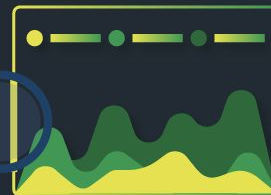
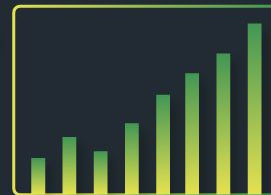
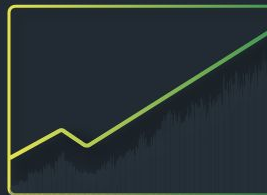
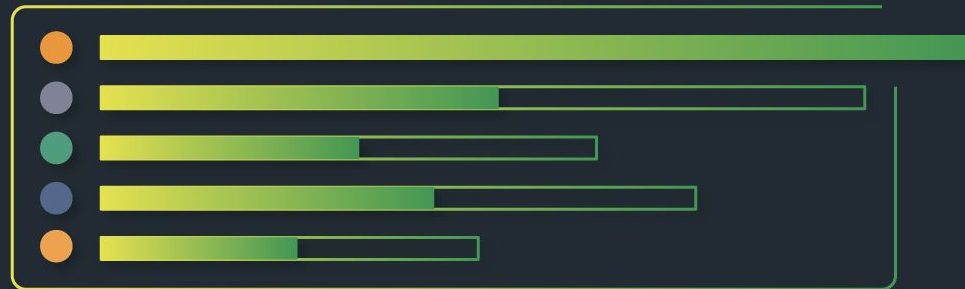




CoinGecko

2020年8月

月刊クリプトレポート



8月のマーケット時価総額は3430億ドル(約36兆円)まで成長

+9%

トップ30コイン時価総額
2020年8月

時価総額と取引高はそれぞれ**11%・18%**と成長し続けた。

8月の時価総額は3430億ドルと、新たに年間最高値を更新した。

しかし、時価総額の上昇にも関わらず、取引高は上半期に比べ**低いまま**であった。これは、**市場の信頼性の高さ、及び人々の長期保有傾向の高さ**を表している。

トップ30コイン時価総額 & 現物取引高



ChainlinkとPolkadotがトップ5入りを果たし、その他コインを超える上昇を見せる。

+50.8%

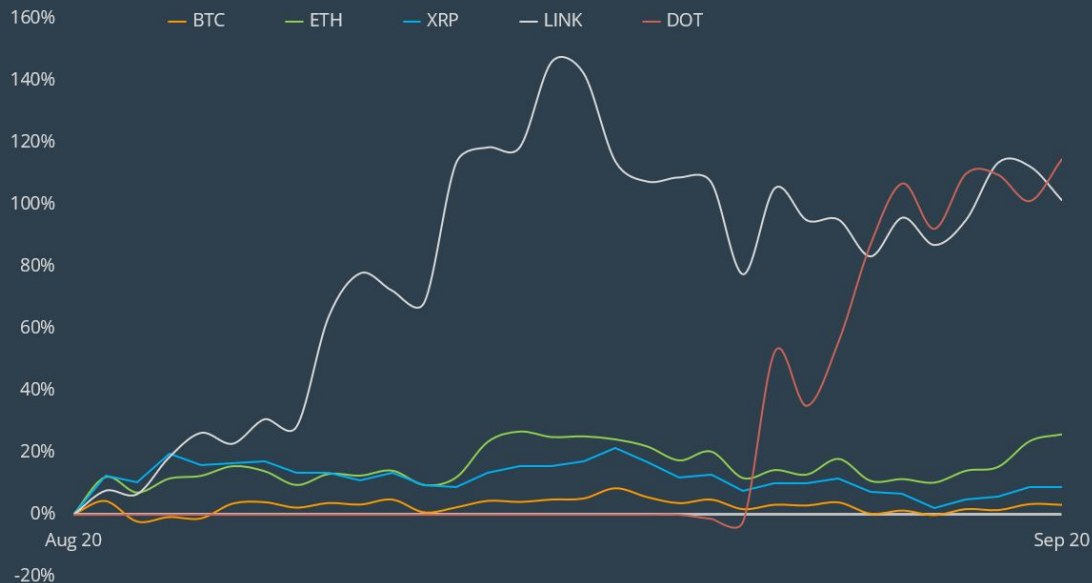
トップ5通貨の平均リターン
2020年8月

ビットコインはトップ5通貨のうち最も上昇率が低かった。一方で、Chainlink(**101.3%**)とPolkadot(**114.5%**)はそれぞれ大きなリターンを記録した。

分散型金融(DeFi)の基盤であるイーサリアムは、**25.9%**と妥当な上昇を見せた。

まだ成長の余地はあるかもしれない。

トップ5仮想通貨のリターン



価格リターン
2020年8月
(vs. 20207月)



+3.1%
(+23.8%)



+25.9%
(+53.4%)



+8.9%
(+47.5%)



+101.3%
(+70.1%)



+114.5%
(N/A)

*Tetherを除外したトップ5通貨

ビットコインのマーケットシェア下落とは対照的に、イーサリアムは最大のシェア増加率を記録。

マーケットシェア 2020年8月

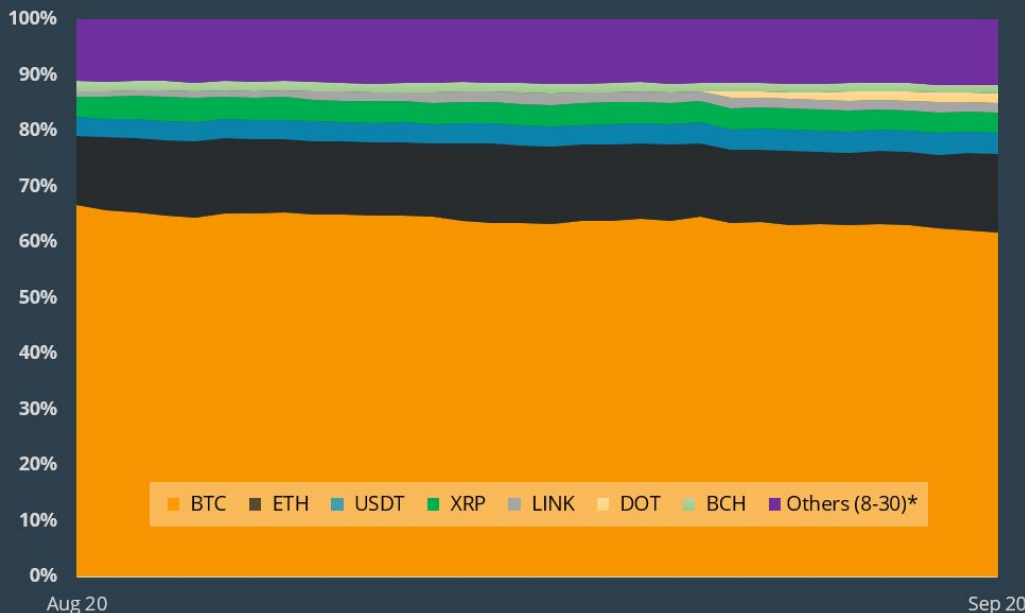
(vs. 2020年7月 マーケットシェア)



ビットコインは**-4.7%**とマーケットシェアを失い続ける一方で、イーサリアムのシェアは**.8%**上昇し、最大の成長率を記録した。

Chainlinkのシェアは**0.8%上昇し1.7%**まで成長。一方でPolkadotは1.6%までシェアを伸ばしビットコインキャッシュを追い抜いた。

トップ30通貨マーケットシェアチャート



*Others(8 - 30)は、2020年8月30日時点での、CoinGeckoの8 - 30位の通貨の時価総額を参照している。

トップ5ステーブルコインの取引高

DeFiの成長に伴い、ステーブルコインの循環供給量は25%増加し150億ドル(約1.6兆円)に

+\$32億

トップ5ステーブルコイン
時価総額 2020年8月

2020年8月、トップ5ステーブルコインの時価総額は**\$3.2B(+25%)**増加した。これは150億ドル増(+14%)を記録した7月の**約2倍**の成長率だ。

USDTは8月のステーブルコイン成長の約8割 (**+\$2.5B**)を占めている。USDCも**\$398M (+37%)**増加と力強い成長を見せた。

2020年8月、トップ5ステーブルコイン概観



2020年8月供給量 (変化 vs 2020年7月)

 **\$13.3B**
USDT **+\$2.5B (+24%)**

 **\$1.5B**
USDC **+\$398M (+37%)**

 **\$445.7M**
DAI **+\$75M (+20%)**

 **\$337.9M**
TUSD **+\$132M (+64%)**

 **\$268.5M**
PAX **+\$15M (+6%)**

2020年9月1日時点の、CoinGecko上のトップ5ステーブルコイン時価総額。
最新のステーブルコインデータ coingecko.com/ja/stablecoins

DeFi(分散型金融)

YFIは最高値3万8,869ドルを更新し、ローンチから2ヶ月弱で全てのカテゴリのトークンを上回るパフォーマンスを見せた。

トップ5DeFiトークンの価格リターン2020年1-8月

	Jan	Feb	Mar	April	May	June	Jul	Aug	YTD (1st Sept 2020)
Top-5 DeFi Tokens									
LINK	60%	45%	-45%	64%	12%	10%	70%	101%	787%
UMA	-	-	-	-	16%	35%	120%	432%	7279%
YFI	-	-	-	-	-	-	422%	749%	4333%
LEND	58%	3%	-24%	109%	47%	114%	131%	143%	4474%
SNX	-2%	-26%	-31%	26%	4%	146%	100%	90%	516%
Top-5 Cryptocurrencies									
BTC	29%	-8%	-25%	34%	10%	-3%	24%	3%	62%
ETH	39%	22%	-39%	54%	13%	-3%	53%	26%	237%
USDT	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
XRP	24%	-3%	32%	23%	-5%	-14%	48%	9%	46%
LINK	60%	45%	-45%	64%	12%	10%	70%	101%	787%
Top-5 Exchange Tokens									
BNB	32%	7%	-35%	35%	1%	-10%	34%	12%	69%
OKB	21%	84%	-26%	23%	-2%	-3%	16%	-4%	115%
LEO	6%	10%	9%	1%	12%	6%	0%	1%	55%
HT	25%	41%	-31%	26%	-3%	2%	6%	12%	80%
FTT	10%	9%	-7%	28%	-4%	-2%	18%	24%	97%

8月は価格リターンが最高レベルに達しており、DeFiトークンにとって最も強気な月だったといえる。

トップ5DeFiトークンの**ニューカマー**、Yearn.Finance (YFI)+**749%**とUMA (UMA) **+432%**の2つがそれぞれ最大の月次リターンを得た。

UMAは年次**+7,279%**の上昇率でDeFiトークンをリードした。

UMAとYFIに対する**トップ5DeFiトークン**の価格リターンは、それぞれ4月29日と7月17日をローンチ日として算出している。

分散型取引所 (DEX) の成長率は、中央集権型取引所(CEX)の成長率を3倍上回った。

トップ6のCEX + DEX取引高 2020年 6 - 8月



+91.1%

合計取引高の成長
2020年8月

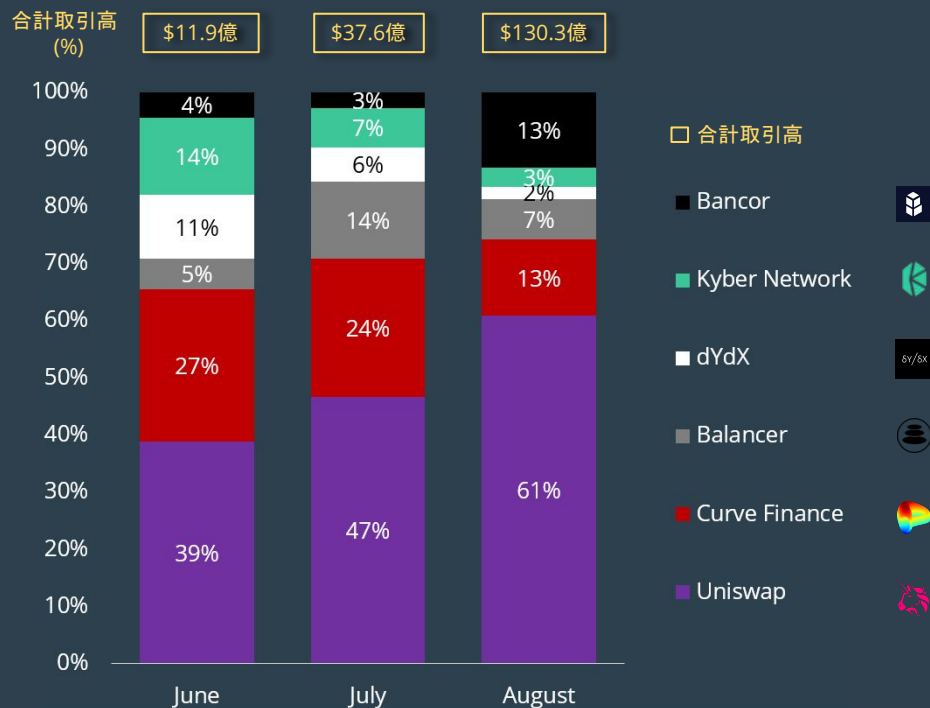
8月、トップ6のDEXの取引高は**247%**成長し、成長率**85%**のトップ6のCEXを上回った。

DEX成長の要因は、**DeFiエコシステムの急速な発展**によるものである可能性が高い。具体的には、イーールドファーマーミングや流動性マイニング、ガバナンストークンなどのムーブメントの発達で、DEXトラフィック&取引高増加を強く促した。

CEX取引高に対するDEXの取引高は、DeFiムーブメントの継続的な発展によって、7月時点の4%から**7%へと増加**した。

Uniswapはその他のDEXを抑え、市場を独占し続ける。

トップ6DEXの取引高シェア2020年6 - 8月



+\$92.7億

トップ6DEXの取引高増加
2020年8月

総じて、マーケットは前月比で3倍以上の取引高を記録した。Uniswapは8月のシェアを**47%** から **61%**に拡大し、その優位性を**確固たるもの**にしている。

Uniswapは、6月から8月にかけて**最も人気のある**DEXとしての地位を維持し、**\$61.8億ドル**の成長を記録した。この成長は、**DEXの取引高増加分の47%**に相当する。

8月のCurve Financeのマーケットシェアは、24%から13%と**大きく縮小**した。

その他のBalancerやKyber、dYdxのシェアは、程度はそれぞれだが全て縮小している。

イーサリアムガス及びトランザクション

トランザクションボリュームとガス価格の急上昇

イーサリアムのトランザクション数 2016年1月 - 2020年8月



2020年の始めより、イーサリアム上のトランザクション数は上昇し続け、2020年7月末には**120万件を超えた**。8月中も増加は止まらず、2018年ピーク時のトランザクション数に追いつく勢いで上昇している。

ガス価格も同様に急上昇中で、8月末には**400 gwei**を超過した。今年初め頃の平均的なガス価格は10gwei程度だったが、現在は落ち込む気配もなく上昇し続けている。

2018年は、トランザクション手数料が低いにも関わらず、取引はさほどアクティブではなかった。しかし現在は、**ガスコストの上昇に関わらず**、トランザクション量が増加している。アルトシーズンを象徴する現象だ。

Serum (SRM)

Serumとは何か？

[Solana](#)上の新しいDEXで、イーサリアム及びビットコインと相互運用性がある。

Uniswapとは何が異なるのか？

自動マーケットメイカー (AMM) モデルの Uniswap とは対照的に、トレーダーがオーダーブックをコントロールすることができる。

なぜイーサリアムではなく Solanaなのか？

Solana は、イーサリアムの問題点である高価なガス手数料及び低いスループットを解決し、ネットワーク混雑を回避する。Solana は理論上、秒間 71 万件のトランザクションを処理することができる。

Serum (SRM) とは何で、何に使うことができるのか？

SRM は DEX プロトコルのネイティブトークンで、ステーキングや 50% 割引を受けられる取引手数料の支払い手段として利用することができる。

統計



Serum は IEO を通じて 0.11 ドルで販売され、初日の時点で既に **1,327% 上昇** し 1.57 ドルで取引されていた。

8 月中、SRM に対するハイブは継続し、価格は **2,991% 増** の 3.40 ドルまで上昇した。

Polkadot (DOT)

Polkadotとは何か？

Polkadot は異なるブロックチェーン同士を一つのネットワークに統合するブロックチェーンプロトコルだ。

Polkadotの仕組みは？

Polkadot はトランザクションを個別の平行チェーン上で処理するシャーディングを採用しており、よりスケーラブル・安価・高速である。

どのくらいのプロジェクトが存在するのか？

Chainlink や Ankr, Akropolis など 200 以上のプロジェクトが現在 Polkadot 上で開発を進めている。詳しくは [Polkadot サイト](#) と [CoinGecko](#) で確認できる。

Polkadot (DOT) とは何で、何ができるようになるのか？

DOT は Polkadot ブロックチェーンのネイティブトークンで、プラットフォームガバナンスにおける投票やステーキング、ボンディングに利用可能だ。

統計



DOT は 2020 年 8 月 21 日に 100 倍の通貨単位変換を実施した。

それ以降、価格は 2.90 ドルから 6.30 ドルへと **117% 成長** している。

あなたは8月の「食通」又は「Yクラブ」のメンバーになることができたでしょうか？

食通



Sushi (SUSHI)

Uniswapと同様、流動性提供者は LPリワードをSUSHIトークンで受け取ることができる。

ローンチから2週間 (9月13日まで)は、SUSHIリワードは10倍となり、流動性提供者に魅力的なリターンを提供する。

合計13プール

トップAPYプール (9月1日時点)

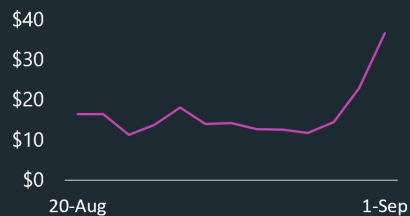


YAMv2 (YAMV2)

YAMv1の致命的なバグは結果的にコミュニティを団結させ、現在はYAMv2への移行が行われた。そして現在は、正規のプロトコルYAMv3のローンチに向けて開発が進んでいる。

YAMv3はリリースより前に、[PeckShieldによって監査が行われる予定だ](#)。

YAMv2 Price



Yクラブ



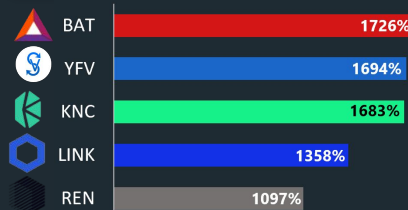
YF Value (YFV)

YFVはYFIと異なる発行・リワードシステムを持ったスピンオフプロジェクトである。

YFVに加えて、vUSD及びvETHというリベースによってUSD及びETH価格にベッグするトークンをリワードとしている。

合計9プール

トップAPYプール (9月1日)

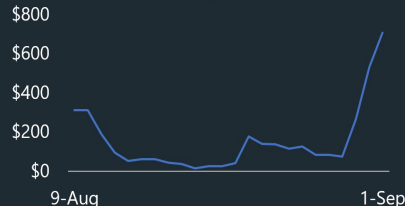


YF Link (YFL)

YFLもYFIのスピンオフであるが、こちらはChainlinkにフォーカスした活動をしている。トークンの分配方式はYFIと同じで、限定的な発行枚数をプールからファーマーミングできる。

同プロジェクトは現在、一時的損失を減らし、買い手保護機能を提供するDEXであるLINKSWAPを開発している。

YF Link Price



最新のイールドファーマーミングプロジェクトは [イールドファーマーミングカテゴリページ](#) でチェックできます。

注釈: イールドファーマーミングには、一部あるいは全ての資産を失うほどの非常に大きなリスクがあります。最大の注意を払い、ご自身でリサーチした上で運用を始めてください。

オラクル - Dappsにとっての事実のデータソース

オラクルとは?



オラクルは、ブロックチェーンとスマートコントラクトに外部データを提供する主体で、ブロックチェーンと現実世界のデータのギャップを埋める存在として機能する。

オラクルはDappsにとって **"事実のソース"**として重大な役割を果たす。

事実のソース?

スマートコントラクトは、一定の条件下で予め規定された処理を実行するコード。入力値の信憑性が問われることはなく、条件を満たしてさえいれば命令は実行される。

オラクルは、外部の情報(価格、天候、イベントの結果など)が改竄されずにスマートコントラクトに渡されることを保証する役割を持っている。

なぜオラクルを使うのか?

オラクルがなければ、悪意を持った主体はデータを操作してDappsに影響を与え、自分に有利な行動をとったり、他人に危害を加えたりすることができる。オラクルは、トラブルの原因となる悪意ある行為(センサーの誤作動など)を防止してくれる。

市場で賭けを行う



分散型市場で、アリスはビットコイン価格がX日に2万ドルに達すると賭け、ボブはそれと反対に賭けた。

X 日



X日、BTC = 2万ドル。アリスは勝利した。分散型市場はまだそのデータを取得していない。

オラクルがない場合



X日、Bobは分散型市場のスマートコントラクトに、BTC = 1.9万ドルだと入力する。

アリスは負ける。
ボブは不正に勝利する。



オラクルがある場合



オラクル・ノードは、認証された市場データを照合、検証し、スマートコントラクトに送信する。

アリスは勝利。
ボブは負ける。



主要なオラクル: Chainlink, UMA and Band Protocol

Chainlink (LINK)

8月、Chainlinkは時価総額**60億ドル**でオラクル分野を独占し、現在Tetherについて**5番目に時価総額の大きい仮想通貨**となっている。

Chainlinkは、多くのイーサリアムベースのDeFiプロジェクトに対し価格データなどに関して信頼できるオラクルを提供している。

8月、Chainlinkは価格を7.77\$から15.64ドルまで上昇(**201%**)させ、五番目に時価総額の大きい仮想通貨となった。

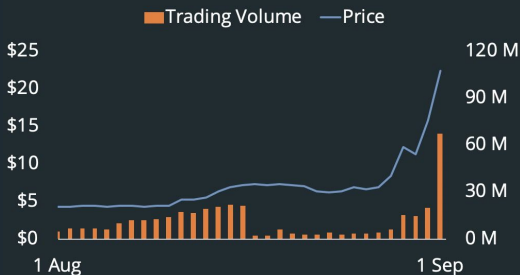


UMA (UMA)

UMA(Universal Market Access) は2つの主体が独自に金融デリバティブ契約を結ぶことを可能にする。

UMAのオラクルは、悪意あるデータ操作が期待利益よりも高くなるように設計されており、攻撃者がシステムを破壊するインセンティブを排除し、セキュリティリスクを低減する。

8月のUMAは、27.8ドルまで価格を上昇させ、最も大きな価格リターンを記録したコインの一つ(**432%**)となった。



Band Protocol (BAND)

Band Protocolは、現実世界とスマートコントラクトを繋ぐもう一つのオラクルサービスプロバイダーである。

BandはイーサリアムやPolkadot, Cosmosなど複数のブロックチェーンと互換性があり、価格データやその他天候やイベントデータを取得するAPIを提供し、DeFiプロジェクトなどをサポートする。

8月中BANDは**312%**ほど上昇し、13.16ドルで月を終えた。





ぜひフォローをお願いします！

