消費します。メーカーを引き付けるチャネルとしては、すでにINSのアイデアに賛同しているメーカーやメーカーに直接コンタクトを取ることや関係のあるミーティングやカンファレンスに参加することや協会とのパートナーシップ締結やINSエコシステムに興味を持っているメーカーにガイダンスやサポートを提供することで興味を持ってすぐに参加してもらえようようにすることなどがあります。

## どうやってINSエコシステムにフルフィルメントセンターの労働者と運輸会社に参加してもらいますか？

INSエコシステムの初期段階では、このプロジェクトの実現可能性を私たち自身でデモンストレートして、フルフィルメントセンターの従業員や運送会社、物流会社と交渉することを考えている。その後、この役割は私たちのアプリの指示に従った独立請負業者に任せようと考えています。

## INSチームはどこにいますか？

INSのチームは国際的で、メンバーやアドバイザーはアメリカ、ルクセンブルク、ロシアなど世界中にいます。本社は現在はモスクワに置かれています。実際に、INSトークンやプラットフォーム、テクノロジーを作るINS Ecosystem株式会社は英領バージン諸島登録されている会社です。

# リテラシー

## 仮想通貨とはなんですか？

仮想通貨とはセキュリティのために暗号を利用するデジタル、もしくは仮想の通貨のことです。このセキュリティ面の特徴によって、仮想通貨を偽造することは困難です。いかなる政府の権威によって発行されていないことによって、政府からの介入や操作を受けないというところが仮想通貨を最も特徴づけるものであり、おそらく最も素晴らしい魅力です。

## トークンとは何ですか？

トークンはICO期間中に売り出させれるデジタル資産のことであり、たいていはほかの仮想通貨を利用して購入される。購入するときによく使われるのはビットコインやイーサリウムです。たまに、直接法定通貨で購入できるときもあります。仮想通貨と違って、たいていトークンは自身のブロックチェーンをもたず、イーサリウムのような別のブロックチェーンを利用している場合が多いです。

## ブロックチェーンとはなんですか？

ブロックチェーンは共通のサーバに接続されていないデバイスにデータが格納される、分散化されたデータベースです。このデータベースにはブロックと呼ばれる注文履歴が次々と格納されていきます。そして、全てのブロックは日時と直前のブロックへのリンクを持っています。

## スマートコントラクトとはなんですか？

スマートコントラクトとは売主と買主の間での契約の合意条項がコードに直接記載され、自動実行される契約のことです。分散非中央集権のブロックチェーンネットワークに契約の条項と合意事項が記録されます。スマートコントラクトによって、政府の権限や法制度や強制執行を行える外部機関の存在なしでも共通点のない、匿名の当事者たちでの間での信用に基づく取引の許可や合意の実行できるようになる。スマートコントラクトでの取引は追跡が可能で、透明性が確保されていて、かつ不可逆です。

## ERC20/EIP20とはなんですか？

ERC-20とは全てのイーサリウムトークンが従うべき共通のルールのことを指します。新しいトークンが大きいイーサリウムシステムにおいてどのように機能するかを全ての開発者が正確に予想することを支援します。EthereumのERC-20トークンスタンダードは現在EIPとして正式化されました。

## ICOとはなんですか？

ICOはこれまでの伝統的なベンチャーキャピタル以外からプロダクトの開発のための資金を多くの人たちから集めるための手法で、デジタルトークンセールやクラウドセールスとも呼ばれます。たいてい、プロダクトはブロックチェーンに基づいたテクノロジーであるが、それ以外のプロジェクトでもこのクラウドセールスモデルの資金調達が行われるようになってきています。

## ICOに貢献するリスクは何ですか？

ICOに貢献する時そのトークンを利用したプロダクトやICOそのもの、もしくは将来の開発がうまくいくという保証は一切ありません。投資をする人はクラウドファンディングのように、プロジェクトに貢献することを潜在的な開発への補助のための寄付で、トークンはその支援への報酬のようなものと考えべきです。ICOに関しては一度トークンが配布され、上場したら価値が上がるポテンシャルがあります。そして、全てのビジネスと同様にプロダクトの進捗とマーケットの状況によって、その価格は変動します。