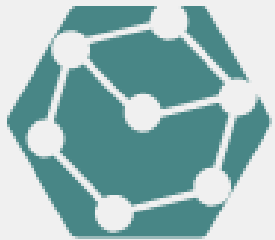


FILPOWER 新商品紹介

株式会社SIGOOT
2021年7月版

Powered by



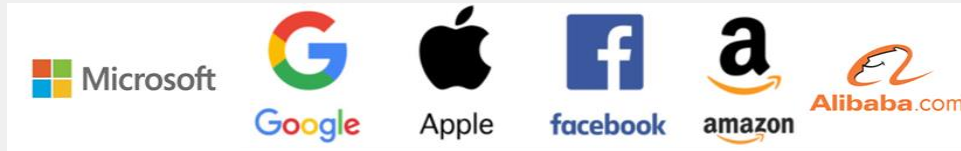
FILECOIN
MINER



爆発するデジタルデータ

世界中のデータが一部の企業に集中！

データはAMAZON、Microsoft、Apple、Google、Facebook、Alibabaなどごく一部の企業に集中！

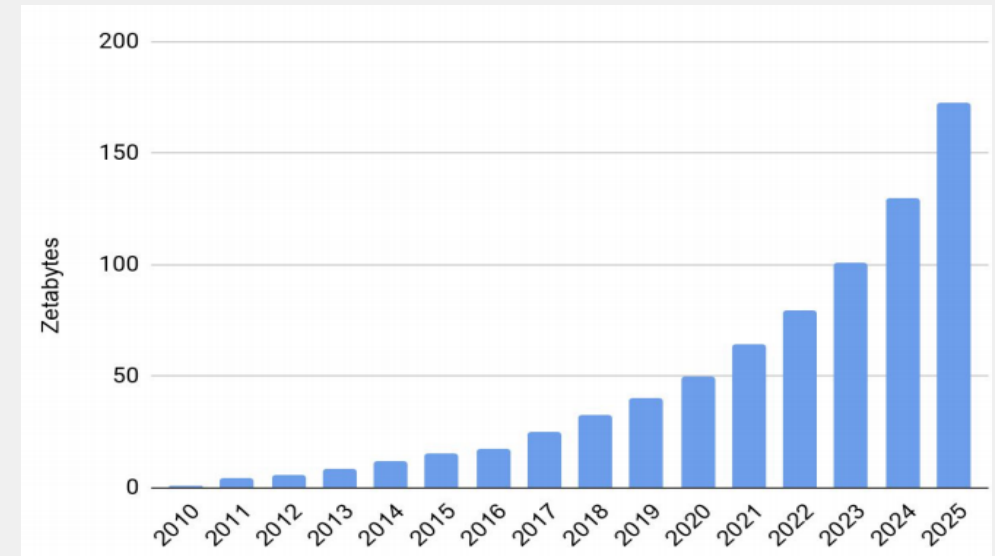


データセンターというダムは決壊直前！

サーバのクラッシュ危機が現実となり、個人のプライバシーは崩壊の危機に！

世界はデータ爆発の一途

1人当たり毎日250万バイトのデータを算出
2010年からの10年間でデータ量は35倍に！
今後の10年間で350倍に！
デジタルデータは今後益々増え続けることが明白



全世界で保有するデータ量予測
(Protocol Labs調査)

解決策としてのIPFSの登場

IPFSとは

IPFSはオープンな技術です。
この技術を世界中の人に開放するプロジェクトがFilecoinです。

Filecoinは個人のパソコン、スマホの空き容量を繋ぎ、世界規模のストレージを創ることを目的に2017年にスタートしました。
この3年間で構想は商用利用まで拡大し、Web3.0のインフラへと成長しています。

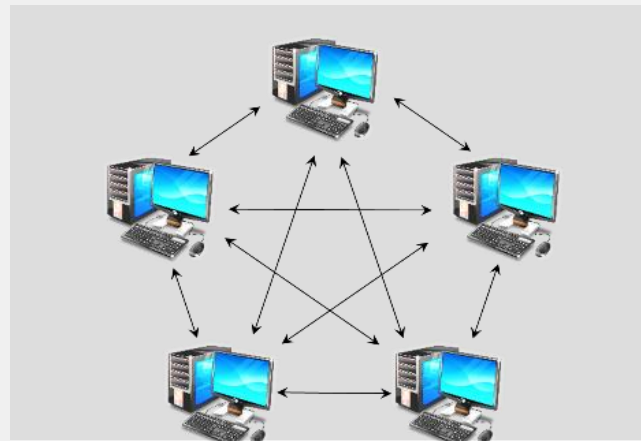
データベースの中央集権型→分散型へのシフトが進んでいく

今までの中央集権型ネットワーク
HTTP



- 管理がしやすい反面、センターサーバーの機能が停止するとネットワーク上のサービス全てが停止
- 情報改ざん、情報漏洩しやすい

これからの分散型ネットワーク
IPFS

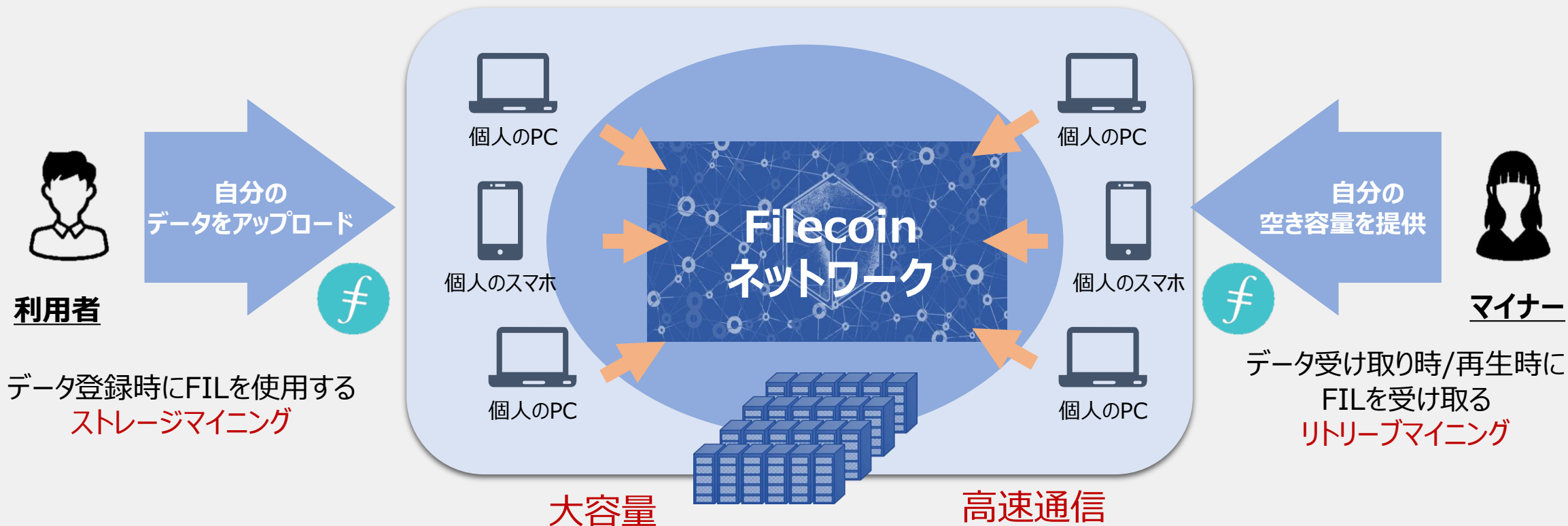


- 情報改ざん、情報漏洩が出来ない。
- 低コストでデータ保存ができる。

IPFS技術を活用したプロジェクトFilecoin

IPFSはオープンな技術です。
この技術を世界中の人に開放するプロジェクトがFilecoinです。

Filecoinは個人のパソコン、スマホの空き容量を繋ぎ、世界規模のストレージを創ることを目的に2017年にスタートしました。
この3年間で構想は商用利用まで拡大し、Web3.0のインフラへと成長しています。



IPFS/Filecoinへの期待

この3つが重なった時、IPFSはWeb3.0のプラットフォームとなる

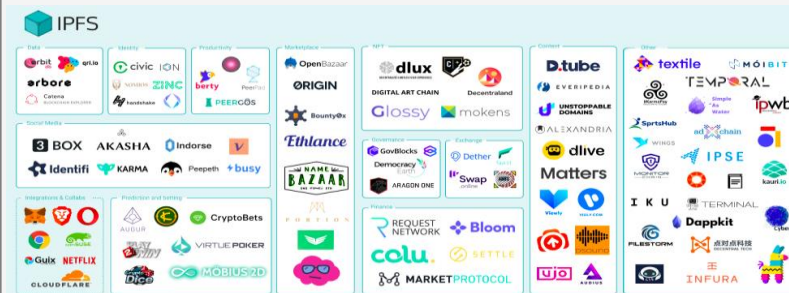
セキュリティの向上

IPFSによるデータの分散化により
データ管理を行う企業



新事業の創出

Filecoinをサーバとして活用する
新たなサービスを立ち上げる企業が
多数生まれる



サーバ管理コストの削減

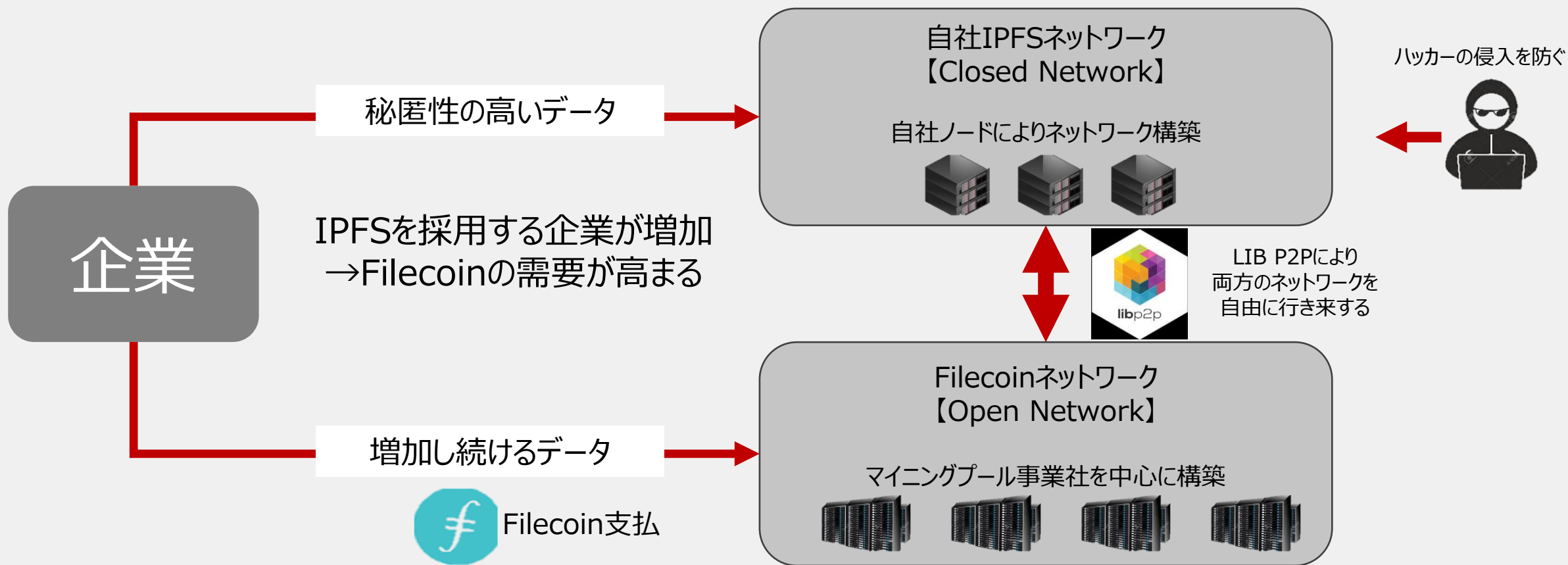
Filecoinをストレージとして活用することで
コスト削減をしたい企業



IPFS/Filecoinの連動

IPFSはオープンな技術であり、誰でもノードを建てれば構築できます。
しかし、全てのデータを自社ノードで保存するとコストがかさみます。

そこで企業はデータの性質により自社IPFSとFilecoinに保管先を使い分け、セキュリティ向上とコスト削減を達成します。



Filecoinの特性

Filecoinには下記の特徴があります



以下の要因を受けて、Filecoinは安定的な成長を遂げていく

巨大な
自家需要市場を持つ

データセンター市場からのシフト

ブロックチェーンゲーム
市場からのシフト

IPFSDapps市場
の新規創出

長期的な価値向上が
見込まれる

戦略的なコイン流動戦略が
存在する

ICOによるFILは
2億枚しかなく
売り圧は少ない

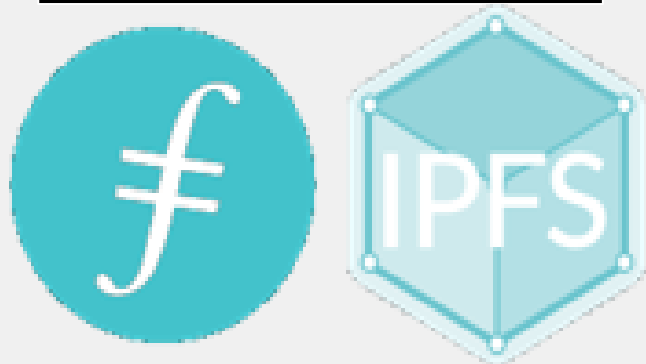
マイナーは担保制度があり
100%の売りだしができない

資産管理目的の
投資家からの
支持を得ている

Filecoinは
世界中の取引所で流通できる

Filecoinは知名度が高く
ポートフォリオに組み込みやすい

IPFSを作ったプロトコル・ラボ



Protocol Labs Inc.概要

分散型ストレージ技術IPFSを開発した Protocol Labs, Inc.は、スタンフォード大学でコンピューターサイエンスを専攻したJuan Benet氏によって2014年5月に創業

Protocol Labs社のJuan Benet氏が考案したのが「Interplanetary File System(IPFS)」と呼ばれるHTTPに代わる分散型のインターネットファイルシステムです。

Protocol Labs社2017年8月にICO

資金調達開始後1時間で、約170億円を調達。最終的に当時、ICOでは最高値の約280億円を調達した。

ANDREESSEN
HOROWITZ



参加条件：米国籍で、総資産額100億円以上または
年間約2000万円以上の利益出していること



Y Combinator



USV Union Square Ventures

DIGITAL
CURRENCY
GROUP



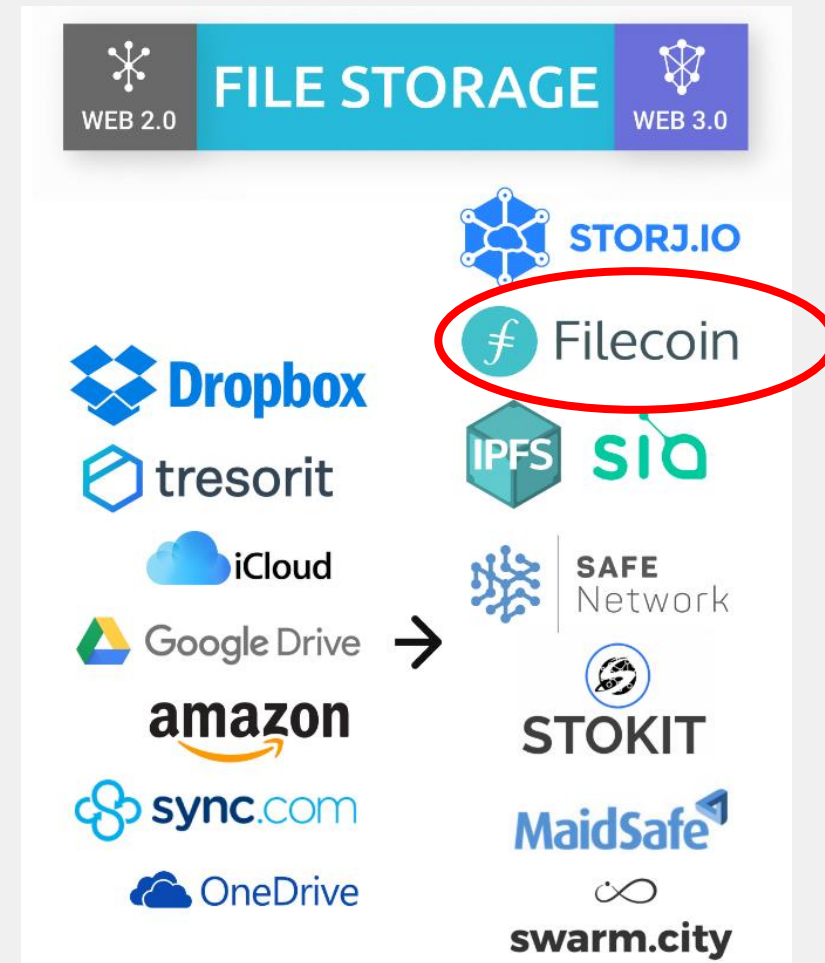
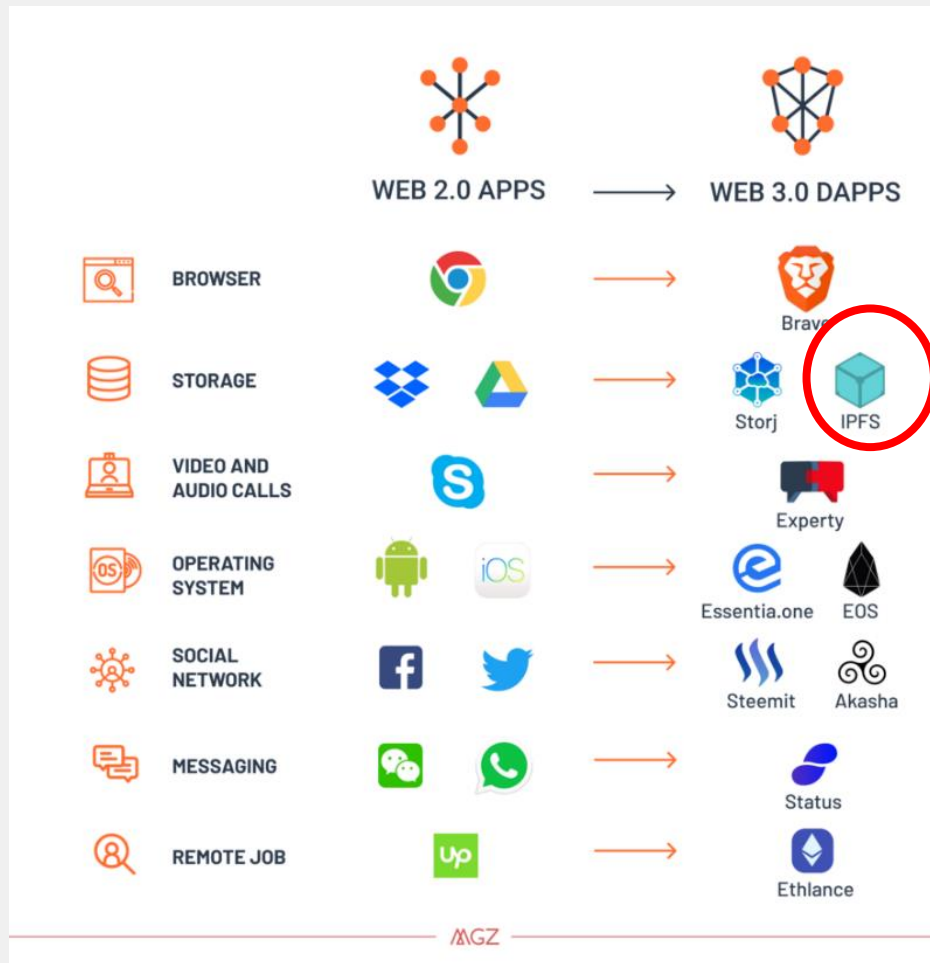
世界中の一流取引所で流通している

Filecoinメインネット開始からわずか1日で50社以上で取引開始



Web2.0からWeb3.0へ移行

Filecoinはストレージ領域のWeb3.0を実現する筆頭的なプロジェクトの一つである



Filecoin高騰の可能性

Filecoinは米国の証券取引所の
Nasdaqにてビットコインを
超える可能性がある暗号資産の
一つに選出された

デビューから半年もたっていない
Filecoinがなぜそこまで
評価されるのか？

 MARKET ACTIVITY NEWS + INSIGHTS SOLUTIONS

3 Altcoins That Could Outpace Bitcoin in the Coming Years

CONTRIBUTOR
Faisal Humayun — [InvestorPlace](#)

PUBLISHED
DEC 9, 2020 11:35AM EST

Filecoin (FIL)



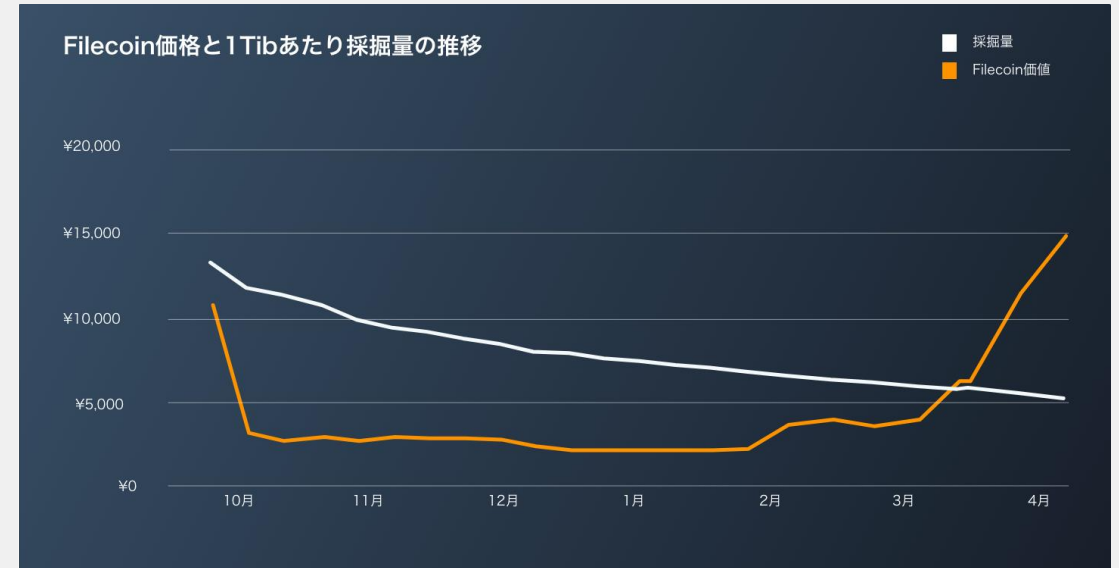
- SingularityNet (AGI)
- Filecoin (FIL)
- Vidt Datalink (VIDT)

Source: knipsdesign/shutterstock.com

The cloud computing market is already big and is growing at a healthy pace. However, the market is **dominated by only a few players**, including **Amazon** (NASDAQ:**AMZN**), **Microsoft** (NASDAQ:**MSFT**), **Alphabet** (NASDAQ:**GOOG**, NASDAQ:**GOOGL**) and **Alibaba** (NYSE:**BABA**). These names are all part of the centralized network of cloud service providers.

Filecoin高騰の価値予測

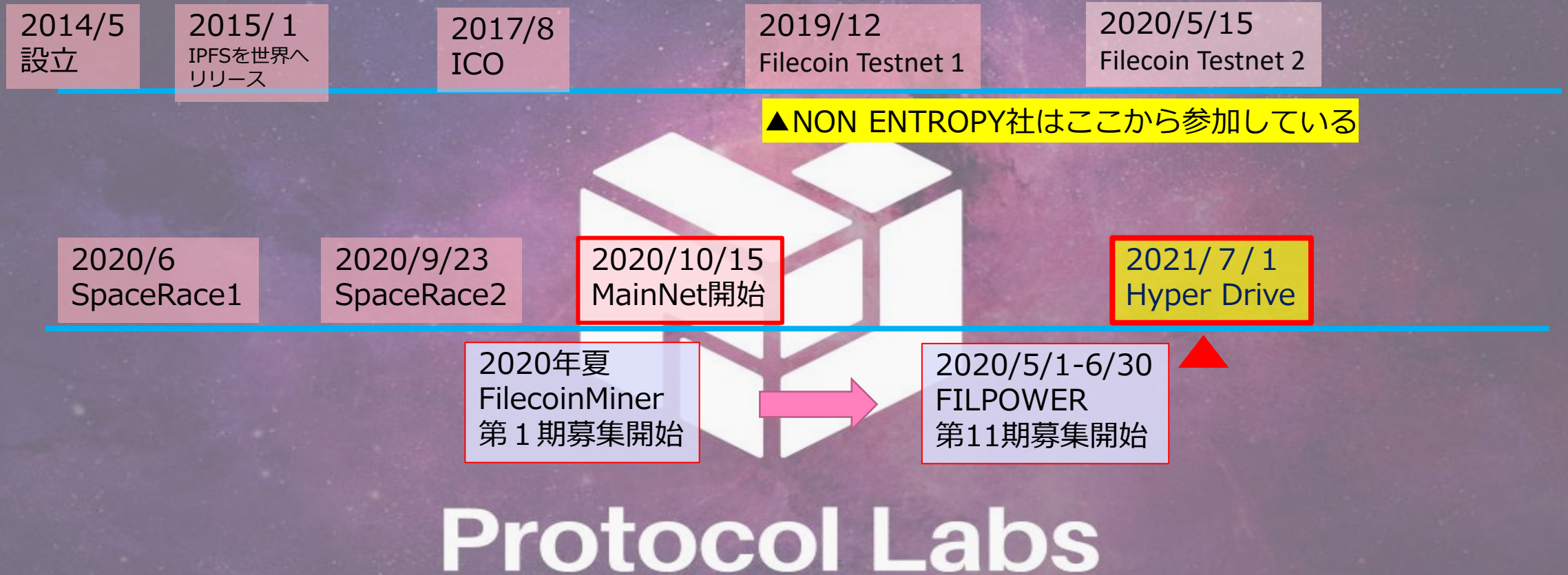
すでにFilecoinはEthereumを超え、**Bitcoinに次ぐ価値**と評価されてます。



この表はアナリスト分析データで、Filecoin上場前に発表されたデータですが、この時点でFilecoinは
時価総額 9位、さらに将来価値の成長予測は他の暗号資産を凌駕しております。

**Filecoinは時間経過とともに採掘量が減っていくため、
今後ますます希少性が増し価格が高騰していく可能性が高い**

Protocol LabsのFilecoinプロジェクトの軌跡



Filecoin価格2020/10/15-12/24推移



Filecoin価格2020/6/25-2021/6/24推移

2021/6/24 (13 : 16) のデータ

価格 : ¥6,192

時価総額 : ¥ 506,125,645,710

24H取引高 : ¥ 106,878,508,221

循環供給量 : 81,402,963FIL



7月1日10時発売開始
新商品のご紹介

FILPOWER X

7/1（木） 10：00販売受付開始

FILPOWER Xについて

FILPOWER X

FILPOWER Xは、マシンセットアップ後、すぐにマイニングがスタートを開始する商品です。
ファイルコインマイニングに必要な有効演算の充填期間と担保獲得期間を設けないので、これまでと比べて実質4ヶ月マイニング期間が伸長します。



FILPOWER **X**について

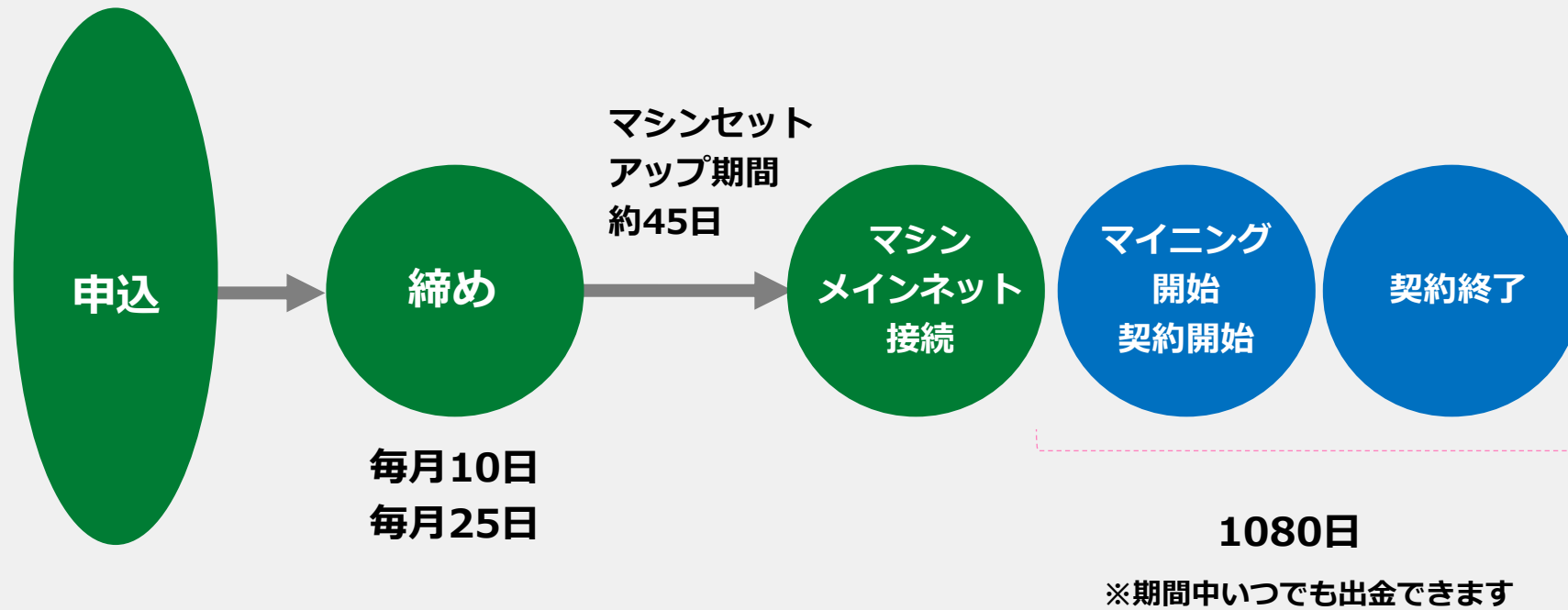
契約期間	1 0 8 0 日間
運用手数料	28.5%
有効演算数	70%

FILPOWER X プラン一覧

プラン名	契約TiB数	価格（税込）	予想分配枚数	TiB単価	FIL単価	値引き率	契約期間
X1	1	¥98,000	27.5	¥98,000	¥3,569	100.0%	1080日
X4	4	¥384,000	109.8	¥96,000	¥3,496	98.0%	
X8	8	¥760,000	219.7	¥95,000	¥3,460	96.9%	
X16	16	¥1,500,000	439.4	¥93,750	¥3,414	95.7%	
X40	40	¥3,690,000	1,098.4	¥92,250	¥3,360	94.1%	
X80	80	¥7,280,000	2,196.8	¥91,000	¥3,314	92.9%	
X160	160	¥14,400,000	4,393.5	¥90,000	¥3,278	91.8%	

- 注意点：FIL価格が9,000円以上のときは、販売を一時停止します。
- 業界最先端の1セクター64GiBマシンを採用

マイニングスケジュール



FILPOWER MAX

7/12（月）10：00販売受付開始（予定）

FILPOWER MAXについて

FILPOWER MAX

FILPOWER MAXは、業界初となる複利式のファイルコインマイニングです。
マイニングで獲得したファイルコインを再度マイニングに投資することで、複利運用を実現しました。



FILPOWER **MAX**について

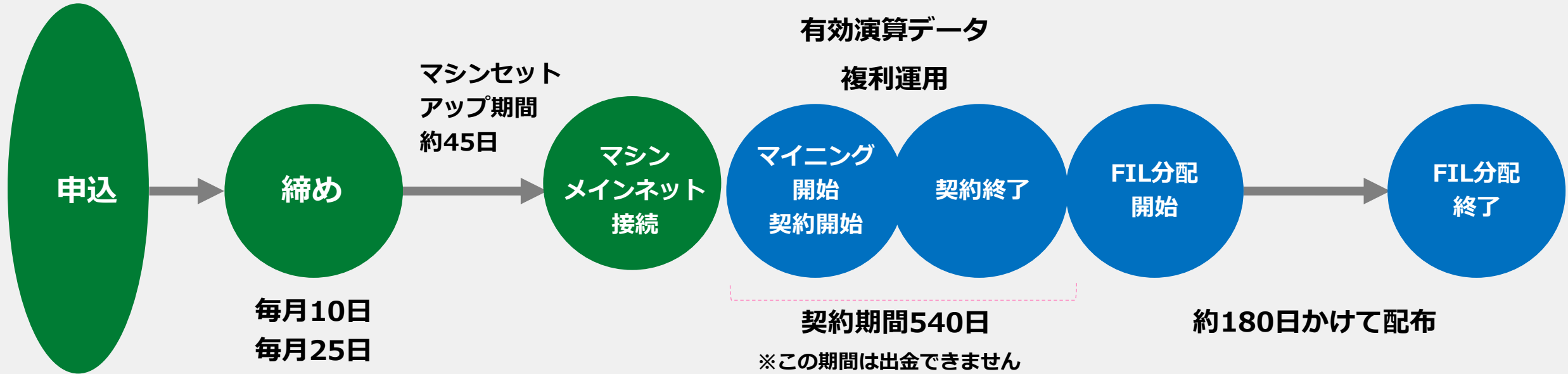
契約期間	5 4 0 日間
運用形態	採掘量を再度有効演算に対して複利で運用 ※業界初（当社調べ）
運用手数料	28.5%
有効演算数	100%

FILPOWER MAX プラン一覧

プラン名	契約TiB数	価格（税込）	予想分配枚数	TiB単価	FIL単価	値引き率	契約期間
MAX1	1	¥148,000	44.9	¥148,000	¥3,297	100.0%	540日
MAX4	4	¥580,000	179.6	¥145,000	¥3,230	98.0%	
MAX8	8	¥1,150,000	359.2	¥143,750	¥3,202	97.1%	
MAX16	16	¥2,270,000	718.3	¥141,875	¥3,160	95.9%	
MAX40	40	¥5,580,000	1,795.8	¥139,500	¥3,107	94.3%	
MAX80	80	¥11,000,000	3,591.6	¥137,500	¥3,063	92.9%	
MAX160	160	¥21,600,000	7,183.2	¥135,000	¥3,007	91.2%	

- 販売枠は1,000TiB限定
- 注意点：FIL価格が9,000円以上のときは、販売を一時停止します。

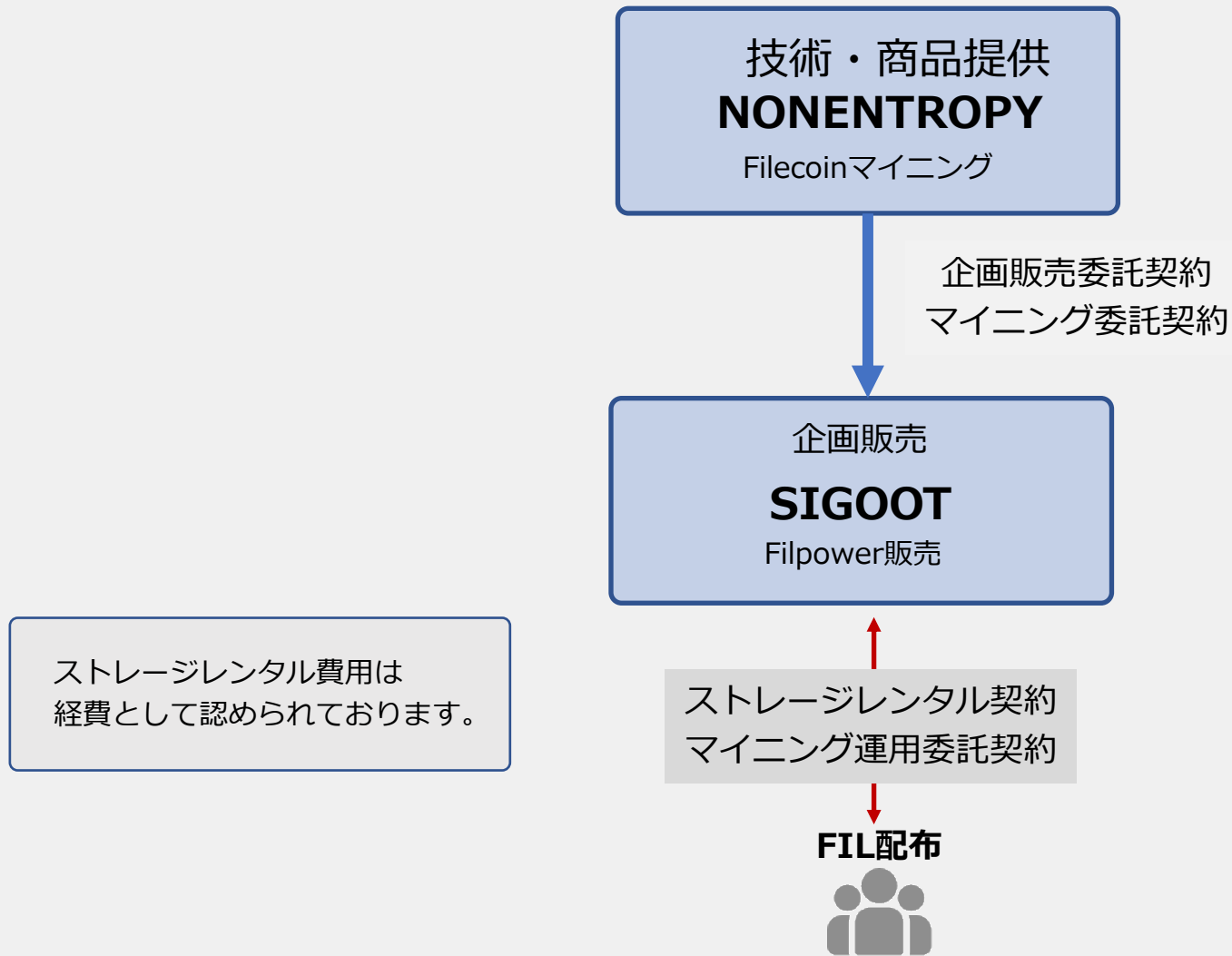
マイニングスケジュール



FILPOWER XとMAXの違い

商品名	有効演算	充填期間 担保獲得期間	運用形態	契約期間
FILPOWER X	70%	なし	単利	1080日
FILPOWER MAX	100%	なし	複利	540日

運用体制について



マイニング運営チーム紹介 NONENTROPY



ブロックチェーンの分散ストレージを専門とするテクノロジー企業です。分散システム、ブロックチェーンコンセンサスメカニズム、データストレージなどの技術の蓄積に加え、3年以上にわたりIPFSの研究、テスト、改善をProtocol Labsチームと共に重ねてきたことにより、Filecoinノードの設計、構築、管理に関して世界最高の技術と経験を有する。



赖志宇

(ライシニン)

逆熵技术中心

CEO



苏敏捷

(ソウビンシュン)

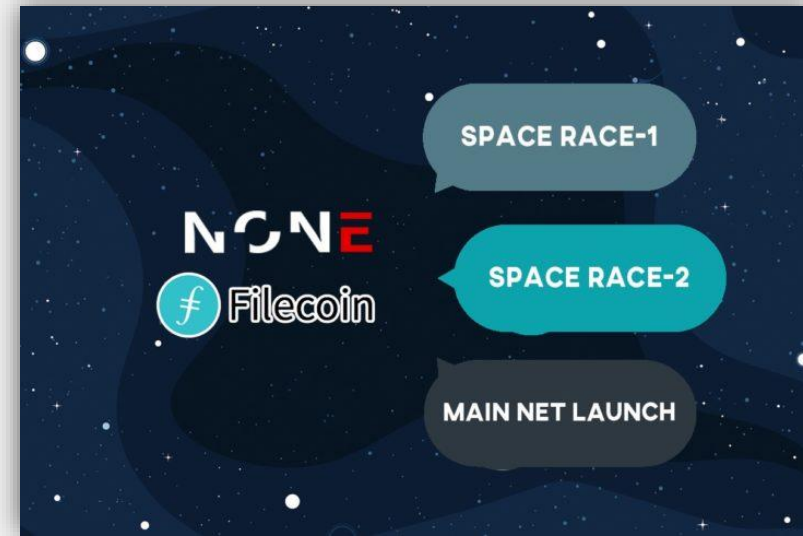
逆熵技术中心

C I O

マイニング運営チーム紹介 NONENTROPY

世界最高の技術

分散システム、ブロックチェーンコンセンサスメカニズム、データストレージなどの技術の蓄積に加え、3年以上にわたりIPFSの研究、テスト、改善をProtocol Labsチームと共に重ねてきたことにより、Filecoinノードの設計、構築、管理に関して世界最高の技術と経験を有しています。



マイニング運営チーム紹介 NONENTROPY

プロトコルラボに技術供与

ファイルコインのプロジェクトが発足する2017年からプロトコルラボと親密に共同研究関係を維持。中国でファイルコインのICOを手伝い、ホワイトペーパーの中国語翻訳、数多くの研究文献の公開、さらに独自の（Network address translation traversal）技術をプロトコルラボに提供するなど、これまでのファイルコインのネットワーク構築に多大な貢献している。



マイニング運営チーム紹介 NONENTROPY

中国政府機関の提携パートナー

ブロックチェーンに慎重な中国政府とも共同プロジェクトを抱えるほどの信用力。河南省政府と分散型のストレージサーバー群を構築し、公的機関のオンラインサービスにネットインフラを提供した。また新型コロナウイルスによる学校教育のオンライン化に対応し、僅か5日間で北京の中国人民大学に分散型ストレージサーバーによるオンライン教育動画配信サービスの開発し、中国トップレベル大学にも信頼されている



国内運営チーム紹介 NonEntropy JAPAN



本研究では、IPFSおよびFilecoinを活用した分散クラウドストレージにおける最適化、省力化、セキュリティ性向上を図ります。具体的には、IPFSおよびFilecoin分散クラウドストレージのネットワークパフォーマンスのシミュレーション、セキュリティ対策の向上、電力効率や分散効率などの省力化、ネットワーク最適配置問題などの研究を実施します。

リリース :

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/0000000002.000072230.html>

NonEntropy Japan (<https://nonentropy.jp/>)

Filecoinの期待とは…

Filecoin Plus



Filecoin Plus Aligning Participants with Useful Storage



<https://filplus.info/#/>

Filecoin Plus制度

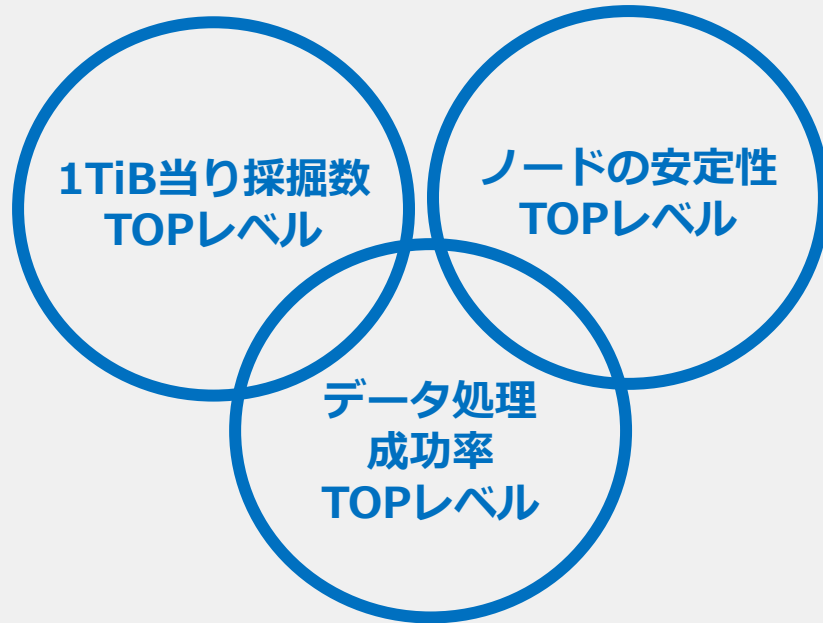
- Filecoin Plusは、マイナーが公証人のネットワークによって認められたクライアントからデータを預かると、マイニング報酬が10倍になるというものです。ただし、その分責任が重くなるため、違反を犯した場合のペナルティも10倍になります。
- 公証人は世界中の各大陸に分散されており、世界で14人、アジアでは4人選出されています。うち1人は日本人です。
- これによって、これまで課題となっていたデータをアーカイブした後に発生する保存コストをFilecoinのマイニング報酬によって吸収できる可能性が高まっています。

APPENDIX

当社の実績

弊社ノードは高効率でのマイニングを行っており、他社比で圧倒的な分配実績を誇っております。

当社マイニングの特徴



弊社は、ご契約者様の収益を最大化するためノードの安定性、効率的な運用に注力しております。

<https://filscan.io/#/home>

上記サイトのf020331 NONEn、f010056 NONE-Maxwellesの2つのノードによりマイニングを行っております。

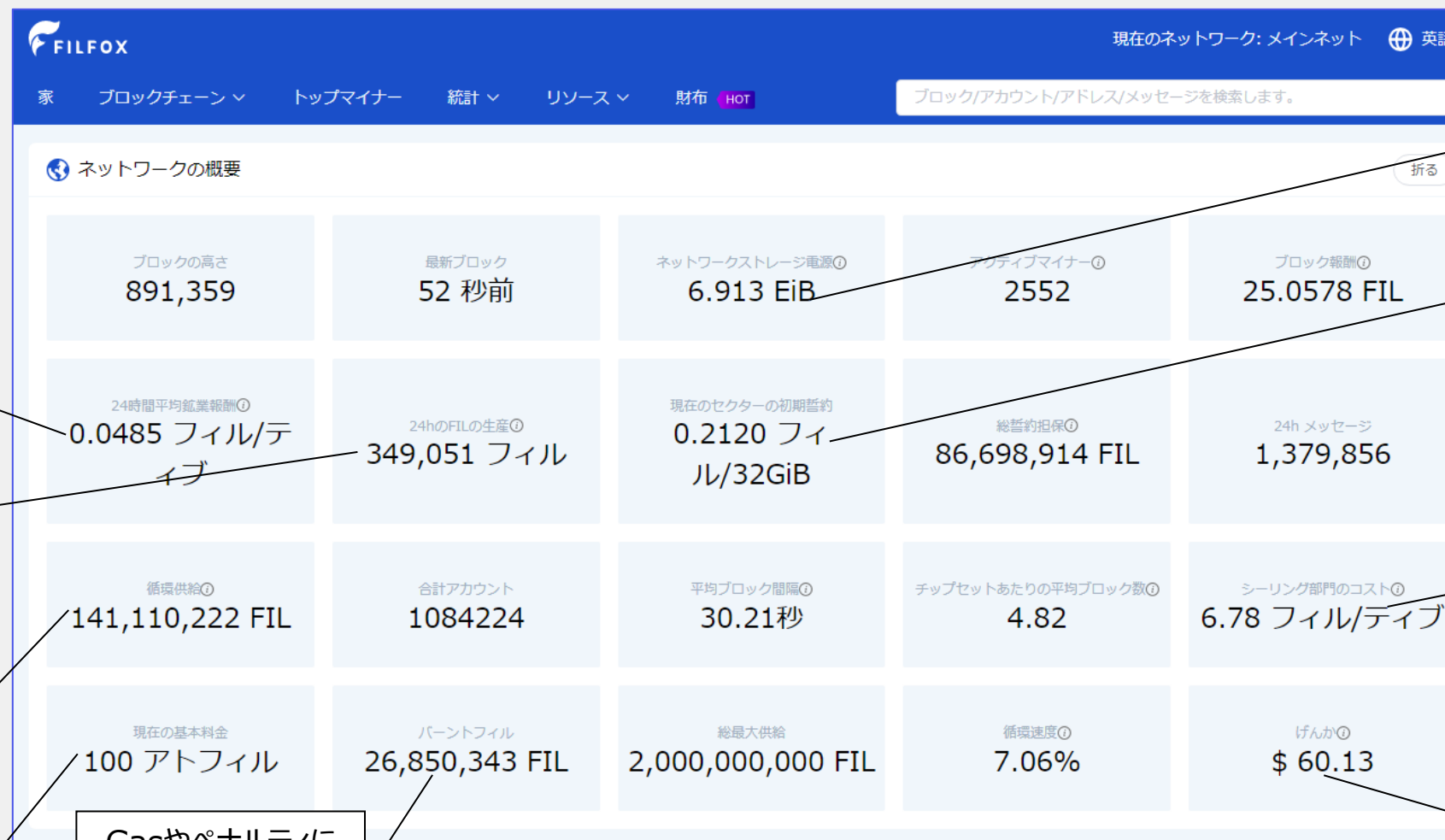
当社マイニング実績

	A社	B社	Filecoin Miner
分配実績 FIL/日 (平均)	0.0271	0.0125	0.0665

**実績値で他社の3～5倍の分配を実現しています。
(2020年10月20日時点)**

Filfox (<https://filfox.info/en>) 2021/6/30

Filfox (<https://filfox.info/en>) 2021/6/30



Filecoinネットワークの総容量

有効データ1TiBをシーリングするのに必要な担保FIL数

有効データ1TiBをシーリングするのに必要なコスト (担保 + gas)

現在のFIL価格

24時間平均1TiB・1日あたりの採掘量

24時間でネットワーク全体で採掘されたFILの総量

FIL流通量

メッセージ1回送信あたりのgas価格

GasやペナルティによりバーンされたFILの量

購入方法について

新規登録

<https://www.filpower.info/>

新規ユーザー登録

ログインメールを入力してください

確認コードを入力

確認コードを取得

大文字+小文字+数字+8桁以上

もう一度パスワードを入力してください

招待コード

今すぐサインアップ

メールアドレスを入力し、**確認コードを取得**ボタンを押すと、確認コードが書かれたメールが届きます。メールに記載されている確認コードをボタンの左の枠へ入力します。

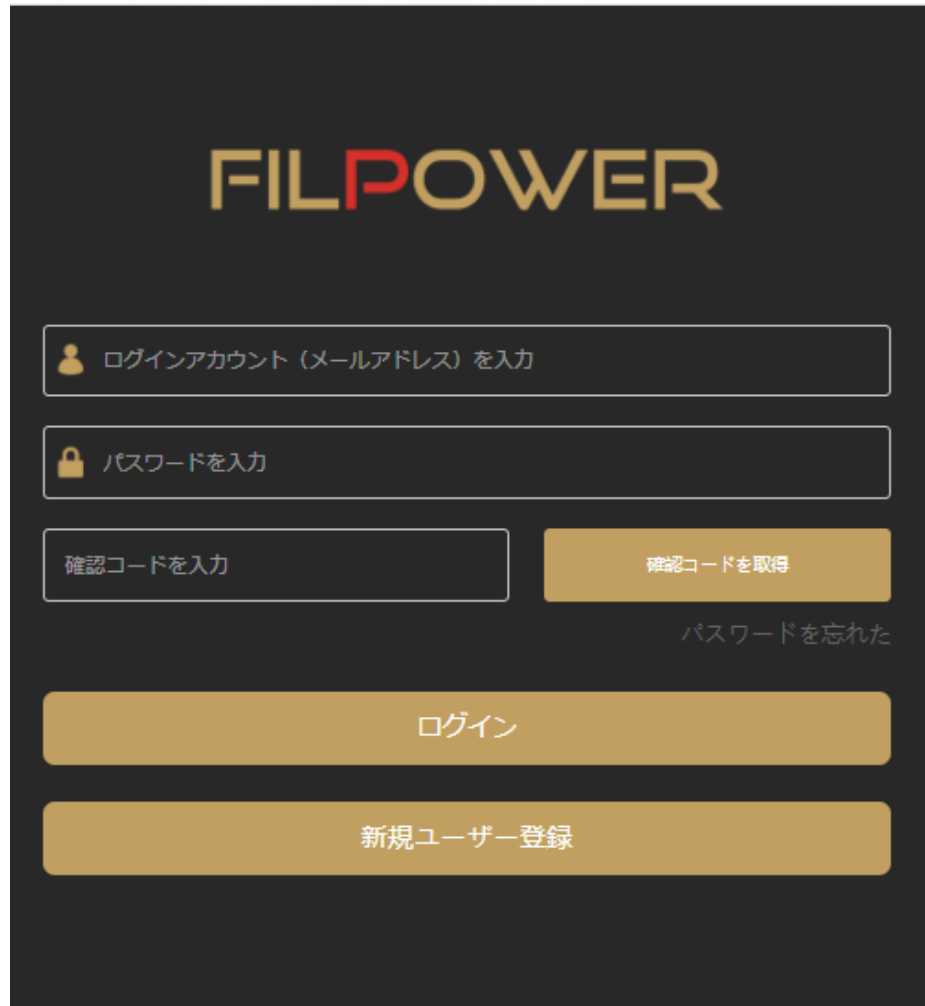
大文字・小文字・数字を混ぜた8文字以上のパスワードを入力し、再度パスワードを入力します。

招待コードは自動入力されます。
※空欄の場合はご紹介者様に招待コードを確認の上ご入力ください。

氏名を漢字(上段)とローマ字(下段)に入力します。
※法人の場合はご担当者様のお名前をご入力ください。

すべて入力できたら**今すぐサインアップ**を押します。

ログイン



The image shows a login interface for 'FILPOWER'. At the top is the 'FILPOWER' logo in gold and red. Below it are three input fields: 'ログインアカウント（メールアドレス）を入力' (Login account (email address) input), 'パスワードを入力' (Password input), and '確認コードを入力' (Confirmation code input). To the right of the confirmation code field is a gold button labeled '確認コードを取得' (Get confirmation code). Below these fields is a link 'パスワードを忘れた' (Forgot password). At the bottom are two large gold buttons: 'ログイン' (Login) and '新規ユーザー登録' (New user registration).

メールアドレスを入力し、**確認コードを取得**ボタンを押すと、確認コードが書かれたメールが届きます。メールに記載されている確認コードをボタンの左の枠へ入力します。

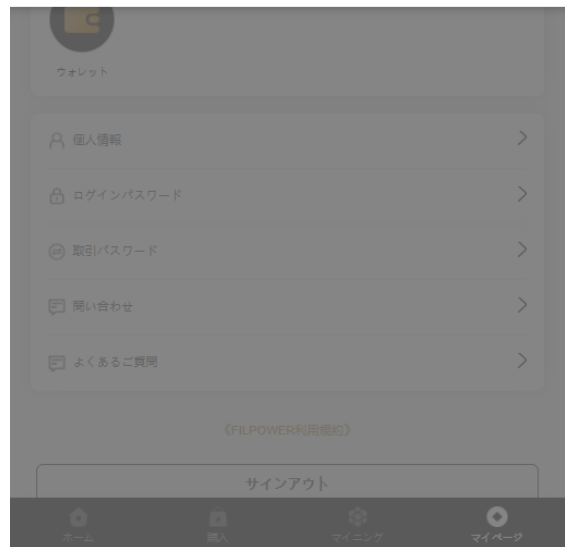
パスワードを入力し、ログインします。

個人情報の設定

最初にログインをすると自動で個人情報の設定画面に切り替わります。



第三者によるメールアドレスの不正取得を防止するため、実名登録を実施しております。

A screenshot of the '個人情報' (Personal Information) setting screen. It has a dark header with a back arrow and the title '個人情報'. The form contains several input fields: '名前' (Name) with sub-fields for '姓 (漢字)' (Surname in Kanji) and '名 (漢字)' (Given Name in Kanji); 'フリガナ' (Romaji) with sub-fields for '姓 (カナ)' (Surname in Kana) and '名 (カナ)' (Given Name in Kana); '生年月日' (Date of Birth); 'TEL'; '郵便番号' (Postal Code); 'ご住所' (Address); '会社名 (法人の場合)' (Company Name (if a corporation)); and '代表者名' (Representative Name). At the bottom, there is a prominent red button labeled '確定する' (Confirm). The bottom navigation bar is identical to the previous screen.

※入力必須です

※名前：姓と名前を漢字で入力します

※フリガナ：姓と名前をカタカナで入力します

※生年月日：生年月日を入力します

※TEL：電話番号を入力します

※郵便番号：郵便番号を入力します

※ご住所：住所を入力します

* 法人の場合
会社名と代表者名を入力します

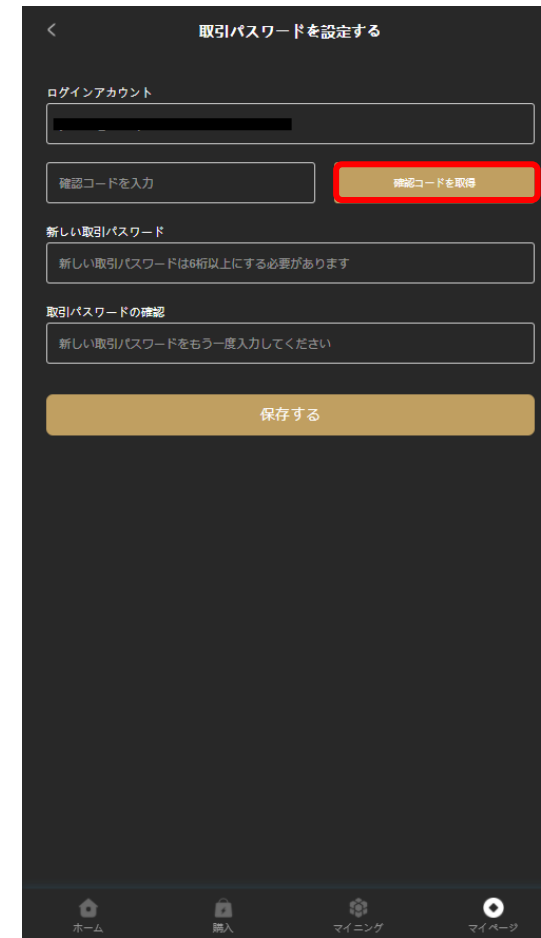
入力できたら**確定する**を押します

マイページ / 取引パスワードの設定

FILPOWERを購入する際に取引パスワードが必要になるので、最初に設定してください。



取引パスワードを選択します。



確認コードを取得ボタンを押すと、確認コードが書かれたメールが届きます。メールに記載されている確認コードをボタンの左の枠へ入力します。

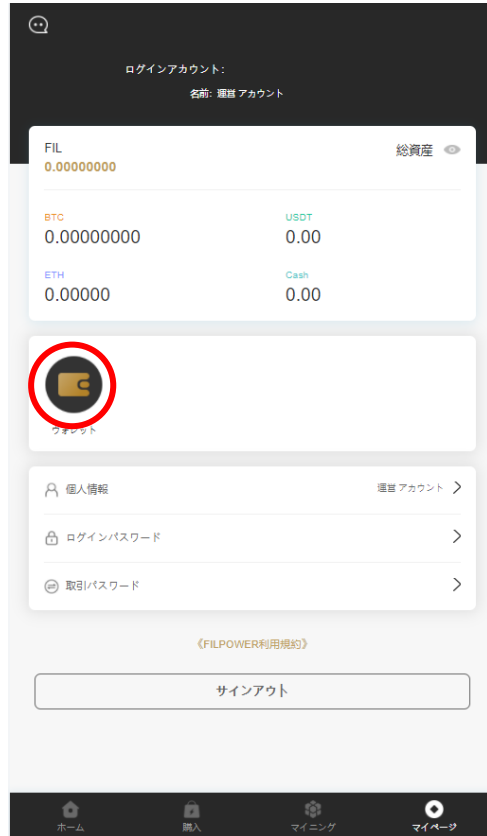
取引パスワードは6文字以上で設定してください。

※画面は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。

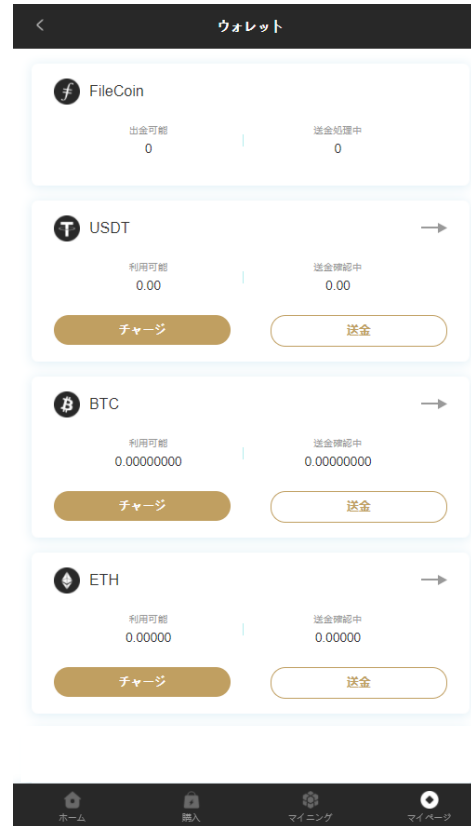
チャージ

FILPOWERを**仮想通貨**で購入する際は、ウォレットに購入資金をチャージする必要があります。

※チャージに2時間ほどかかる場合があります。



ウォレットを開きます。



USDT、BTC、ETHから希望する通貨のチャージボタンを押してください。



入金先のアドレスをコピーするか、QRコードをスキャンして、希望額をチャージしてください。

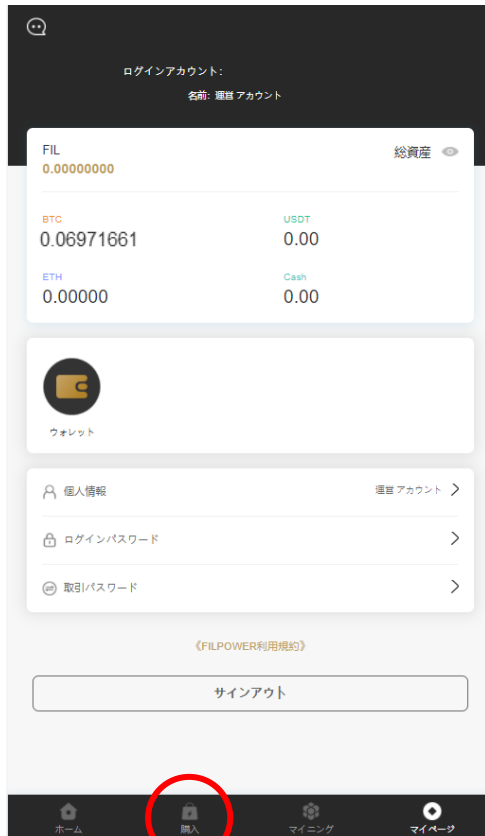
※最小チャージ金額を必ずご確認ください。

※画面は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。

FILPOWER Xの購入

チャージが完了するとウォレットに残高が表示されます。チャージが確認できたらFILPOWER Xを購入できます。

※明日7/1 10:00からFILEPOWER Xメニューに変わります



購入を押します。



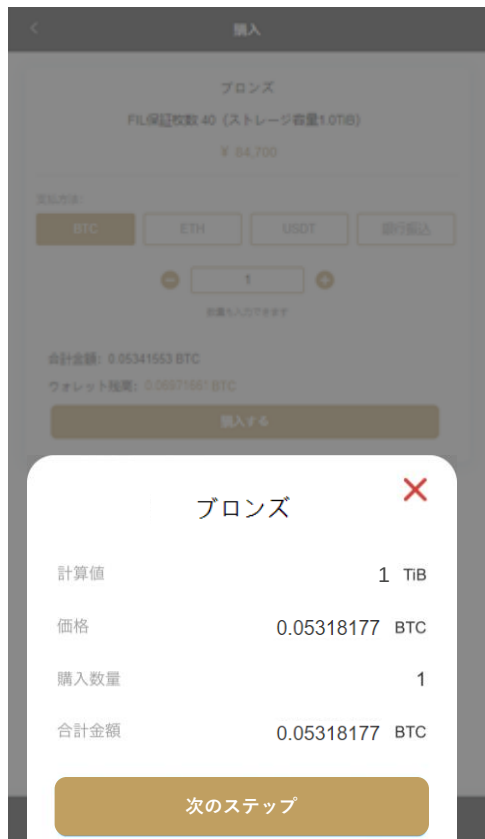
購入したいプランを選択します。



支払方法(仮想通貨/銀行振込)を選択し、数量を入力したら**購入する**ボタンを押します。

※画面は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。

FILPOWER Xの購入(BTC/ETH)



購入内容の確認画面が表示されます。
内容に問題がなければ、**次のステップ**を押します。



取引パスワードを入力し、
購入確認ボタンを押します。
※ログインパスワードとは違うので
ご注意ください。



購入が完了すると完了メッセージ
が画面に表示されます。
購入した情報は購入履歴から確認
できます。

※購入完了のメールは届きません。

※画面は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。

FILPOWER Xの購入(銀行振込)



振り込む際の名義を入力します。
秒数カウントが0になると確認ボタンが押せます。

※ここで入力した名義と実際に振り込まれた名義を照合するので、必ず同じ名義になるようにしてください。



取引パスワードを入力し、
購入確認ボタンを押します。

※ログインパスワードとは違うので
ご注意ください。



購入が完了すると完了メッセージ
が画面に表示されます。
購入した情報は購入履歴から確認
できます。

※購入完了のメールは届きません。



振込先情報と6桁の送金コードが
表示されます。
確認を押すとウィンドウが閉じま
す。

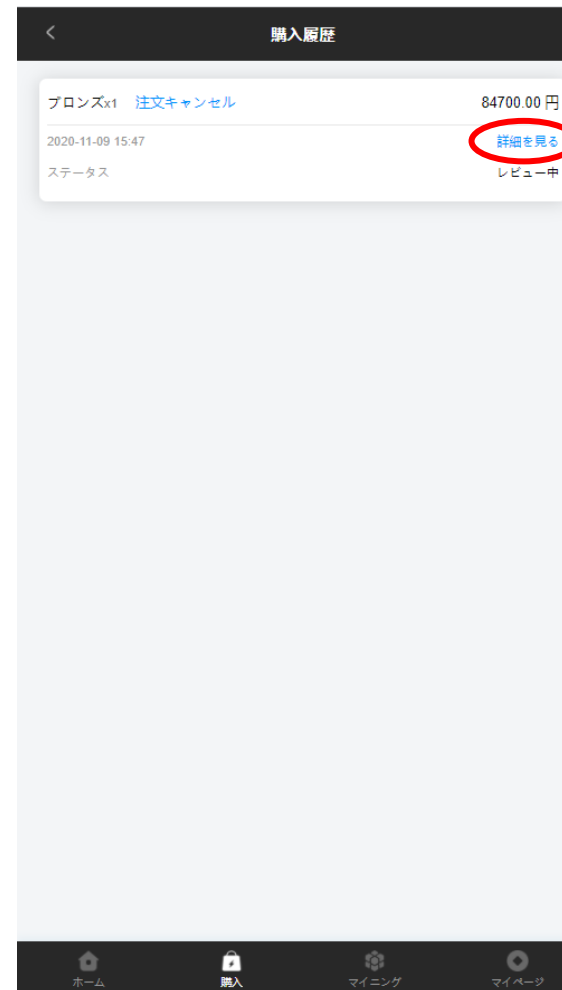
※お振込みの際は送金コードを名義の
前に入力してください。

※画面は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。

購入履歴の確認



購入ページの右上の**購入履歴**を押します。



詳細を見るを押すと送金コードと振込先が確認できます。

入金の確認が取れたらステータスが成功に変わります。