

Photon Space 白書

Ver 0.3

本文書は、情報提供の目的で作成されたものとして、Photon Space または関連企業の株式や有価証券を販売するための提案、もしくは勧誘を含みません。そのような提案や勧誘は、すべての有価証券およびその他の法律の条項に基づいてのみ行われます。

本文書はドラフトであり、産業とコミュニティのフィードバックを収集するための例として作成され、本文書は最終文書とみなされません。ここに含まれるすべての情報は、バージョン管理によって予告なく変更されることがあり、今後 Photon Space Coin(PSC)がトークンを含む製品とサービスの販売を提案する場合、この白書のアップデートバージョンを含め、当時有効であったすべての約款を参照・検討する必要があります。

Photon Space 白書

目次

1	導入	3
2	Photon Space の生態系	4
2.1	Photon Space 生態系の構成(強みと特長)	5
2.2	ソリューション	5
2.2.1	構造	6
2.2.2	ニュースセンター	6
2.2.3	ライブストリーミング	6

2.2.3.1	個人ライブストリーミング	7
2.2.3.2	公開ライブストリーミング	7
2.2.4	フォーラム	7
2.2.5	Gamefi	8
2.2.6	Nova Hatcher プラットフォーム	9
2.2.7	VIP	10
2.2.8	採掘サービス	11
2.2.9	コミュニティ	11
2.2.10	ビジネス生態系	11
2.2.11	ソーシャルメディアの開発	12
2.2.12	メタバースのビジョン	12
3	Photon Space Coin(PSC)	12
3.1	導入	12
3.2	分配	13
3.3	技術	14
3.4	特徴	14
3.5	コインの生態系	15
3.6	コインの役割別経済システム	16
3.7	コインの経済システム	16
3.7.1	消費	17
3.7.2	持分証明	20
3.7.3	コミュニティ補償	20
3.7.4	生態系の造成	22
3.8	IDSO (仮想通貨の公開)	23
3.9	ファンド運営	23
3.9.1	20% (生態系構築)	23
3.9.2	30% (プロジェクト開発)	23
3.9.3	20% (産学協力)	23

3.9.4	10% (コミュニティ補償)	24
3.9.5	10% (CSR 計画)	24
3.9.6	10% (緊急 * 非常事態への備え)	24
4	CSR (企業の社会的責任)	24
5	ロードマップ	26
6	免責条項	27
7	危険な要素	28

1 導入

メタバースの発展プロセスは NVIDIA Omniverse Nucleus の仮想画面の構築から始まった。メタバースの中をのぞいてみると、様々な分野でメタバースの応用が確認できる。その中でメタバースの資産はより多くの可能性を確認することができ、仮想通貨と分散ネットワークの応用はメタバースのインフラを構築するにあたってより多くのことを可能にする。

ゲームに例えれば、つまり、ゲーム間の資産移動が不可能で、ユーザはプレイ中のゲームだけを継続するしかない。なぜなら、一旦、ゲームを辞めると既存に投資し、構築した資産価値は暴落したり、捨てられて資産価値は残らず、これまでに費やした時間や努力に対する補償を受けることができなかった。その上、他のゲームをプレイするためには再び投資を始めなければならない負担が依然としてあった。そのような短所を保安するために仮想通貨を通じてゲーム間の資産移動が可能になったが、これもまた一つのジャンルに資産が縛られることには変わりがなかった。したがって、ジャンルを拡張してゲーム、動画ストリーミング、ソーシャルコミュニティをはじめとする多様な創作活動と、これに伴う消費全般に至る多様なジャンルで使用可能なマルチコネクトコインが必要になった。

それですべてのジャンル間の自由な資産移動が可能な Photon Space Coin を通じて「メタスペース」内でメタバースのデジタル資産を安全に保有できる 基盤を構築して全世界を一つに繋げたいと思っている。

Photon Space プロジェクトは、私たちがすでに保有している参加者と、ひいては世界中の多くの参加者が共に創造した無形資産(経営技法、ブランド、人材、アイデア、コンテンツ)を世界各地の

有形資産とネットワークで結びつけ、新たな価値を生み出すことができるというビジョンを皆様に紹介することにその目的がある。

つまり、Photon Space プロジェクトに参加するすべての参加者に、この機会を通じて無形資産を中心とするグローバル戦略を共有して、さらにグローバル化することに参加していただき、生活の質を高めて人生の目標を共に達成するために提案する。私たちはこの革命的なプロジェクトへの世界中の人々の参加を望んでいる。

2 Photon Space の生態系

Photon Space は韓国、台湾をはじめとする APAC 国家所属の一流チームが構築したメタスペースプラットフォームで、未来指向的な究極のメタバース市場の開拓を目標としている。世界中の顧客が満足できるように、数多くのオンライン/モバイルゲーム、採掘サービス、国際ビデオストリーミング、グローバル NFT マーケット、多様なソーシャルネットワーキングサービスおよびその他のプラットフォームサービスを提供する。

グローバルソーシャルシステムに最適化された Photon Space Coin(PSC)という名前のトークンを発行してコミュニティの構成員(例えば、ビジネスユーザー、ビジネスパートナー、コンテンツクリエイター、一般ユーザ、採掘者など)は全員 Photon Space のコミュニティに貢献した程度によって関連トークンの補償を受けられるようにする予定だ。結果的にブロックチェーンの核心価値である「すべてをコミュニティと共に始め、その補償をコミュニティに返す。」を実践できるようになるのだ。このように Photon Space 生態系の成長につれ、ビジネスモデルの肯定的な好循環が積極的に展開できる。

Photon Space はクリエイター、オンライン/モバイルゲームの開発者、そしてビジネスパートナーに人材養成、個人の才能発揮と持続的な収益創出を提供する。PSC を利用する会員全員には補償としてインセンティブが与えられる。また、ウォレットに PSC を保有している会員は、プラットフォームのステーキングサービスと他の機能を活用して参加することもできる。

*私たちのビジョン

Photon Space のビジョンは、多くの補償で自由かつ公正に、豊かで興味深いグローバルデジタルコンテンツの生態系を構築することである。ユーザーは PSC(Photon Space Coin)を使って広告や NFT を購入したり、手数料の割引、ライブストリーミングへの後援、ステーキング収益、投票権の行使、VIP 専用サービス及びイベントへの優先参加権など、PSC の活用を実生活にもたすことができる。Photon Space はコンテンツ収益の分配システムの重要なベースとしてコミュニティのすべての参加者を奨励するクレジットシステムを提供する。私たちは参加者が積極的で誠実にイベントと活動に参加し、より高い信用価値を得て Photon Space 生態系の重要な一員になってより高い補償を受けられるように推奨する。これがまさに私たちが追求しようとする核心哲学だ。

Photon Space は文化間コミュニケーションのためのプラットフォームを構築して、大衆にもっとも価値のあるコンテンツを無制限に観られるようにすることで成長し、また、製作者たちはその価値を共有することができる。Photon Space は単純にエンターテインメントとコンテンツ交流のため

のプラットフォームだけでなく、全世界のクリエイターが作ったデジタル資産を届ける場所として役割を果たし、グローバルコミュニティを大々的に育成する予定だ。

Photon Space はメタバースを長期的な観点から見ている。私たちのプロジェクトには NFT、ゲーミング、トークン、ストリーミング、AR、VR、MR などが含まれるが、決してこれに限られない。

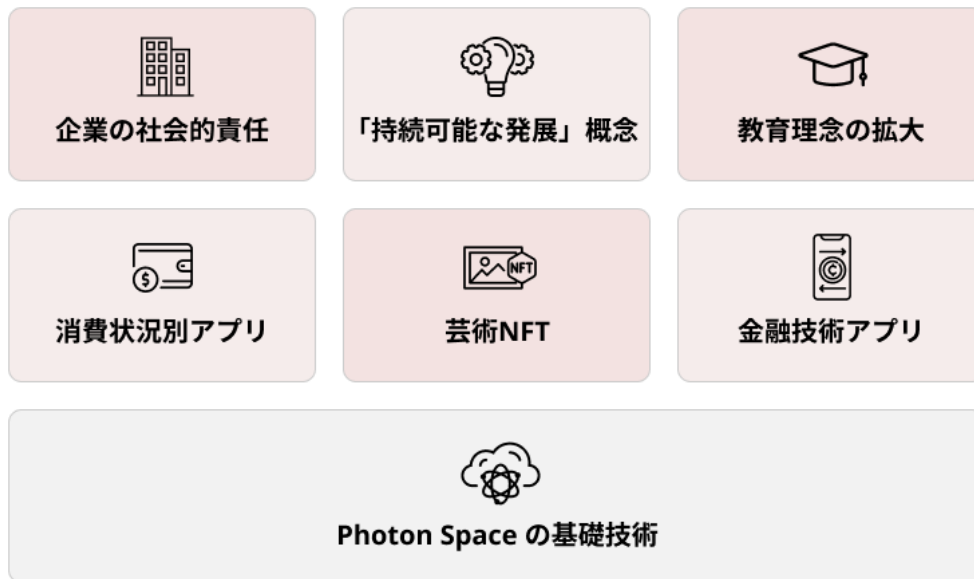
ブロックチェーン産業のグローバルリソースと融合し、最大のデジタルデータのグローバルバリューチェーンを作ることを目標としている。

Photon Space 生態系の開発は価値の持続および拡張を含むだけでなく、不平等や不公正問題を扱っている。私たちは社会のパラダイムを主導し、人類の成長に寄与したいと思っている。

2.1 Photon Space 生態系の構成(強みと特長)

Photon Space 内にグローバルコミュニティを作り、世界中の様々な産業チェーンにある無形資産に「価値」を与えて、各産業間の資源を統合・連結する上で PSC はその価値の流れを実現する重要なツールである。この Photon Space の設立は、私たちが仮想世界を現実世界とより近く統合し、メタバースの世界に進入できる道を開く重要な場所となるに違いない。

生態系システム

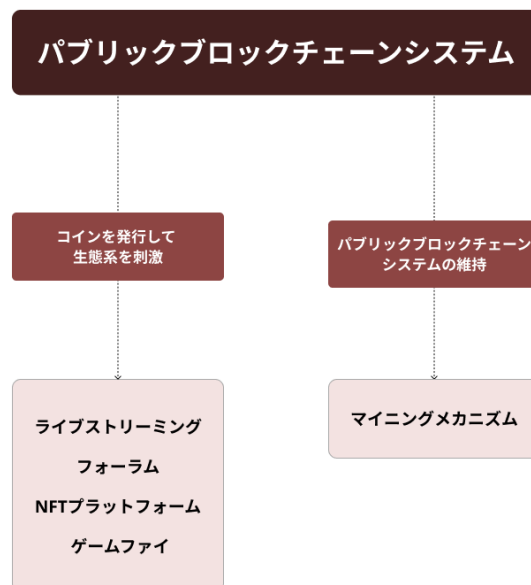


2.2 ソリューション

現在メタバースの応用はエンターテインメントが主で、生活と直結する分野には拡張されていないが、Photon Space はメタバースの完全な基礎インフラの構築をモデルに PSC(Photon

Space Coin)の応用を文化、教育、観光、芸術、エンターテインメント、求人・求職、ライブストリーミングなど多様な分野に拡張させようとしている。また、ユーザーはこのような PSC 生態系のプラットフォームから自分だけの無形資産を作り、PSC を通じて無形資産の価値流通を実現することで、現実では無形資産の価値評価や取引が難しいという問題を解決することができる。

2.2.1 構造



2.2.2 ニュースセンター

Photon Space プラットフォームのニュースセンターサービスにはオンライン、パッケージ、PC、モバイル、ウェブゲーム、ブロックチェーン、NFT、メタバースなど IT 速報が含まれているが、これに限られるわけではない。それ自体の機能は、ユーザーが見たいテーマのハッシュタグを 15 つのキーワードで選択できる「個別ニュースサービス」であり、よりパーソナライズされた設定ができる。ユーザーは個人的な好みと設定で関連ニュース を見ることができ、これは深みのあるニュース経験を伝えるためである。

2.2.3 ライブストリーミング

ライブストリーミングは時代の発展に伴う現在最も熱い話題の産物だ。革新的なコンテンツとマーケティング方式は数百兆ウォンの市場生産額を起こした。ライブストリーミングに対する需要が急激に増加するにつれ、Photon Space プラットフォームはビッグデータとユーザーの行動を統合してコミュニティライブストリーミングのプラットフォームを構築し、各分野の資源を統合してライブストリーミング産業の核心に発展していきたいと思っている。

Photon Space プラットフォームのライブストリーミングサービスでは、ストリーマーが Photon Space のトークンである PSC を利用してホームページで自分を広告することができる。同様に、視聴者はストリーマーに PSC を送ったり、放送に参加することができる。ライブストリーミングサービ

スの他にも毎年、四半期、月別に多様なイベントを実施し、このようなプログラムに参加する会員に PSC や補償を支給することができる。

ライブストリーミングの一般的な 2 つの方法：

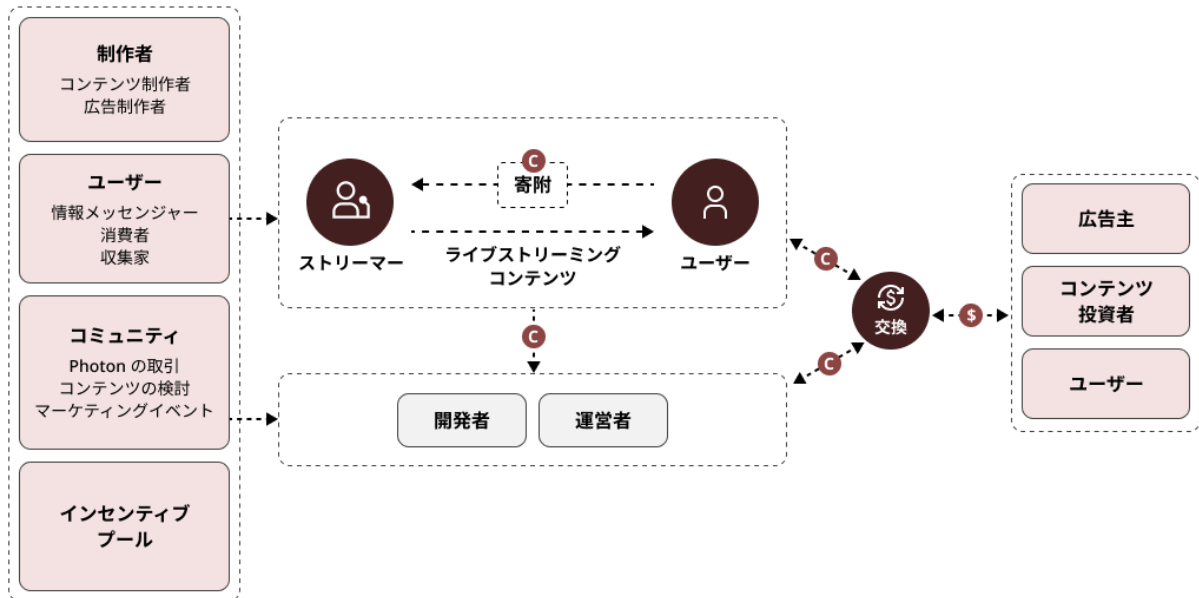
2.2.3.1 個人ライブストリーミング

ストリーマーはライブストリーミングを始める時、ライブストリーミングを視聴できるリストと人数を決めて特定の視聴者に招待状を送ることができる。また、ストリーマーは友達リストの下段のオプションから特定の友達がライブストリーミングのゲームを視聴できるように招待することもできる。

2.2.3.2 公開ライブストリーミング

ストリーマーは個人情報設定で公開ライブストリーミングを選択することができ、プラットフォームのすべてのオンラインストリーマーは自由に自分のライブストリーミング空間を出入りできる権利を持つ。

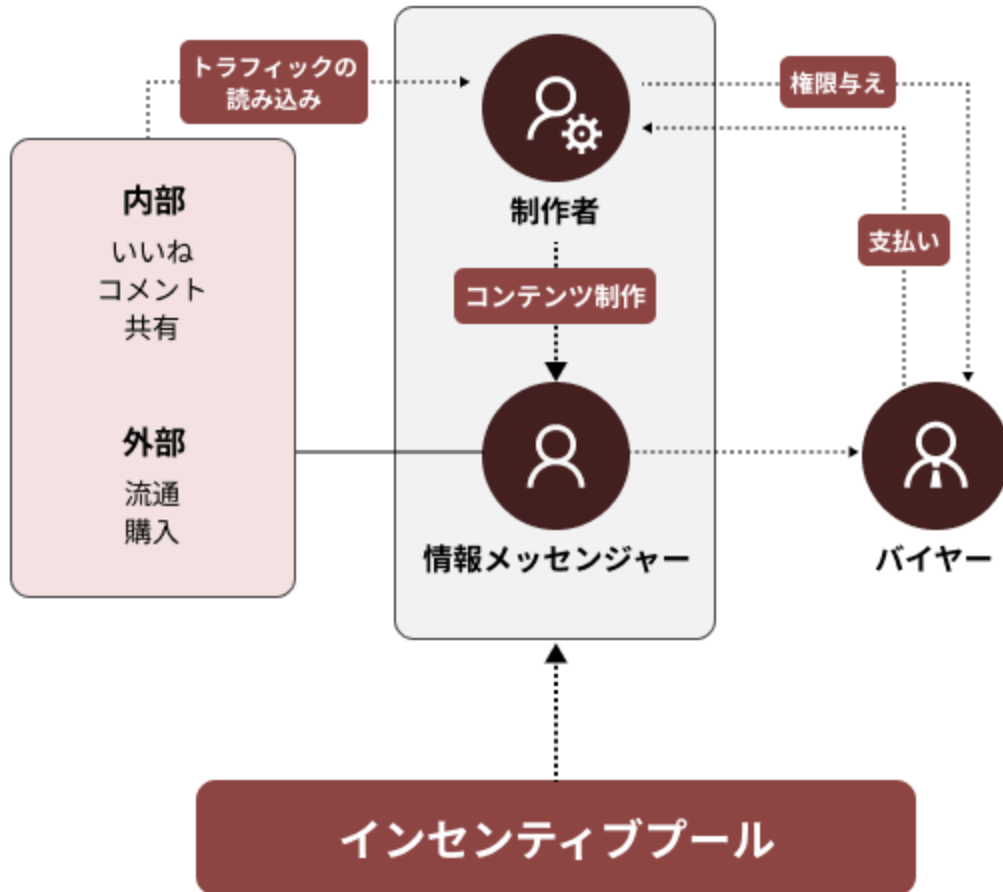
●ストリーマーは個人ライブストリーミングまたは公開ライブストリーミングで PSC を入場料として受け取るかどうかを設定できる。



2.2.4 フォーラム

Photon Space のフォーラムプラットフォームは、最も多く検索されたテーマのランクリスト、テーマ購読、テーマ別フォーラムおよび最新ニュースの資料に対する購読サービスを提供する。テレビエピソードや映画、ブログ、ファイルやゲーム戦略、特価イベント、美術、政治、音楽、ビデオゲーム、ファッション、化粧品などのテーマがすべて含まれている。

ユーザー間の相互作用を奨励するためにフォーラムユーザーアカウントを個人のソーシャルアカウントと連動することができ、高い応答率、いいね、共有などユーザーにモチベーションを与えられる「フォーラムインセンティブプログラム」を実施する予定だ。さらに、一般ユーザーは Photon Space を使ってコメント、記事、掲示物に後援することができる。コミュニティの構成員と協力してフォーラムインセンティブプログラムに参加することは、コミュニティをさらに拡大して活性化する方法である。



2.2.5 Gamefi

P2E 方式の Gamefi は斬新なビジネスシステムを作った。Photon Space プラットフォームは世界的に有名な各国のゲーム開発会社と協力し、ゲーム開発会社もまた Gamefi 市場に参加して莫大な収益を上げられるようにするだけでなく、Photon Space から独自で開発した Gamefi を発売する予定だ。プレイヤーはゲーム途中で NFT を獲得して Aurora Hunt および Nova Hatcher のプラットフォームで取引すること以外にも、ゲーム内の採掘機能を利用できるようにする予定だ。Photon Space は採掘イベントとデジタル資産をゲーム化する参加型ビジネスメカニズムを構築す

る計画で、Gamefi は既存資産の移転だけでなく、全体のシステムからも追加収益を出せるビジネスモデルである。また、プレイヤー自らブロックチェーンゲームを構築し、Nova Hatcher のプラットフォームで NFT を取引することができる。それだけでなく、ゲーム内に採掘サービスを追加して採掘と資産のデジタル化のための新しいビジネスシステムを作る計画だ。

私たちは協定文および HTML5 ベースのゲームなどの発表を通じて、多様なパートナー様のゲームを生態系内で運営する計画だ。

2.2.6 Nova Hatcher プラットフォーム

Nova Hatcher のマーケットで先導的な役割を果たしている Opensea の取引量は過去最高記録を更新している。Nova Hatcher プラットフォームは、第 1 ステップとしてアジア市場 1 位の NFT 取引所プラットフォーム、第 2 ステップとして世界で取引量が最も多い第 1 位の NFT 取引所プラットフォームを目標としている。Nova Hatcher プラットフォームが提供する 2 つの特徴は「広告メカニズム(販売者)」と「コンテンツ鑑賞メカニズム(ユーザー)」である。この 2 つの特殊メカニズムをベースにコミュニティ生態系の発展を活性化してユーザーの絆を高め、肯定的なコミュニティフィードバックのメカニズムを形成する。Nova Hatcher プラットフォームを通じて Photon Space の生態系システムの成長を加速化するためのコミュニティ活動を進める計画である。

※ Photon Space 広告メカニズム

正確なマーケティングのために Facebook と Amazon が有料広告を始めて販売者の期待に応えているように、Nova Hatcher プラットフォームもユーザーに以下のような広告サービスを提供する。

一、Amazon の商品購入ページの順のように Nova Hatcher プラットフォームはバナー、特定創作物、特定製作者(クリエイター)ゾーンなどが含まれた 3 つのスペースを大衆に広告用として公開する。

二、Facebook で特定人向けの広告ができるように、Nova Hatcher は NFT バージョンの Instagram のような個人コミュニティページを作って NFT を展示・所蔵できるようにすると同時に、友達や購読システムを導入して販売者がバックグラウンドで友達や該当のアカウントを購読するユーザーに適した広告を流せるように設定して、オンラインマーケティングや認知度を拡散させる。これは Nova Hatcher が広告の掲載時間とスペース管理、マーケティング活動の追跡などをサポートする多目的広告構築ツールで、Nova Hatcher は不定期に特別広告機会を提供して潜在顧客を発掘し、転換率を高めてリアルタイムでの広告分析をバックグラウンドで見ることができる。

UI プレビュー（広告）



※ コンテンツ鑑賞のメカニズム

「称賛は報償だ。」は Nova Hatcher が主張する概念で、良いものは見せて共有されるべきだ。コンテンツ鑑賞のメカニズムが具現されると、コンテンツ製作者はアルゴリズムによっていいね、コメント、共有数に応じた補償で PSC を獲得することができる。また、いいね、メッセージ、共有を提供するユーザーは、いいねと共有数による評価ポイントが基準に満された時、評価者の役割を得ることができる。評価者のレベルは今後エアドロップとコミュニティ補償の基準になり、これを通じて Photon Space のコミュニティに対する寄与度を公正に反映できるツールを提供し、多数のユーザーが Photon Space の生態系でより積極的に活動できるようにすることができる。

2.2.7 VIP

Photon Space の VIP システムは、ユーザーが PSC のチャージ、Photon Space プラットフォームで制限されたイベントに参加できる優先順位、個人ライブ活動への参加権限、取引手数料の割

引、制限された機能利用の権限などを含む。また、より高いレベルの補償を受けることができる特殊任務完了能力、Nova Hatcher NFT のエアドロップ活動、ラグジュアリーVIP パーティーへの特別参加権およびグレードによるパーティー招待券を購入することができ、招待券を他人に譲渡や販売できる権限も与えられる。より豪華で良いサービスの経験を得られるようにするのだ。

これは Photon Space の生態系に参加するユーザーの活動とパートナーの信頼を大幅に向上させ、開発やプロジェクトの強固な基盤を構築するため、今後エアドロップを基盤とした VIP システムと PSC の総合計が一つの基準に統合される予定だ。

したがって、より多くの PSC を保有し、より活発なコミュニティ活動、信用格付け、VIP レベルおよびユーザーの権限が高いほど、より高い補償を受けることになる。結果的に透明で公正な VIP システムは忠誠度の高いユーザーに相応する補償を提供するだけでなく、ユーザーの経験を改善し Photon Space 生態系の持続可能な発展を促進することになる。

2.2.8 採掘サービス

採掘に対する一般的な認識は、高価な装備、場所不足、多くの電力消耗、複雑で理解しにくいプロセスである。しかし、Photon Space は人々が簡単に採掘できるようにサポートし、採掘経験をより楽しくする方法を見つけることに専念したいと思っている。優れた採掘システムを構築してユーザーのログイン頻度によってサービスプロジェクトの内容、VIP グレードシステムなどが採掘量の比率の基礎となり、これによってユーザーは採掘している間にプラットフォームのエンターテインメントサービスを楽しむことができ、結局採掘サービスを市場に成功的に浸透させることができるようになる。

2.2.9 コミュニティ

Photon Space はコミュニティの成熟した発展がメタバース段階に進入する重要な礎石で原動力だと信じており、これに伴い Photon Space のコミュニティ改善を非常に重要視してコミュニティのコツ、アカウントの活動などをグレード別補償と、メンバーシップ招待補償やその他のコンテンツとして提供する。このような共同体の活動はコミュニティの結束力を高めるためである。

Photon Space 生態系のトークンである PSC を通じてコミュニティ構成員の地域社会への貢献活動参加を誘導し、核心ユーザーの持続的な拡張を促進して自律性と共感帯が強い、発展性を加速化させる巨大なコミュニティを形成するのに重要な役割を果たすことになる。

2.2.10 ビジネス生態系

Photon Space は、海外ゲーム開発者、データアナリスト、国家信用機関、教育機関、ニュースメディア、業界トップ企業、アーティスト、国際プロジェクトパーティーおよびファッションコミュニティと緊密なパートナーシップを結んでいる。彼らは Photon Space 生態系の重要な構成員として Photon Space プラットフォームの強固な経済的基盤を構築し、運営的優位を土台に国際舞台で広報するためにあらゆる努力を尽くす予定だ。

2.2.11 ソーシャルメディアの開発

Photon Space はマーケティング資源の統合のために経験の多い人材とマーケティングの専門家で構成された統合マーケティング会社を設立し、ブランド管理、広報、公開イベント開催、ニューズメディアのメッセージ伝達、危機管理などを遂行する。Photon Space の Twitter、Telegram、LINE、WeChat、Discord、Facebook、Instagram、Reddit などのソーシャルメディアの公式アカウントは専門マーケティングチームが運営する。最新情報やプロジェクトの進捗をアップデートし、シナジーを出して目標を達成する。

2.2.12 メタバースのビジョン

メタバースはプラットフォームの究極的な目標であり、将来的には Photon Space はメタバースプロジェクト、O2O 産業統合、家計や消費などに幅広く適用されることになる。Photon Space の制作は単なる投資商品を作るのではなく、貨幣を作ることになるからだ。メタバースは第 2 の世界であり、仮想現実と現実世界の統合問題を解決することが Photon Space の究極的な目標である。

3 Photon Space Coin(PSC)



3.1 導入

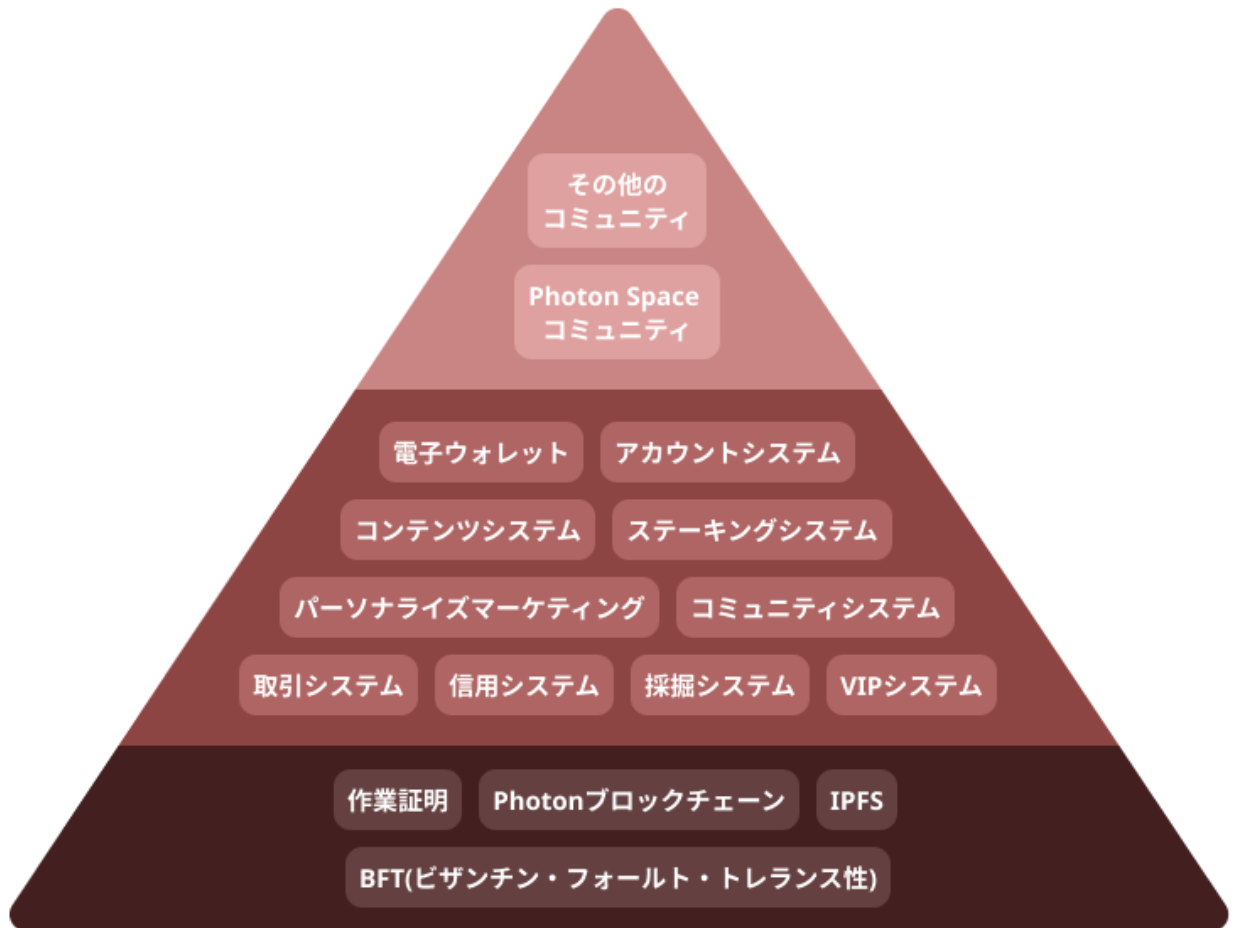
Photon Space が進めているコインは Photon Space Coin で、略して PSC といい、総発行量は 1000 億枚である。PSC は Photon Space の生態系で動作するすべてのコインをベースに Photon Space の中で消費転換、広告メカニズム、コミュニティ補償、生態系構造の建設、コミュニティ運営などに使用できる。PSC 参加者の全員にはプロジェクトの持続的発展を決定する投票権が与えられ、生態系発展に伴う資産増殖を営むことができる。

3.2 分配

Photon Space Coin(PSC)、総発行量 1000 億枚の分配

- Photon 生態系プラットフォームステーキング : 51%
- 内部機構 : 10%
- クラウドファンディング(固定ポジションを含む) : 5%
- 取引所の売上げ(固定ポジションを含まない) : 3%
- コミュニティ/エアドロップ : 3%
- チーム : 28%
(チーム内比率分配)
 - 創設チーム : 15%
 - 技術研究開発 : 15%
 - 財団保有金 : 20%
 - マーケティング : 8%
 - ソーシャルメディア : 12%
 - 生態系サポート : 30%

3.3 技術



3.4 特徴

- (1) Photon Space 生態系内の循環：
Photon Space 内の 7つのプラットフォーム：文化、教育、eコマース、芸術、求人・求職などの分野で活用され、生態系の固定された要求に応じて PSC の価値を高める。
- (2) 収益買戻しの方式：
毎シーズン Photon Space 収益の 25%を定期的に PSC の再買入に使用して焼却する方式で PSC の価値を創出する。
- (3) Photon Space 財団のインセンティブメカニズム：
Photon Space 生態系の貢献者を褒賞するために、Photon Space 財団は財団の PSC を生態系の貢献者に使う。

3.5 コインの生態系

(この項目は後日7つのプラットフォームの白書方向が決まったら、画像1枚で制作予定)

- **NFTプラットフォーム : Nova Hatcher**

Nova Hatcher は、NFT プラットフォームとして「グローバルクリエイタービジネス」を最善を尽くして NFT 取引の大衆化およびコミュニティ化し、Web3.0 ベースの NFT 取引プラットフォームを作る。プラットフォーム上の広告機能を開放できるだけでなく、ユーザーは個人ソーシャルページを楽しむことができ、一連の商業化された経営方式を通じて自分の個人ページをマーケティングすることができる。また、正確に希望するユーザー向けにマーケティングすることができる。
- **文化・教育・旅行プラットフォーム : Wadoga**

WadogaはPhoton Chainのブロックチェーンに構築されたWeb3.0ベースの文化・教育・旅行のプラットフォームである。このプラットフォームはNFTマーケット(Nova Hatcher)とPSCC(Photon Space Chain Coin)を通じてブロックチェーンからクリエイタービジネスの商業的アプリを提供する。また、安全かつ平等で、多元化された脱中央化文化・教育・旅行のプラットフォームを提供するために最善を尽くしている。ユーザーはWadogaを通じて必要な各方面の資源を見つけることができ、全世界各地の文化に対して深い理解と交流が可能になる。Wadogaのプラットフォームに参加しているすべての個人は自分だけの配当金を満喫できる。
- **人的資源マッチングプラットフォーム : ITsJob**

ItsJobは全世界初のブロックチェーン基盤で構築された脱中央化人的資源マッチングプラットフォームとして、Indeedの人的資源マッチングとLinkedinの人脈交流の機能を結合し、ユーザーは企業であれ求職者であれ、全てItsJobのプラットフォームを通じて貢献した分の補償を獲得できる。私たちは肯定的で公平な脱中央化人的資源マッチングプラットフォームを構築して、世界各地の求職者と企業が迅速かつ正確にマッチングできるようにサポートし、ItsJobの生態系に対する個人の貢献によって相応する補償を受けることができ、ひいてはグローバル人材の就職環境の発展を促進することができる。
- **コミュニティフォーラムプラットフォーム : Random WikiBox**

Random WikiBoxは、Photon Chainのブロックチェーンに構築されたWeb3.0ベースのソーシャルコンテンツプラットフォームである。このプラットフォームはNFTマーケット(Nova Hatcher)とPSC(Photon Space Coin)を通じてブロックチェーン上のクリエイタービジネスを提供し、クリエイターとブロックチェーン上の全ユーザーは生態系への貢献によって相応する補償を獲得することができる。安全かつ公平で開放された「グローバルソーシャルコンテンツプラットフォーム」の提供に最善を尽くし、ユーザーは個人情報流出する心配なく、安心して開放された情報の世界を思う存分に満喫できる。Random WikiBoxを通じて、より迅速で即時に世界各地の最も重要な情報を獲得することができる。

- **ライブストリーミングプラットフォーム** : WaaW Global

WaaW Globalは、Photon Chainのブロックチェーンに構築されたWeb3.0ベースのマルチプラットフォームライブストリーミングプラグインプログラムである。このプラットフォームはNFTマーケット(Nova Hatcher)とPSCC(Photon Space Chain Coin)を通じてブロックチェーン上のクリエイタービジネス、動画ストリーミングサービスとライブストリーミングプラグインプログラムを提供し、クリエイターとそのファンのユーザーは生態系の貢献によって補償を獲得することができる。安全かつ平等で多元化された「Web3.0マルチプラットフォームライブストリーミングプラグインプログラム」の提供に最善を尽くし、優れた特技を持つクリエイターに舞台を提供して、彼らが独立したデジタルビジネスを構築できるようにサポートし、ユーザーに多様な機能、録画およびインターネットライブストリーミングができるフリーオープンソースソフトウェア、より豊富なエンターテインメント性の経験を提供する。

- **メタバースゲーム** : Neda colony

Neda Colonyはプレイヤー自身の家に対して無限の想像力を持つことができる空間を提供する。プレイヤーは基本オブジェクト段階から始まり、3Dボクセル模型を制作・組み立て・共有できる、設計自由度の高い建築システムという概念だ。プレイヤーは自分の好きなスタイルに合う3Dボクセルオブジェクトの製作が可能で、自分が作った物(家、家具、配置物)を掲示・共有して、私たちのグローバルマーケットに登録や販売することができる。ユーザーは制限されたPSCT(Photon Space Chain Token)コインに交換することができるため特殊で、分割は不可能。ブロックチェーンの技術はクリエイターに創作物に対する実質的な所有権と掌握権を享有できるようにし、私たちはプレイヤーがゲームで経験したすべてのコンテンツ創作の努力を補償して、資産を現金化できるようにする。

- **ブロックチェーンゲームプラットフォーム** : Aurora Hunt

Aurora Huntはブロックチェーンゲームと非ブロックチェーンゲームを一つに集めたプラットフォームで様々なジャンルのゲームを提供する。「面白さ、チャレンジ、収益創出」に重点を置き、一連のPvE、タワーディフェンス、RPG、SF戦略ゲームなどを開発した。ゲームのタイプは大きく5つに分けられる。: H5ゲーム(HTML5ゲーム)、モバイルゲーム、PCゲーム、ボードゲーム。また、PSCをプラットフォームのコインとして使って各ゲームの中で通用することができる。

3.6 コインの役割別経済システム

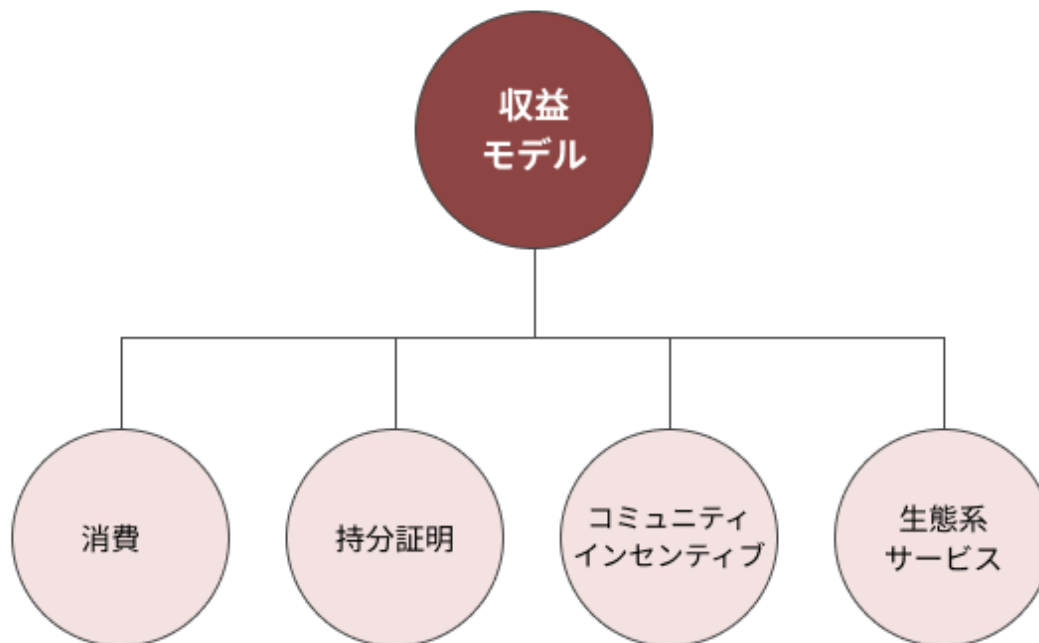
(この項目は後日7つのプラットフォームの白書方向が決まり次第、画像1枚で制作予定)

3.7 コインの経済システム

PSCはユーティリティトークンとしてPhoton Spaceの生態系で重要な役割を果たす。

PSCが適用される4つのシナリオ :

消費、持分証明、コミュニティインセンティブ、生態系サービス



3.7.1 消費

PSCを所有すると、製品の使用、ガバナンスへの意思決定、貢献度の付与、投票、製品またはマーケットへのアクセス権限が与えられる。すべてのサービス、活動、機能およびプロジェクトはPSCの流動性を提供し、持続的にPSCを決済手段として使うと、独自で流動性と価値を高めることができる。消費プロセスは有料コンテンツ、トークンへの後援、費用の支払い、Aurora Huntゲームプラットフォーム、Nova Hatcher NFTマーケットプレイス、広告購入サービスなど以下の6つの内容を含む。

※ 有料コンテンツ :

ユーザーに提供するゲーム戦略のような「有料コンテンツ」が存在する。コンテンツのロックを解除するためにPSCを費用として支払うことで、ユーザーはより速く有機的により多くのPSCを獲得する方法を学習することができる。もっとも大きなコミュニティを作るためにコンテンツの製作者はより価値のあるコンテンツを提供し、これに伴いコミュニティに寄与した分だけ補償をもらうことになる。

※ トークンへの後援 :

a. Photon cell への後援

テーマ別活動を不定期に開催し、最高のプレイヤー、主要アーティスト、有名クリエイター、優れたビジネスパートナー、有名インフルエンサーおよびコミュニティ構成員間の相互作用を促進することができる。また、ユーザーは友達リストにある人に Photon Cell を渡すことができる。

b. ライブストリーミングへの後援

Photon Space のライブストリーミングサービスは、ユーザーとストリーマーの間で直接収益を創出するコンテンツ中心のプラットフォームを開発し、これ以上中央集中プラットフォームによって不当に利用されることを心配する必要はない。

※ 費用の支払い

Photon Space 生態系の決済シナリオで PSC は次のような状況で決済ツールとして使われる：広告サービスの購入、手数料の償還、ライブストリーミングドネーション、ショッピング、VIP レベルのアップグレードなど。今後 PSC の適用を実生活に拡大してトークンの価値を高め、段階的に普遍性を実現していく。

※ Aurora hunt ゲームプラットフォーム

Aurora hunt のボードゲームサービスはまもなくオンラインで大衆に公開され、PSC をチップとしてオンラインベッティングができる。また、最終勝者は個人ウォレットに賞金を受け取ることができる。このサービスは今後のコミュニティ開発状況によって、VIP ユーザーのみ利用可能なサービスを対象にコミュニティのガバナンス投票を実施し、自然にコミュニティの自治発展を実践する。

※ Nova Hatcher NFT マーケットプレイス

Nova Hatcher プラットフォームで PSC を使って NFT を取引する人は手数料(Gasfee)を減免、ユーザーが PSC で取引できるようにする。他にも優良会社と提携を結び、時間と数量が限定された NFT の購入活動を PSC だけで購入できるように制限し、PSC を優先的なイベント参加の持分証明にすることができる。

※ 広告購入サービス

Nova Hatcher プラットフォームにはユーザーのためにメイン画面に位置した重要バナーゾーン、特定創作物ゾーン、おすすめアーティストゾーンが存在し、NFT ユーザーにバックエンドで PSC を使って上記 3 つの広告ゾーンに対する広告を進行する。

a. メイン画面の上段 x ゴールデンバナーズライド広告ゾーン

ホームページのメイン画面の上段に固定されたバナーゾーンのメイン広告はプラットフォームのお知らせ、ビックイベントの予告、プロジェクトの広報、エアドロップメッセージ通知、ブランド映像などを主要用途に使用している。メインバナーゾーンの内容は順に表示し、PSC で広告ゾーンを購入することができる。この広告ゾーンはメイン画面で非常に目立つ部分に位置しているため、Photon Space の VIP ユーザーにのみオープンされる。バックエンドで PSC を使って入札を進め、入札金額が最も高いユーザーに落札される。

b. メイン画面の真ん中 x 特定創作物ゾーン

メイン画面の真ん中に位置した特定創作物ゾーンは有料広告ゾーンであり、プラットフォームのすべてのユーザーはバックエンドで PSC を使って広告ゾーンの入札を進めることができ、入札金額が最も高いユーザーに落札される。広告日数や広告したい NFT 作品は落札されたユーザーが自主的に設定できる。

c. メイン画面の中間位置 x おすすめアーティストゾーン

メイン画面の中間に位置したおすすめアーティストゾーンは有料広告ゾーンで、プラットフォームのすべてのユーザーはバックエンドで PSC を使って広告ゾーンの入札を進めることができ、入札金額が最も高いユーザーに落札される。広告日数や広告したい NFT 作品は落札されたユーザーが自主的に設定できる。

PSC は Photon メタスペース内に構築されたすべてのプラットフォーム内の支払い手段となる。機能は次の通りで、これらに限ったものではない。

- 奨励金
- 入場料
- VIP
- ボーナス
- 広告費
- 取引手数料
- コンテンツサービス料金
- その他の費用一切

3.7.2 持分証明

PSC の保有者は Photon Space の多様な状況で PSC を使って特典を受けることができる。ユーザは PSC で消費、後援だけでなく、PSC を所有しているユーザはガバナンス、ステーキング、アクセス権限の 3 つの権利を満喫できる。

※ ガバナンス

Photon Space は脱中央化を実現するために PSC をガバナンストークンとすることができ、ノードはコミュニティの開発、UX 最適化、新しい機能、コミュニティの提案およびクリエイターへの後援など各種のガバナンス構造やコミュニティの提案に投票できる。同時にノード選択、コミュニティガバナンス、投票決議など項目に対する重要な持分証明でもある。

※ ステーキング

ユーザはステーキングを通じて収益を上げることができる。保有している PSC が多いほど、保有期間が長くなるほど、より多くの PSC を採掘することができる。その他にも Photon Space のプロジェクト参加者はコミュニティ補償として各種イベントへの参加や制限された NFT を受けられる機会が与えられる。今後、より多くのノードが国際的に広範囲に拡張され、関連金融システムがより具体的に変化するにつれ、PSC がセキュリティ認証やその他の様々な技術分野に積極的に使用されるトークンとして開発・使用されると予想される。

※ アクセス権限

PSC を保有している VIP ユーザーは取引手数料の減免、限定機能利用権、高補償型特殊任務遂行、限定 NFT エアドロップイベントの席保存権、制限イベントの解除、プラットフォーム限定イベント優先参加権、プロジェクト参加者が進行する個人ライブストリーミングイベント、VIP 専用パーティー、大規模ディナーパーティーなどが提供される。VIP ユーザーは PSC の使用価値を獲得するだけでなく、質の高い体験サービスと実質的な収益を獲得することができる。

3.7.3 コミュニティ補償

コミュニティ補償はブロックチェーンの核心価値の一つである「コミュニティ自体がガバナンス」を実現し、コミュニティに対するフィードバックを提供することだ。これにより、Photon Space は新しい機能を持続的に具現し、プラットフォームサービスとユーザーの経験を豊かにするために、ソーシャルの経営とコミュニティサービスを最優先の目標とする。これは私たちのユーザーのための膨大な経済的利益を創出し、さらに再創造、取引、データアプリケーション、投資、コミュニティをつなぐためのものである。このような要素の結合により、コミュニティ全体の期待と要求を満たすためのシナジー効果が創出できる。

※ アクティブユーザー補償

アクティブユーザ補償は、Photon Space の Aurora hunt プラットフォームだけでなく、Nova Hatcher プラットフォームからもアクティブアルゴリズムによって計算した PSC で支給される。

※ フィードバック補償

Photon Space の生態系づくりがさらに成熟し、完璧にユーザーの理想的な期待に応えられるよう、Photon Space はユーザーが感想や満足度、プラットフォームサービスへの意見などのフィードバックを提供すると、PSC をインセンティブとして与える。Photon Space のサービスと後続機能の開発により、コミュニティの期待に応える肯定的な循環経済体制を形成することができる。

※ 招待補償

より多くのユーザーの参加を誘導するためにオープン期間に登録するユーザーは、誰でも一定以上の PSC を補償として受けることができ、友達を招待したユーザーも補償として PSC を獲得できる。また、顧客確認制度(KYC)を完了した後、24 時間以内に与えられたミッションを完了した人は、より多くの PSC を補償として受けられる。

※ Q&A 補償

すべてのユーザーは Q&A サービスをヘルプや質問の手段として利用できる。誰でも有用なフィードバックを提供するユーザーは PSC の補償を受けることができる。ユーザーが迅速で豊かな回答と有用なデータを収集し、世界中で助けを受けられるように誘導する。

※ ミッション補償

毎週公式ミッションを発表し、制限された時間内に与えられたミッションを完了したユーザーは、ミッション難易度によってミッション補償として PSC を受けることができる。

※ VIP 補償

Photon Space の生態系への参加度や寄与度の高いユーザーにより多様で多くのフィードバックを与えるために、Photon Space は参加者にプラットフォームでのより良いサービス、イベント参加優先ランク、最高の補償課題、高いレベルのコミュニティ補償メカニズム、限定 NFT イベント活動の予約権限、取引する時の手数料控除などが VIP 補償として与えられる。

※ パートナー補償

ゲーム開発会社、フォーラム、取引所、製作会社、ストリーミングサービス業者など Photon Space のパートナーにはパートナー補償として一定量の PSC が補償として支給される。

3.7.4 生態系の造成

Photon Space の生態系では、国際プロジェクト団体、ニュースメディア、業界トップ企業、データアナリスト、コンテンツ制作者、コミュニティユーザーが協力して生態系全体の発展を図り、Photon Space の経済モデルをともに構築する。Photon Space 生態系の造成は、広報、コンテンツの共同構築、投資の大きく3つになる。

※ 広報

Photon Space のプラットフォームはプレーヤー、投資者、ブロックチェーン支持者、コンテンツ製作者などが集まってブロックチェーンの世界への進入後、生態系の統合と産業中心の利点を開発する。広告モデル、ブログ運営、ニューメディア発表、影響力のあるソーシャルコミュニティ統合のシナジー効果で、良い評価と影響力を迅速に構築する。Photon Space 生態系の会員はプロモーションの特典を受けた後、PSC を補償として受けることになる。広告主は広報の目標を達成し、広告をした会員はその対価として補償を受けられる相互共生主義を実現する。

※ コンテンツの共同構築

Photon Space は、海外のゲーム開発者、データアナリスト、国家機関、教育機関、メディア、業界トップ企業、アーティスト、国際プロジェクト会およびファッションコミュニティとパートナー関係を結んでいる。

私たちはすべての分野のニュースメディアや教育機関のグローバルプロジェクト会とともに膨大なコンテンツの生態系を構築する。そしてコミュニティの構成員が高品質の多様なコンテンツを作れるように促すことで、寄与するすべての人々に補償も提供することになる。このような方式でコンテンツビジネスモデルの役割が活発に行われると思う。

※ 投資

Photon Space の生態系が十分に成長した後、協力運営の長所と資源の累積および統合でプラットフォーム、ブロックチェーンの投資分野のスタートアップに安定的なサポートができ、より多くの投資可能性を持つコミュニティユーザーにより多くのステーキング、投資プラン、ステーキング採掘、流動性採掘など投資フィードバックを与えることができる有望なプロジェクトを実行する。また、PSC 保有者は有望プロジェクトのコインエアドロップの機会を獲得することになり、VIP ユーザーは保有 PSC の数量と時間によって Photon Space プラットフォームの投資収益を獲得できる機会を得て、PSC の機能性と実用性、より大規模なコイン価値流通を実現させてブロックチェーン産業と Photon Space 生態系システムの発展を促進することができる。

3.8 IDSO (仮想通貨の公開)

IDSO(Initial Decentralized Space Offering)を通じて公開的に脱中央化された Photon Space Chain のブロックチェーンプロジェクトを配布・広報する予定。IDSO は BTC、EHT、USDT で世界各地から参加できる。詳細や最新のニュースは公式ウェブサイトを確認することができる。

3.9 ファンド運営

Photon Space は造成された資金を 6 つの範疇に限り使用する予定だ。すなわち、生態系構築、プロジェクト開発、産学協力、コミュニティ補償、CSR 計画、そして最後に予想できない緊急 * 非常事態に備えるために使われる。

3.9.1 20% (生態系構築)

20%は Photon Space のプラットフォーム構築およびシステムアップグレードに使用され、ここには人材採用、教育、補償、開発予算が含まれる。

3.9.2 30% (プロジェクト開発)

30%は Photon Space のブランド構築及びマーケティングに使用され、ブロックチェーンの革新に関する持続的な広報と教育も含まれる。これは Photon Space のプラットフォームが市場から信頼を受けられるようにするためだ。

3.9.3 20% (産学協力)

Photon Space は人材養成を世界国家の生産性と競争力を維持する重要な指標としている。したがって、Photon Space は高校生から大学生までのすべての学生が Photon Space のプラットフォームで自らの独創的な NFT 作品を制作・掲示できるようにサポートする国際人的力量構築計画を推進する。学生たちがデジタルコレクションを蓄積できるようにサポートし、自己主導的学習

の動機を与えて、ブロックチェーンの専門分野に接近できるように指導、未来の競争力のある最先端の専門家養成を目標としている。

3.9.4 10% (コミュニティ補償)

Photon Space プロジェクトは「すべてをコミュニティと共に始め、その補償をコミュニティに返す。」というブロックチェーンの核心価値を実現することにその目標を置く。このような方法により、Photon Space 生態系の成長やビジネスモデルとしての役割が活発に行われることが期待される。また、プラットフォームの参加者は次の3つのコミュニティに分かれて運用される。すなわち、開発者コミュニティ、ユーザーコミュニティ、リソース提供者のコミュニティに区分され、その成長はコミュニティのコンテンツ(価値)、参加(幅)、活動(深さ)を基盤とする。Photon Space は生態系に価値を寄与する参加者に補償を返すことを重要な運営政策の一つとしている。このような方法で Photon Space の生態系が成長するにつれてビジネスモデルの役割が活発になり、これは結局コミュニティにその価値を返すことになる。

3.9.5 10% (CSR 計画)

Photon Space が考える企業の存在価値は社会的責任を果たし、社会に貢献することである。したがって、主に2つの観点、すなわち産学協力と社会還元の慈善事業で CSR 計画を推進する予定である。

3.9.6 10% (緊急 * 非常事態への備え)

10%は発生しうる緊急 * 非常事態または予期せぬ状況に対処するために予備として備蓄しておく。

4 CSR (企業の社会的責任)

「実践的行動で社会に還元することが私たちの感謝する方式だ。」 - by Photon Space

Photon Space が考える企業の存在価値は社会的責任を果たし、社会に貢献することである。したがって産学協力と社会還元の慈善事業の2つの観点から CSR 計画を推進する予定だ。

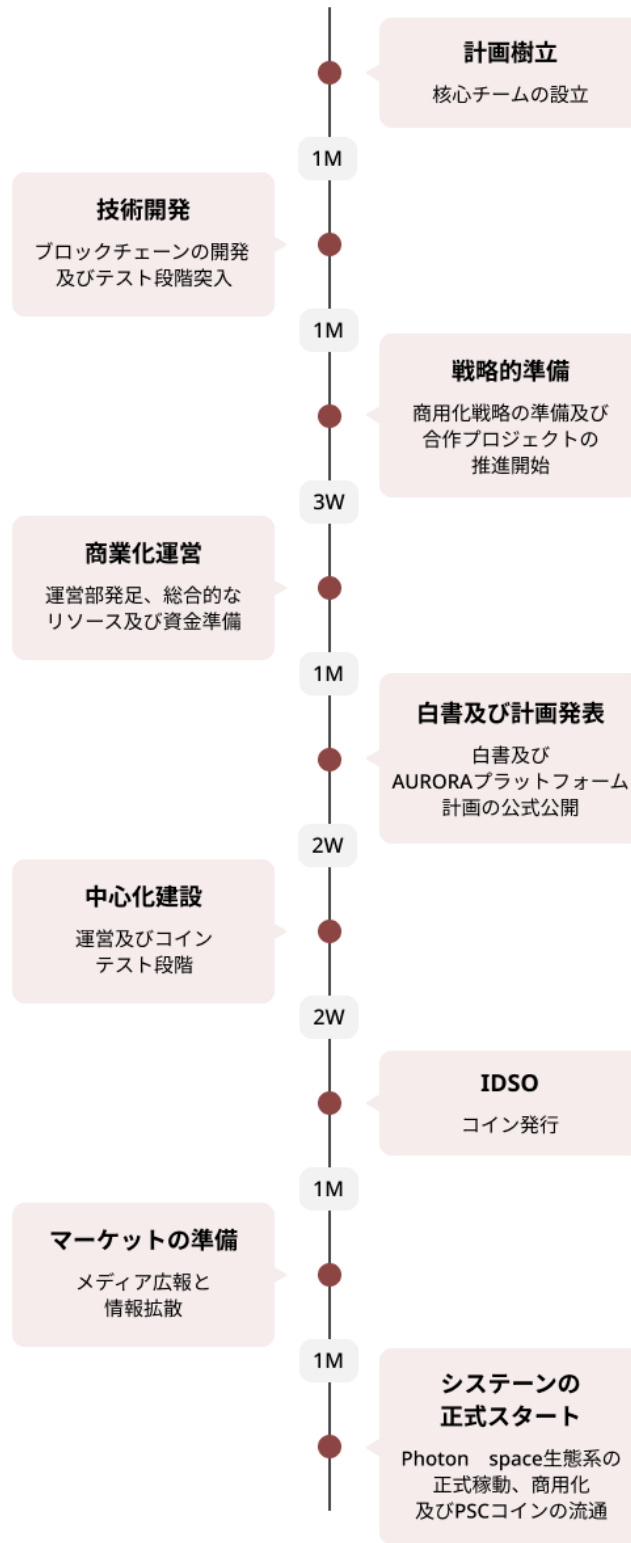
(1) 産学協力 : Photon Space はデザインおよびブロックチェーンの人材を組織・育成するための基盤を構築し、科学技術の発展のための教育や訓練をサポートする予定だ。

(2) 社会還元の慈善事業 : Photon Space は組織構造を育てることに重点を置いて運営資金の一部を社会に還元し、環境人文、科学技術の発展、持続可能な経営および社会革新を主な方向とする。

- ・ 少数集団をサポートするための公共福祉活動を組織
- ・ 環境保護活動の広報及びボランティア団体への後援
- ・ 人に対する持続可能性の造成及び社会参加への奨励
- ・ 社会的責任と技術の持続可能性を統合実践

- ・ 社会革新産業の育成及び財政的持続可能性の創出

5 ロードマップ



6 免責条項

1. 本白書は情報提供の目的で作成されており、上記のすべての情報と分析はいかなる投資への助言および意図、または勧誘の目的で作成されていません。
2. この文書は、Perugia Corporation(以下「会社」という。)の現在及び今後の開発状況を説明する技術白書です。

白書は、本文書に言及された製品、サービスまたはトークンを購入するための提案、すなわち購入勧誘の目的で作成されていません。本文書は、情報提供の目的でのみ作成されており、未来計画に関する陳述ではありません。
3. Photon Space Coin(PSC)の購入を決定した場合、白書またはウェブサイトに明示された内容に依存してトークンを購入することに対しては何の責任も負いません。
4. Photon Space は、提供する情報の正確性を確認するために白書に書かれているプロジェクトを継続的に更新します。開発プロセスで、詳細はより大きな目標を達成するために調整されることがあります。これにはコミュニティ規則、トークンの有用性などが含まれることがあります。したがって白書の一部は調整によって更新されることがあり、ホームページから公開的に発表されます。白書が最新バージョンであるかを確認し、このような更新をベースに PSC 購入への決定をお勧めします。
5. Photon Space は、本文書の内容に依存して購入者が被った損失と本文書の情報の不正確性または本白書によって発生するすべての損失に対して責任を負いません。
6. Photon Space は白書に記述された内容に対して最善を尽くして努力しますが、不可抗力の理由により 100%の約束履行を断言することはできません。
7. プラットフォームを運営する核心ツールである PSC およびトークンまたはこれに限らないすべてのコンテンツは投資商品ではありません。PSC を所有している者は、Photon Space プラットフォームの所有権及び決定への権限はありません。PSC は Photon Space プラットフォームで使用されるトークンで、以下のカテゴリに属しません。
 - (1) あらゆる種類の通貨
 - (2) 証券
 - (3) 法人の持分
 - (4) 株式、債権、手形、保証書、証書または権利を付与するその他の証書
8. Photon Space は PSC の価値上昇にいかなる約束もしないため、価値の上昇や下落の結果に責任を負いません。
9. 関連法律が許容する最大限の範囲で Photon Space は直接・間接的な個人被害、ビジネス利益の損失またはその他の経済的損失を含み、これに限らない IDSO 参加によって発生する損害および危険に対しては責任を負いません。
10. Photon Space は IDSO 産業の肯定的な発展に役立つすべての規制および規定関連宣言を遵守します。参加者は参加することで、このような検討を全面的に受け入れ、遵守しなければなりません。このような検討を完了するために、参加者が公開するすべての情報は完全かつ正確でなければなりません。

11. Photon Space は、参加者に潜在的リスクを明確に伝え、参加者の IDSO への参加は約款の内容を完全に理解、受け入れて潜在的リスクに対する 感受を確認したことを意味します。

12. Photon Space は仮想通貨ドメインの開発プロセスとトークン運用に対する危険性があると見ているため、PSC の購入者は本白書に説明された上記のすべての内容を確認・理解し、慎重に検討する必要があります。

13. Photon Space は、参加者が PSC およびブロックチェーン全般のリスクを十分に理解しており、投資に参加する投資者はこのようなリスクを理解・受け入れて、このような目的のために相応するすべての結果を快諾する意思があることを明らかにします。

7 危険な要素

1. 政策リスク : ブロックチェーンのプロジェクト及び IDSO ファイナンスに対する国際規制政策がまだ明確ではなく、政策的要因による損失の可能性もあります。

2. 市場リスク : デジタル資産市場の市場価値が過大評価されると、投資リスクが増加します。参加者はトークン価格に対してより高い期待値を持ちやすいですが、このような高い期待値は実現されない恐れがあります。

3. システムリスク : 天災地変、全世界規模のコンピュータネットワーク障害、政治的不安などを含む不可抗力的な要因のことをいいます。

4. 規制リスク : デジタル資産取引分野の強硬監理不足、トークンの急騰・急落の危険などによりデジタル資産取引の不確実性が高いです。参加者が経験不足の場合、資産に及ぼす影響と市場不安定による圧力を受け入れることが難しい場合があります。

5. プロジェクトリスク : Photon Space は目標を達成するために最善を尽くします。ただ、業界の不確実な発展傾向により、既存のビジネスモデルと市場需要が合わない可能性があります。また、プロジェクトの詳細事項の履行と同時に白書が更新されることがあり、IDSO 参加者が更新された内容を適時に確認できない場合、情報不一致によって参加者の認知が不足し、今後のプロジェクト開発に影響を及ぼす可能性があります。

6. 技術リスク :

(1) このプロジェクトは暗号化アルゴリズムに基づいており、急速な開発によって潜在的なリスクがあります。

(2) この過程で脆弱性が発見され改善されることがありますが、脆弱性による被害は保障できません。

7. ハッキング攻撃及び犯罪リスク : セキュリティの面でトークンは匿名で追跡しにくいいため、ハッキングは難しいです。したがって、違法資産譲渡のような犯罪行為が伴うことがあります。

8. 知られていないリスク : 今後のブロックチェーン技術の発展につれ、現在予測できない危険性の恐れがあります。参加者は参加する前に Photon Space の技術と計画を完全に理解する必要があります。