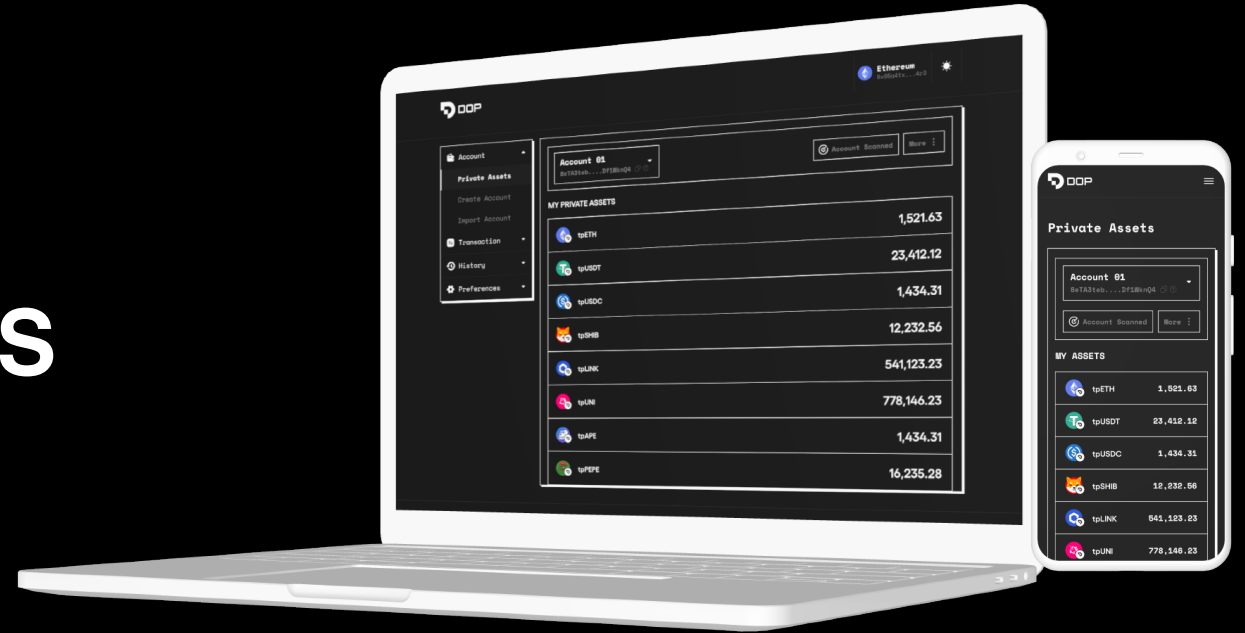




Data Ownership Protocol

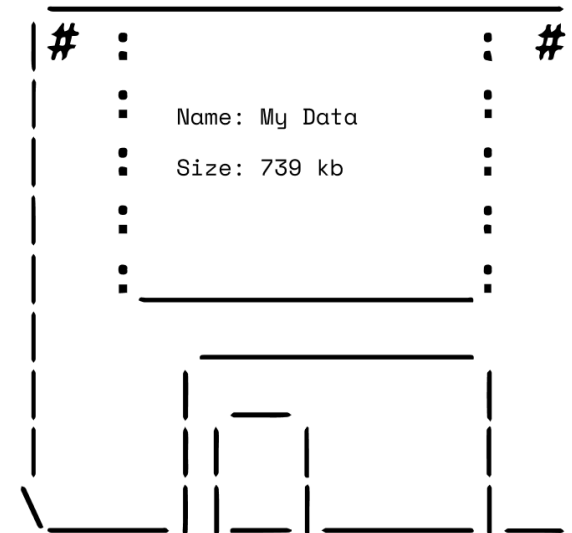
YOUR DATA, YOUR RULES

www.dop.org



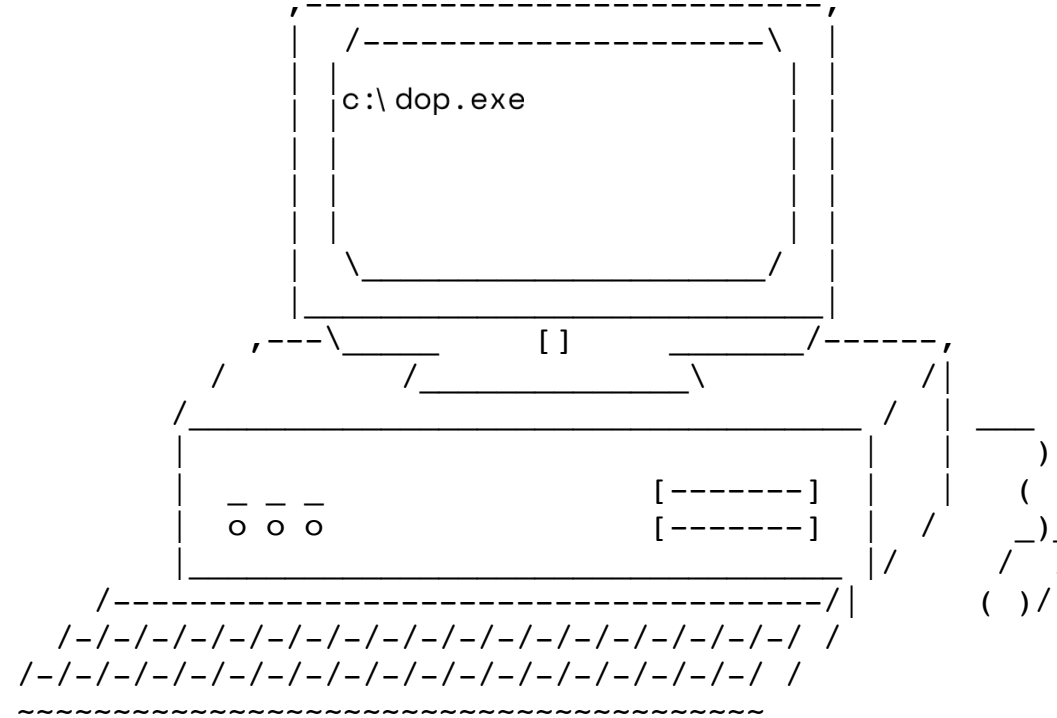
DOPとは？

DOPはユーザーに自分自身の情報の所有とオンライン上のアクティビティ履歴の開示・非開示の選択の自由を与える事により新しい情報管理の枠組みを提供する事を目的としています。ゼロ知識証明とECDSA技術を活用する事によりイーサリアム上のdAppsへのアクセスや流動性を損なう事なくユーザー自身が望む情報,保有資産や取引履歴,の公開をマネジメントする事が可能になります。



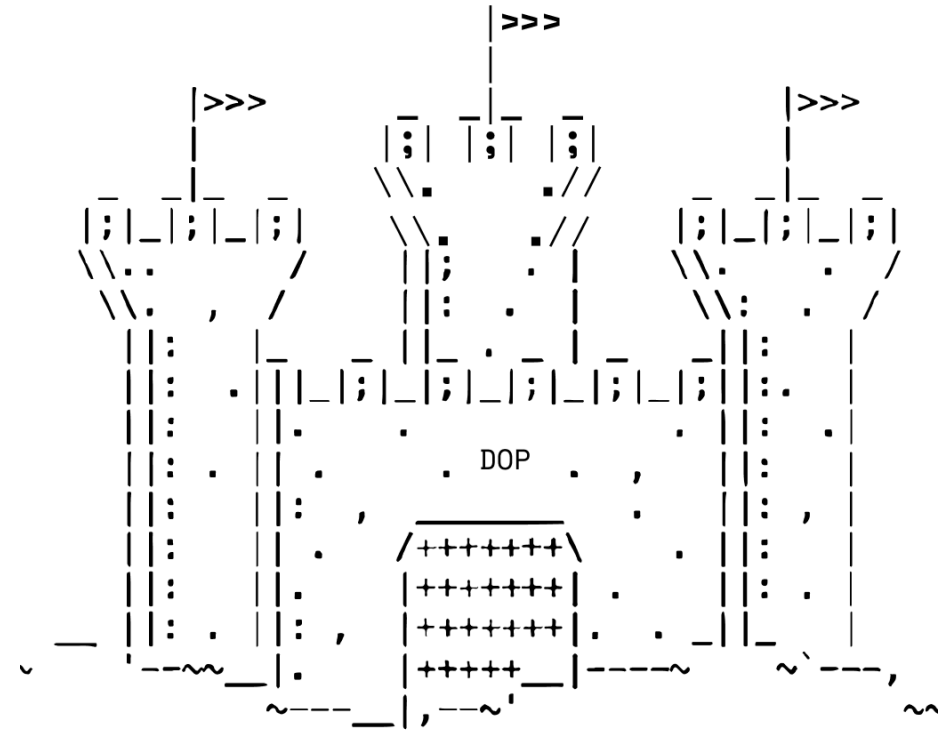
DOPが提供するソリューション：

- 選択的情報開示マネージメント機能
- フレキシブルなプライバシー設定、情報の透明性とプライバシー保護の両立
- ゼロ知識証明によるプライバシーが保護された取引
- 外部ウォレットとへの高い互換性



DOPが提供するソリューション：

- 資産保有、取引、アクティビティなど開示項目の選択の自由
- イーサリアム上のdAppsや流動性など、外部エコシステムとのシームレスな連携
- ERC20,ERC721,ERC1155をサポート
- SDKを公開する事によりDOP内部エコシステムの形成を促進
サードパーティはDOPエコシステム内でNFTマーケットプレイスやdefi dapps（ICOプラットフォーム、スワップ,レンディング）等のサービス展開が可能



ビジネスモデル

**DOPトークンバーンメカニズム:**

DOPエコシステム内で支払われた
全ての手数料とステーキングリ
ワードの利益の50%をバーン



入金手数料なし



0.1%の出金手数料



3ドルの内部取引手数料



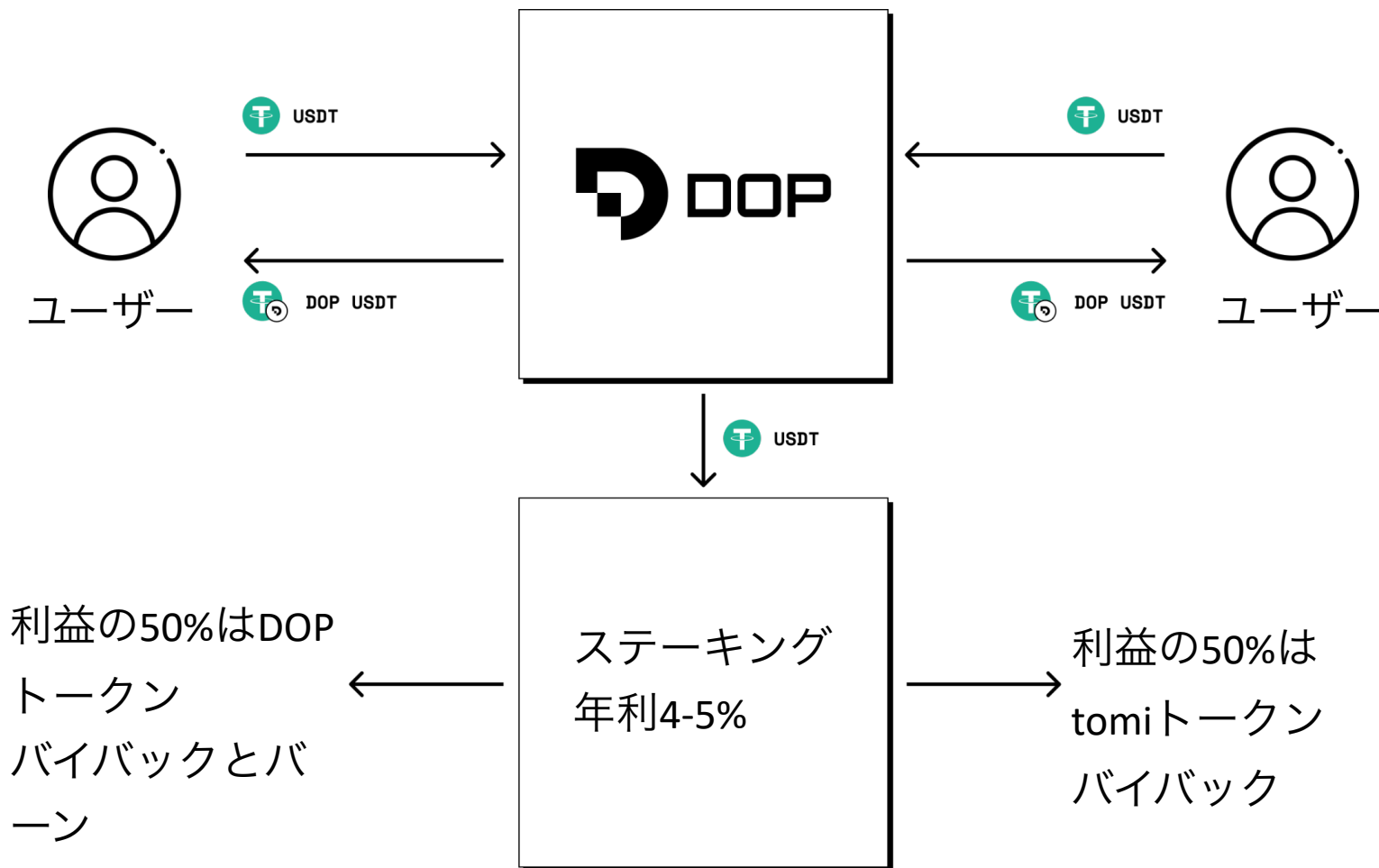
ステーキングファンド
(年利5%前後)



将来的にはDOPエコシ
テム内でのトークンスワ
ップ手数料

DOP内部トークンスワップ図式

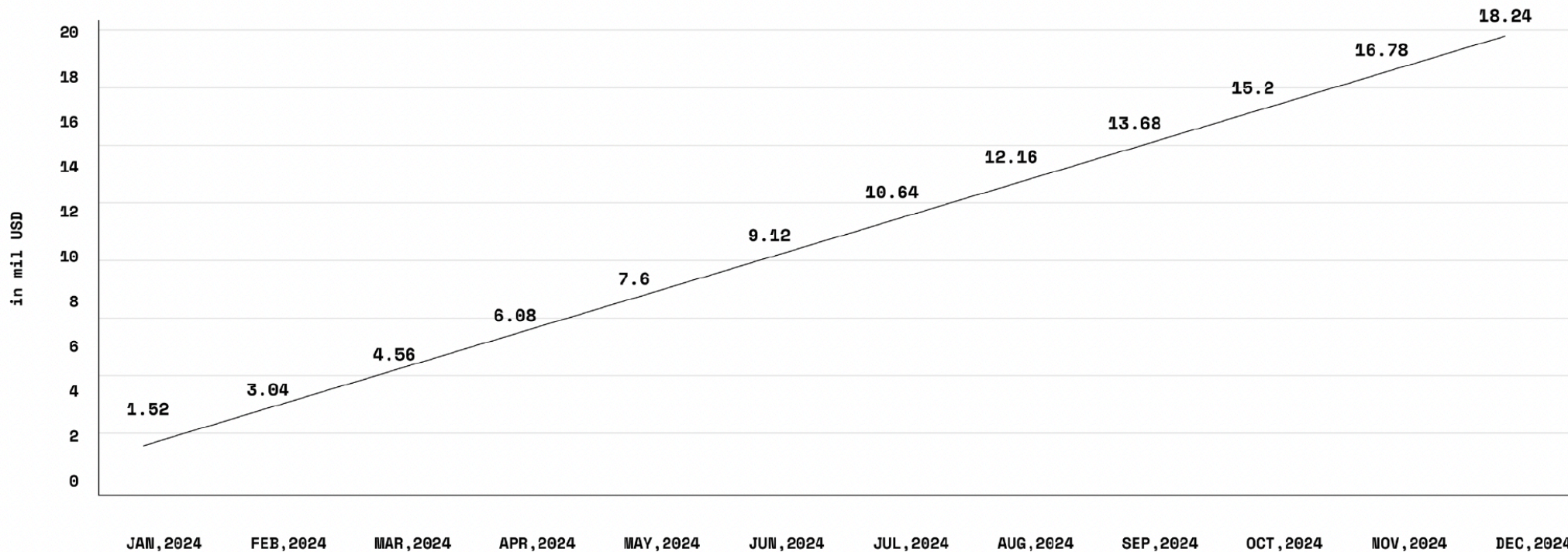
マーケットサイズ
約50兆円



DOPプロトコールからの出金手数料見込み

最近のデータによると、弱気相場であった去年のAAVEの月間平均出来高は約38億ドルであった。AAVEの1日の出来高は、7月で比べると2022年の2億～4億ドルから2023年には平均9,000万ドルにまで激減した。

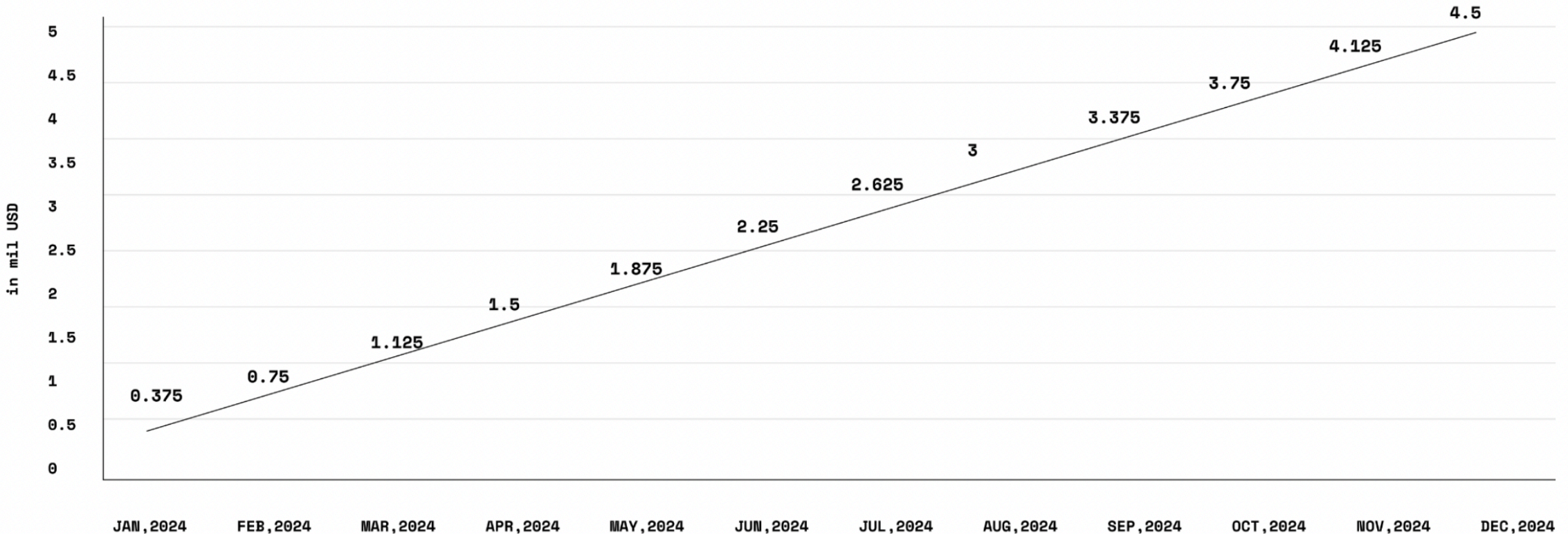
AAVEの出来高の減少傾向を踏まえ、DOPの1日平均出来高を控えめの5,000万ドルと見積もるとDOPの年間取扱高は約182.5億ドルになると予測される。



DOPプロトコル内でのトークンスワップ取引手数料見込み

DOPのサービスイン初期段階のユーザー数を25,000人、1人当たりの月間平均取引件数が5件と仮定した場合、年間取引件数は150万件を見込む事になる。

1件当たりの取引手数料を3ドルとしているので、DOPプロトコル内でのトークンスワップの取引から年間450万ドルの取引手数料収入が見込める。



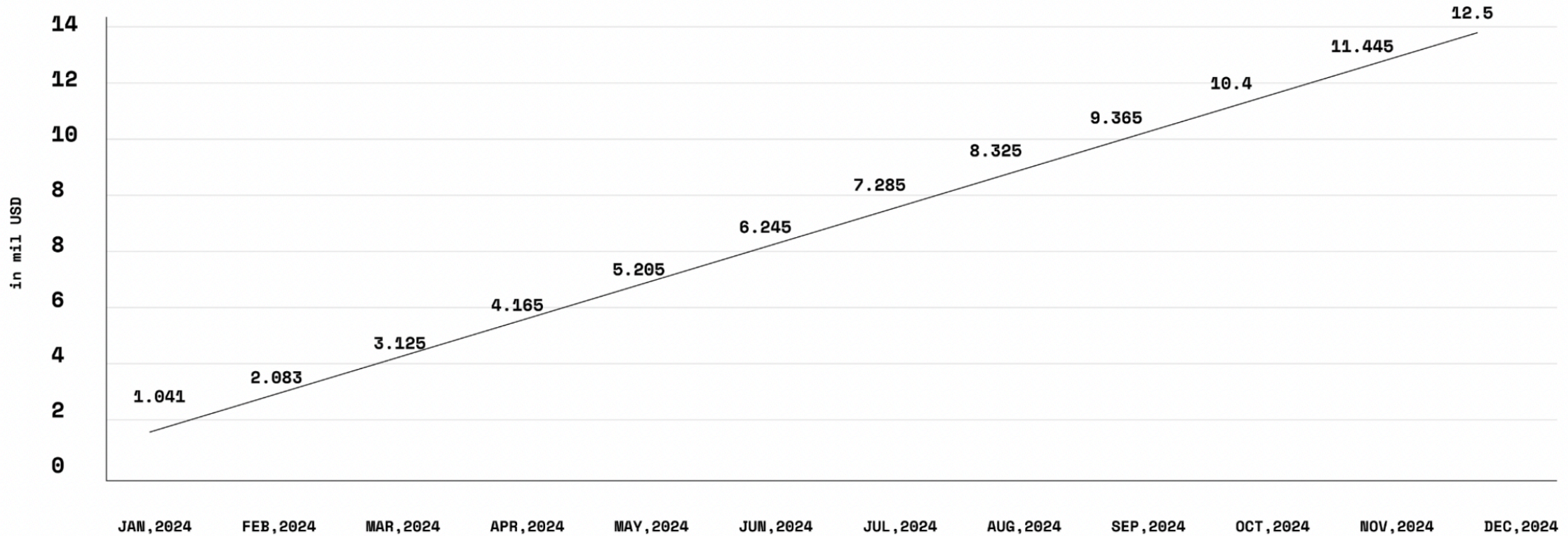
DOPプロトコル預かり資産のステーキング収益見込み

AAVEは現在の弱気相場の中でも50億ドルの預かり資産を保有している。

この数値を勘案し、DOPの預かり資産は控えめに見積もっても早々に5億ドルに達すると予想している。

この預かり資産を年利5%のステーキングプールに預け入れる事でDOPは年間2,500万ドルのステーキング報酬を受け取る事になる

DOPのトークノミクスはステーキング報酬の利益の50%をDOPトークンの買い戻し及びトークンバーンに充てトークン価格に上昇圧を与える。



先に示したDOPプロトコルの3つの収益を合算すると
 控え目な数字ではあるがサービスイン初年度で
 3500万ドルのDOPトークンの市場からの買い戻しと
 トークンバーンを見込んでいる。

```

L
\
\ .
\ \_,.+;)
.\;~%:88%%.
(( a `)9,8;%
/ _)'`9%%%?
('-'j '8%%'
`"+ | .88%)+._____.,,_,+,%$.
  :: d%9` \-%*!!!!~%$.
  ___( (%C \ 68%%9
  ." \7 ; C8%%)`
  :.-_,'._____ L. \86',
  :L :: \ \ ' %9%)
  ;- :| \ \ "-_)"~"
  \! :| ) > ".?
  \ :| :| :|
  ;! :| :| :|
  ,; :| :| :|
  . ( j ( \ \
  #####
    
```

トークノミクス

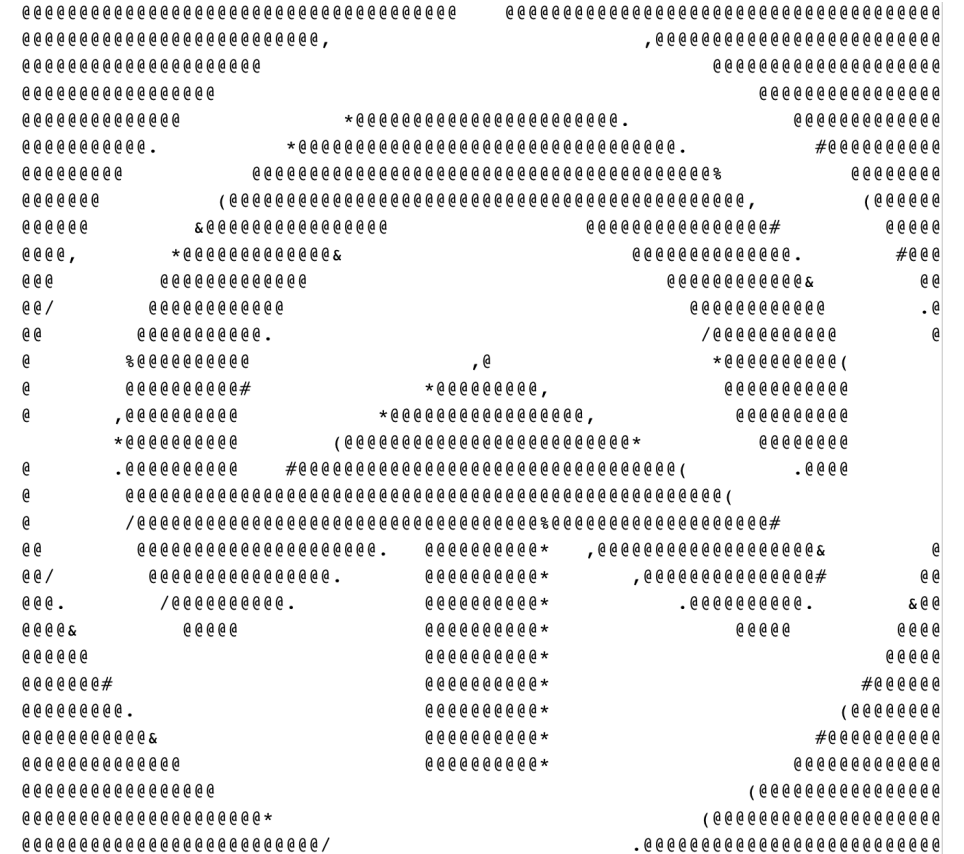
PERCENTAGE	DISTRIBUTION
30%	プライベートセール : プレセール参加者
23%	TOMIトークンホルダー(2年間ロックアップ)
01%	TOMIパイオニアNFTホルダー (2年間ロックアップ)
01%	テストネットユーザーとセキュリティ報奨 (2年間ロックアップ)
18%	コアチーム (4年間ロックアップ)
08%	運営マーケティング費用 (2年間ロックアップ)
07%	ローンチパッドと流動性 (2年間ロックアップ)
08%	DOP準備金 (2年間ロックアップ)
03%	アドバイザー(2年間ロックアップ)
01%	ローンチパッドと流動性 (2年間ロックアップ)

TOMIとDOPの関係

DOPプロトコルはtomiが生み出した技術を基に開発されました。

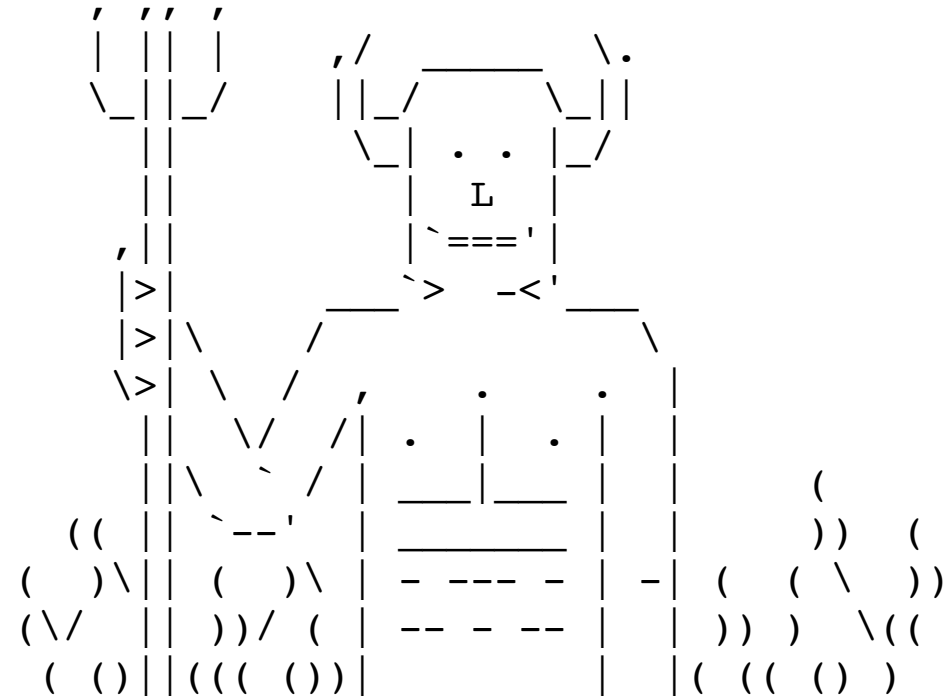
プロジェクトの均衡を保つ為、DOPのステーキング報酬の50%は自動的にtomiトークンの購入に充てられtomi DAOの資金庫に送られます。

更に、DOPトークンの供給量の23%はtomiトークン保有者に分配されます（ロックアップ2年）



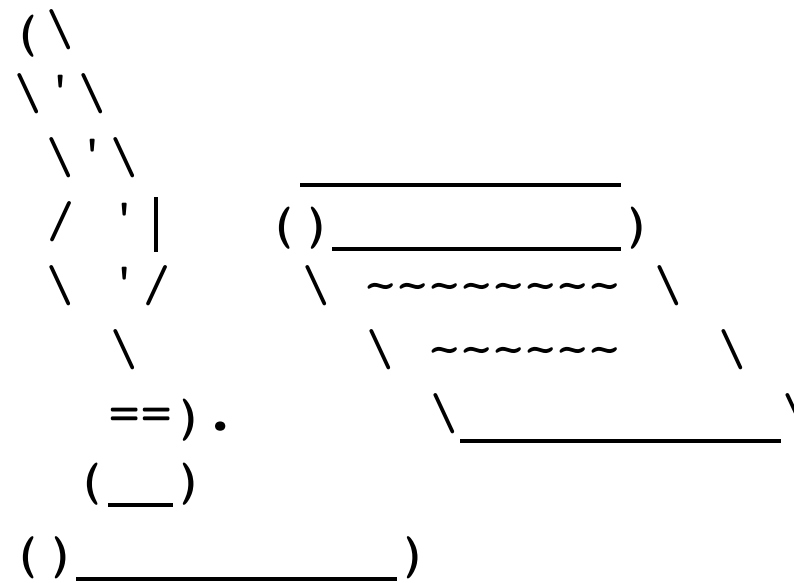
悪質行為の防止

- 分散型自律組織（DAO）が禁止/悪質行為の管理を行う
- メンバー（コミティー）をローテーションで指名し、プロトコル内の活動を監視し、ブラックリストの管理維持を行う
- クラウドソースのエビデンスと悪質行為の通報により、コミュニティの自己規制が可能となります



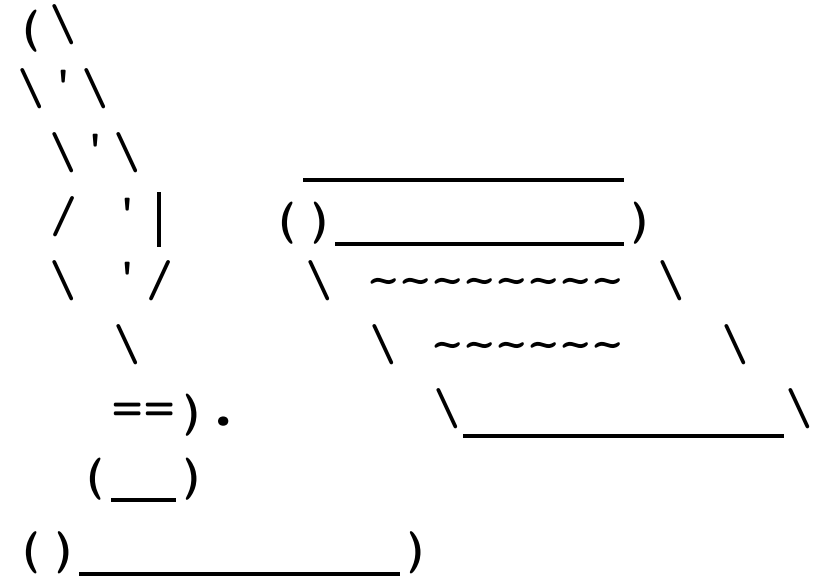
法的事項

- 大手法律事務所と緊密に連携しコンプライアンス遵守に務める。
- DOPのプライバシー保護メソッドは違法なミキサーやタンブラーとは大きく異なる。
- プライバシー保護はオフチェーン演算, ゼロ知識証明及びECDSAの技術に支えられている。



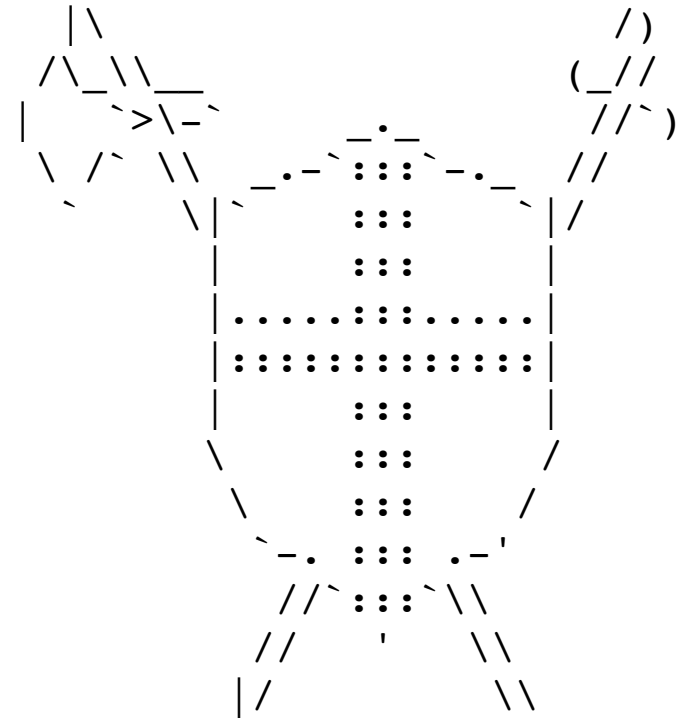
法的事項

- ユーザーはデータをコントロールの権限が与えられる、これはデータの所有であり秘匿とは異なる。
- 悪質な行為者や不正な利用を禁止するメカニズムの導入
- 規制内容を継続的に確認し変更がないか常に確認する



セキュリティ

- 厳格な監査：DOPのプラットフォームとスマートコントラクトは、CertikやHakenなどの業界トップ企業による監査を受けています。
- 流のエンジニア：DOPは著名なホワイトハット・ハッカーと共にインフラのセキュリティ強化に努めています。





YOUR DATA, YOUR RULES

www.dop.org

