



CoinPoker

要約



仮想通貨利用オンライン・ポーカールーム

# 目次

1.	事業計画書 要約	1
2.	CoinPoker、すでに公開中です!	1
3.	オンラインポーカーの現状について	1
4.	ゲームの信頼性	1
4.1.	Fairplayプログラムとイニシアチブ	1
4.2.	乱数生成について	2
4.3.	入金、出金、匿名性について	2
5.	ポーカープレイヤーへ提供できるバリュー	2
5.1.	コミュニティに還元される金額	2
5.2.	レーキの低さ	3
6.	投資家の皆様に提供できるバリュー	3
7.	プレイヤー・パートナーシップ制度とリンク参照元確認システム	3
8.	プロジェクトメンバー&パートナーについて	3
8.1.	プロジェクトチームメンバー	3
8.2.	アドバイザー&パートナー	4
8.3.	メディアパートナー	4

## 1. 事業計画書 要約

CoinPokerは、ブロックチェーン技術を駆使したオンライン・ポーカールームで、ポーカープレイヤーの皆様と仮想通貨(暗号通貨)をお持ちの方々にとって大変お得な仕組みです。プレイヤーの皆様には非常にお得なレーキでゲームをプレイしていただけます、また今後評価額の上昇が予測されるCHP通貨を利用し、多額のボーナスや新規登録特典も用意しております。

CoinPoker は単なる計画段階のプロダクトではなく、すでに開発済みであり、さらにソフトウェア開発完了までに、数百万USDの投資を受けている実績があります。ソフトウェアテストも完了しており、MVP(実用最小限の製品)実践準備も整っています。さらにICO後すぐローンチする準備もできておりますので、CHP購入者様には即座に「買ってよかった」と実感していただけるかと思えます。

またCoinPoker のブロックチェーン技術は近年のオンラインポーカーゲームの成長にともない生じている支払いの問題やゲームの信頼性管理、純粋乱数の生成、ブロックチェーン市場の活性化といった問題の解決を可能にするものです。プロダクトデザインに関しても、新規ゲームはユーザーによるブロックチェーン投票システムにより管理される仕様となっております。

近年、オンラインポーカーに関しては、元々回避されていたアメリカなどの市場がオンラインに復帰し人気が高まるだろう、またアジアや南アメリカといった新興地域での人気が上昇するだろうと予測されています。コインポーカーにとっては今が完璧なタイミングなのです。消費は今後3年間で2倍に増えるでしょう。

上記の理由により、当プロジェクトはICOを行いますのでご紹介いたします。プレICOは11月16日より、ICOは1月中旬に開始予定です。期間中を通じて、Chips (CHP) というトークンを5億個リリースいたします。Chipsはプラットフォーム内を循環する公式通貨として利用され、通貨を保有されている方にメリットとなります。

## 2. CoinPoker、すでに公開中です！

すでに完成済みのCoinPokerを、今からすぐにでもCoinPoker 専用デスクトップアプリケーションからプレイしていただけます。ご友人と一緒に試してみるのはいかがでしょうか？

これまでも様々なイベントでレクリエーショナルプレイヤーの方々にアプリをお試しいただいてきました。ぜひ皆様にもオンライン対戦に参加していただければ幸いです。また、フィードバックをいただくと、メンバー一同大変嬉しく思います。

## 3. オンラインポーカーの現状について

オンラインポーカーは、主に規制とゲームの信頼性の問題のため停滞期にあります。しかしこれらの問題にも関わらず、今後の消費は次の3年間で2倍になるという予測が出ています。—アメリカだけでも2020年までに5.2億ドル(約520億円)に達するという驚異的な数字です。新興市場での増加需要と、アメリカのような閉ざされていた市場が再び開かれることで上記のような成長が可能になります。

CoinPokerは近年成長が滞っている「古い世界」の問題をブロックチェーン技術で解決することにより、オンラインポーカーに革命を起こそうとしているのです。

## 4. ゲームの信頼性

UltimateBetやFull Tilt Pokerなどのプラットフォームでの複数の大きな詐欺事件が原因でオンラインポーカー業界の信用度は大きく下がってしまいました。公になった問題の他にも、共謀プレー、ロボットの利用、非ランダムシャッフルによる搾取などの不正問題も水面下で起こっていたのが事実です。不正が起こるまで、新規プレイヤーとプロの間の隔たりがこんなに大きくなったことはありませんでした。不正によって新規プレイヤーが業界で身を立てることができなくなり、コミュニティの発展に寄与できなくなっているのが現状なのです。ブロックチェーン技術はこれを変えうる力を秘めています。

### 4.1. Fairplayプログラムとイニシアチブ

CoinPokerはブロックチェーン技術を中心に据えたFairplay安全・詐欺対策システムを導入予定です。

プロジェクトチームに参加しているプロプレイヤーとコンピューター・アルゴリズムが、不正プレーの特定のため変則的なアクティビティを探すという仕組みで、変則的、というのは休憩を挟まずにプレイする回数があまりに多い場

合や、同時進行のプレイ数が多すぎる場合(botである可能性を示唆しています)、一定のアカウントが高速で非常にハイレベルなプレイを常時行っている場合などを指します。マウスのクリックなどがゲームプレイの不正を特定する鍵になることもあります。

人工知能やマシン学習機能のアルゴリズムといった高度なテクノロジーを使い、共謀プレイなどの詐欺行為の特定にも取り組みます。その選択肢はディープラーニングにまで広がるかもしれません。マシン学習の他には、「ベンフォードの法則」の利用の可能性もあります。これは銀行やその他金融機関がよく用いる詐欺発見の技術で、その利用例としてはソフトプレイへの対策があげられます。

## 4.2. 乱数生成について

過去のソフトウェア型乱数生成システムは、事実上ランダムに見えるだけの擬似乱数発生器で、ゆえに悪用される可能性がありました。CoinPokerはブロックチェーン技術に基づいた新しい乱数生成技術を導入する予定です。これにより、ランダム度を著しく向上することができるため、アルゴリズムの悪用はさらに困難になります。またバックグラウンドでのブロックチェーン稼働速度はシームレスさを実現するのに十分な速さになる予定です。

## 4.3. 入金、出金、匿名性について

フェアゲームで評判の高いオンラインポーカールームでプレイしたとしても、依然として支払いの問題は残っています。出金には、早い地域でも、少なくとも丸2日かかります。確固とした支払いシステムが確立されていない小規模のネットワーク内では数週間、数ヶ月かかることもあります。他には、今でも小切手を郵送しているところもあります。

CoinPokerはイーサリアム(Ethereum)スマートコントラクトに基づいた暗号通貨プロトコルによって運営され、導入される新規仮想通貨はチップス(chips/CHP)と呼称されます。

ブロックチェーンが使える様になった現在、e-ウォレットを通じてCHPコインを現行の法定不換紙幣(つまり現金)やその他の仮想通貨に即座に交換することができるようになったため、出金にかかる時間の問題は解消することができます。これによってポーカー業界の成長に関する2つの主たる懸念点に取り組むことが可能になります。つまり今まで閉ざされてきた一部地域のマーケットを再び開き、また銀行、e-ウォレット、取引所といったコミュニティ内に不信を起し、支払いの遅延を引き起こす原因を迂回することができるようになるのです。

その他の優れた点として、匿名性も挙げられます。登録プロセスに必要なのはeメールアドレス、ハンドルネーム、パスワードのみとなります。匿名性はプレイヤー同士、そしてネットワーク全体でも担保されると同時に、これまでになかったゲームにおける安全性がブロックチェーンが起こした革命によって可能になるのです。

## 5. ポーカープレイヤーへ提供できるバリュー

CoinPokerでは広範囲にわたるゲームで今までになかった価値をプレイヤーの皆様にお届けすることができるようになります。CoinPokerでは既存のキャッシュゲームとトーナメントゲームの双方をCHPを使いお楽しみいただけます。ローンチ当初からTexas Holdem No LimitやPot Limit Omahaといった人気ゲームを0.05ユーロから5ユーロまでのビッグブラインドでプレイしていただけます。低リミットからのスタートで、活気あるコミュニティにはかせないアマチュアプレイヤーの方々に参加していただけることが期待されています。

### 5.1. コミュニティに還元される金額

これまでのレーキバックは、仕組みが明瞭でないばかりか時には怪しいと思えるようなものでした。CoinPokerでは、収益の25%以上をコミュニティにリターンする予定です。

これは、ポーカールームの流動性を保ち、公正で透明性のある状態に保つためブロックチェーンベースのコミュニティ・リワードシステムを用いることによって可能になります。この収益は、スマートコントラクトによって分配されます。

毎月上がる収益のうち25%以上が、レーキレースや日々のトーナメント、ジャックポットなどの様々なキャンペーンによってコミュニティに還元されます。CoinPokerでは、プレイヤーの皆様により愛着を感じていただくため、このリターンを大変重視しております。これだけではなく、毎月の還元サービスをプレイヤーの手に行き渡らせ、トークンを長期にわたって循環させる仕組みを整えています。これには新規レクリエーショナルプレイヤーをサポートするという意図があります。

## 5.2. レーキの低さ

CoinPokerのキャッシュゲームでは、マーケット平均の5%に対して、よりお得な4%のレーキを個々のリミットに対応したキャップにて実現します。当プロジェクトが市場開拓してゆく多くの地域では、代替手段がないことから、オンライン以外の場でキャップ無しの高額なレーキを支払いプレーせざるを得ません。CoinPokerはこのようなプレイヤーに巨大な価値を提供できるのです。

## 6. 投資家の皆様に提供できるバリュー

ICO後、CHP保有者の皆様は通貨の需要増加に伴うCHPの価格上昇からの利益が期待できます。いかなるポーカーファンでもCoinPokerでプレーするには市場価格でコインを買うことが必要です。それゆえサイトが成長すれば、CHP通貨の価格も上昇します。結果として、CoinPokerプラットフォーム上での売上向上に繋がります。

CoinPokerは5億chips(CHP)のトークンをマーケットでリリースし、その後通貨流通量は固定となります。ICO後のCoinPokerへの新規参加者や、手持ちコインがなくなった方はCHPを追加する必要があります。そのためには、取引所でCHP保有者からコインを現金で購入しなければなりません、これらの取引は市場価格で行われます。この固定供給と需要増加の仕組みはCHPの値段を上昇させるので、したがって早期購入者のリターン獲得もより容易になります。

例： マーケットにおいて20人のプレイヤーに平等に50枚ずつ分けられた1000枚のコインがあった場合を想定します。統計学的に5%のプレイヤーがオンラインポーカーで勝つとすると、最終的には全てのコインは一人のプレイヤーのウォレットに収まることとなります。それゆえ残りの19人はプレーのためにコインを追加することになり、この需要のプロセスは全トークンの価値を増やすこととなります。

## 7. プレイヤー・パートナーシップ制度とリンク参照元確認システム

ICO後に注力する計画として、プレイヤー・パートナーシップ・プラットフォームがあります。アフィリエイトを利用するパートナーシッププログラムはこれまでのオンラインポーカールームへの新規流入を促進する有効なツールとして使われてきた経緯があります。加えて、CoinPokerのブロックチェーン技術の長所は、提携エージェントがCoinPoker参加登録に繋げたプレイヤーのアクティビティを全て把握できることです。それによってエージェントがプレイヤーのCoinPokerの利用をより促進することが期待されます。それゆえこの技術の開発は今後優先して行われる予定です。

またこのプラットフォームはプレイヤーの成績、ボーナス獲得、デポジットやその他のファイナンスデータのモニタリングに利用することができます。これらのデータの可視化によって、エージェントの皆様は自身のビジネスを管理でき、またツリー構造内のサブマネジャーやチームリーダーへのモチベーションとなります。その他にも、マスターアフィリエイト(アフィリエイト親)は、ポーカープレイの可視性を生かしてポーカーのトレーニングなどを個々のリンク先に提供することが可能になります。

## 8. プロジェクトメンバー&パートナーについて

このプロジェクトは世界中の暗号技術のエキスパートとポーカーコミュニティに支えられています。アドバイザーにはBrian Hall(ブライアン・ホール), Warren Lush(ウォーレン・ラッシュ), Teresa Nousiainen(テレサ・ヌーシアイネン)、さらにHSDB、Pokertube、PokerNewsといった業績あるメンバーが就任しています。またプロジェクトが進展するに従って、著名プロポーカープレイヤーや暗号技術業界における「シャーク」の方々に参加していただく予定です。

### 8.1. プロジェクトチームメンバー

- René Boutestijn (レネ・ボーテストイン) - 開発責任者
- Justas Kregždė (ユスタス・クREGジュエ) - CTO &スマートコントラクト開発者
- Michael Josem (マイケル・ジョセム) -セキュリティ責任者
- Isabelle Mercier (イザベル・メルシエ) - コミュニティマネージャー
- Paulius Mikaliūnas (ポリウス・ミカリューナス) - プロダクトマネージャー
- Alex Mishiev (アレックス・ミシエフ) - オンラインビジネス戦略&デジタルマーケティングエキスパート

## 8.2. アドバイザー&パートナー

- Antanas Guoga – Tony G (アンタナス・グオガ - トーニーG)- (アントレプレナー)
- Mike Segal (マイク・セガル) – (暗号技術エキスパート)
- Kevin Hobbs - Blockchain Technology Expert
- Emerson Fonseca - CryptoFonzy - Blockchain Consultant, Cryptocurrency Trader and Community Advisor
- Teresa Nousiainen (テレサ・ノウシアイネン) - (ポーカー&コミュニティアドバイザー)
- Warren Anthony Lush (ウォーレン・アントニー・ラッシュ)- (PR &マーケティング)
- Brian Thomas Hall (ブライアン・トーマス・ホール)- (リーガルアドバイザー)
- Eugene Dubossarsky (ユージン・デュボサースキ)- (データサイエンティスト)
- Chadd Burgess (チャド・バージェス) 定量分析トレーダー/キャピタルマーケットコンサルタント

## 8.3. メディアパートナー

- ValueNet Capital - Venture Fund Investors
- DigitalX - Financial & Technical Advisors
- Pokernews (世界最大のオンライン・ポーカーニュース&アフィリエイトウェブサイト)
- HighstakesDB – Online Poker News
- Pokertube - (主要なTV番組、イベント中継、動画を網羅した世界最大級のポーカーメディアポータルサイト)