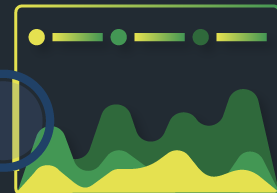
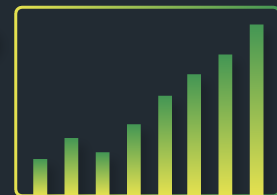
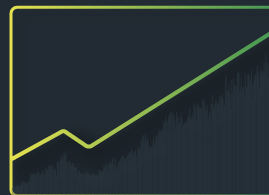
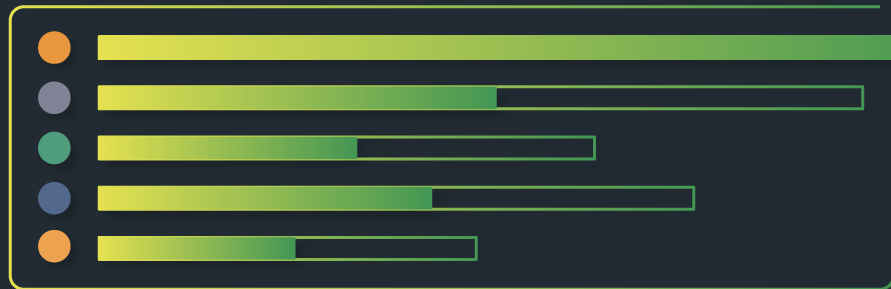




CoinGecko

# 四半期レポート 2021年 Q1

完全版



マーケットデータ、アナリティクス、多種多様なインサイト。

## 目次

創業者メモ	3
マーケット概観	4
- 2021年Q1 現物市場概観	
- 2021年Q1 トップ5仮想通貨リターン	
- 2021年Q1 トップ30仮想通貨シェア	
- 2021年Q1 トップ5ステーブルコイン	
ビットコイン分析	10
- ビットコイン価格 vs 取引高	
- ビットコイン価格サイクル 2016~2017 vs. 2020~2022	
- 価格リターン: ビットコイン vs. 主要アセットクラス	
- 2021年 ビットコインを保有する上場企業	
- 時価総額: ビットコイン vs. 金 vs. S&P 500 トップ5株式	
DeFi分析	16
- 2021年Q1 DeFi概観	
- 2021年Q1 DeFiトークン価格リターン	
- DeFiエコシステム入門	
- イーサリアムキラー入門	
- Binance Smart Chain (バイナンススマートチェーン)	
- Terra (テラ)	
- アルゴリズムミック・ステーブルコインを再定義する	
- アルゴリズムミック・ステーブルコインの栄枯盛衰	
- 新参アルゴリズムミック・ステーブルコイン	
- Ethereumスケーリング技術入門	

- 2021年Q1 DeFi資産流出事件

非代替性トークン(NFTs)	32
- NFTハイブ	
- NFTカテゴリー	
- NFTエコシステム	
- NFTマーケットプレイス	
- NFT x DeFi	
- NFTIはメインストリームへ: NFTの波に乗るビッグブランド	
- NFT市場のビッグネーム	
	42

## 取引所

- 2021年Q1 トップ10仮想通貨取引所
- 2021年Q1 トップ10中央集権型取引所(CEX)
- 2021年Q1 トップ10分散型取引所(DEX)
- 2021年Q1 デリバティブ取引所 - ビットコイン無期限先物 取引高
- 2021年Q1 デリバティブ取引所 - ビットコイン無期限先物 建玉

CoinGecko ハイライト	48
-----------------	----

- CoinGecko プレミアム & プレミアム+
- メタマスクへの直接トークン追加
- ビットコインを保有する上場企業リストページ
- カテゴリーランキングページ
- モバイルアプリ: 新ポートフォリオマネジメント
- 電子書籍「Howto Bitcoin」

## 分析:



Erina Azmi



Lucius Fang



Win Win



Benjamin Hor



Karmen Lee

金融バブルは、革新的テクノロジーの普及の始まり。

2021年第1四半期の仮想通貨マーケット時価総額は、天井知らずの勢いで上昇を続けています。この成長を支えている主な要因の一つにNFTセクターがあり、目を見張るようなセールの数々が日々のニュースの見出しを飾っています。価格の非合理性やバブルといった批判の声が高まっていますが、マスアダプションの何よりの証拠だとも考えられます。DeFiであれNFTであれ、我々は全ての参加者を歓迎しています。

NFTは話題になっており、クリプト市場への入り口となっています。デジタル収集品の生成可能にするNFTは、世界中の人々の心をつかむことができると考えています。マーク・キューバンがクリプトに対し心を開いたきっかけは、NFTにあるとすら言われています。NFTは、クリエイティブやコンテンツ業界の権力構造を破壊し、クリエイターにより多くの主導権を与えることが可能です。既にThe WeekndやLinkin Parkのような人気歌手もNFT業界に参加しています。今後より多くのクリエイターがNFT業界に流れ込んで来ることが期待できるでしょう。

分散型取引所の進化や新しいステーブルコインの登場を代表として、DeFiのイノベーションは留まることを知りません。しかし、この四半期で注目を集めているのは、Ethereumの高い手数料に対するプロジェクトのリアクションです。Binance Smart Chain、Terra (Cosmos)、Solanaなどの「イーサリアムキラール」の台頭により、マルチチェーン化が加速しています。一方で、Ethereumも負けておらず、複数のレイヤー2スケーリングソリューションが今年中の稼働する予定です。我々はスケーリングの問題が近いうちに解決され、幅広いアダプションが始まると楽観的な期待を抱いています。

機関投資家の暗号の存在感は、時が経つにつれ一層高まってきています。またTeslaのような大手企業が内部留保の一部としてビットコインを保有したり、VisaがEthereum上のUSDCとの取引決済をサポートを発表するなど、ますますアダプションは加速しています。CoinbaseのIPOは、最も注目されている上場の一つであり、クリプト業界への注目と社会的認知度が高まるきっかけになるでしょう。

最後に、喜ばしいことに4月8日にCoinGeckoは7周年を迎えました。この記念日に合わせて、CoinGeckoはプレミアムプランの提供を開始しました。私たちは、長い間、この分野で事業を拡大できたに感謝し、これからもクリプト・コミュニティに貢献していきます。今後ともご愛顧のほど、よろしくお願いいたします。

# “NFTはクリプトの キラールコンテンツ になった。”



Bobby Ong  
COO

TM Lee  
CEO

# マーケット概観

# 2021年Q1 現物市場概観

## 仮想通貨市場の合計時価総額は2兆ドル(220兆円) に到達

トップ30通貨 時価総額 & 取引高 (2020年1月 - 2021年4月)



# +146%

トップ30通貨時価総額成長率  
2021年 Q1

2021年第1四半期末には、クリプト市場の時価総額は1.9兆ドルに達し、7800億ドルから146%の成長を遂げた。

時価総額の57%はビットコインが占めている。

暗号通貨市場は、2020年第1四半期と比較して、時価総額 (+146% vs. -8%) と取引高 (+155% vs. 48%) 共に大きく成長した。

2021年Q1市場は、Coinbase上場準備やFidelityビットコインETFの計画、Teslaのビットコインによる決済受け入れ開始、VisaのUSDC決済サポートなど、多くのポジティブな出来事があった。

しかし、経済情勢には引き続き注意が必要だ。FRBは穏健なスタンスを取り続けており、米国の国債利回りは急上昇しているが、投資家のインフレ懸念は広がり続けている

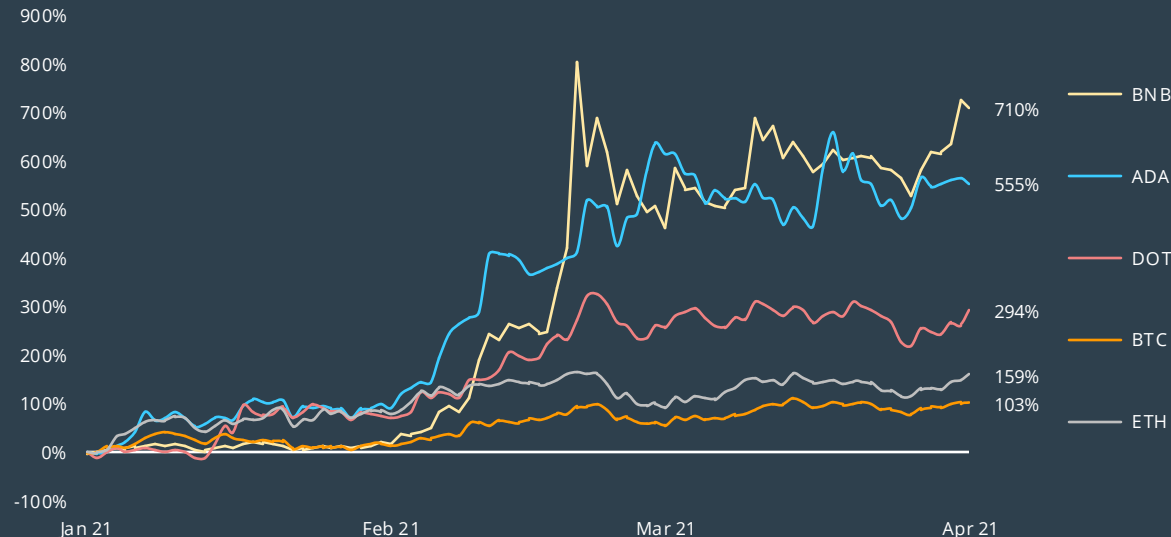
<sup>1</sup> <https://www.financialexpress.com/investing-abroad/featured-stories/coinbase-listing-company-that-helps-you-buy-hodl-cryptos-is-going-public/2218276/>  
<sup>2</sup> <https://www.cnbc.com/2021/03/24/fidelity-to-launch-bitcoin-etf-as-investment-giant-builds-its-digital-asset-business.html>  
<sup>3</sup> <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-03-24/you-can-now-buy-a-tesla-with-bitcoin-elon-musk-says>  
<sup>4</sup> <https://www.forbes.com/sites/ninabambysheva/2021/03/29/visa-to-start-settling-transactions-with-bitcoin-partners-in-usdc/?sh=5ae010af5228>

## 2021年Q1 トップ5通貨 価格リターン

## BNBを筆頭としたオルタナティブ・レイヤー1トークンがBTCとETHを上回る

トップ5通貨 価格リターン(2021年 1~4月)

Price Return



+364%

トップ5通貨平均価格リターン  
2021年 Q12021年 Q1 価格リターン  
(vs. 2020年 Q1)

**+103%**  
(-11%)


**+159%**  
(+3%)


**+710%**  
(-8%)


**+555%**  
(-8%)


**+294%**  
(N/A)

2021年第1四半期、BTCとETHは、競合関係にある他プラットフォームのパフォーマンスを下回った。バイナンスコイン (BNB) が710%の上昇で最高のパフォーマンスを記録し、続いてCardano (ADA) が555%、Polkadot (DOT) が294%と続いている

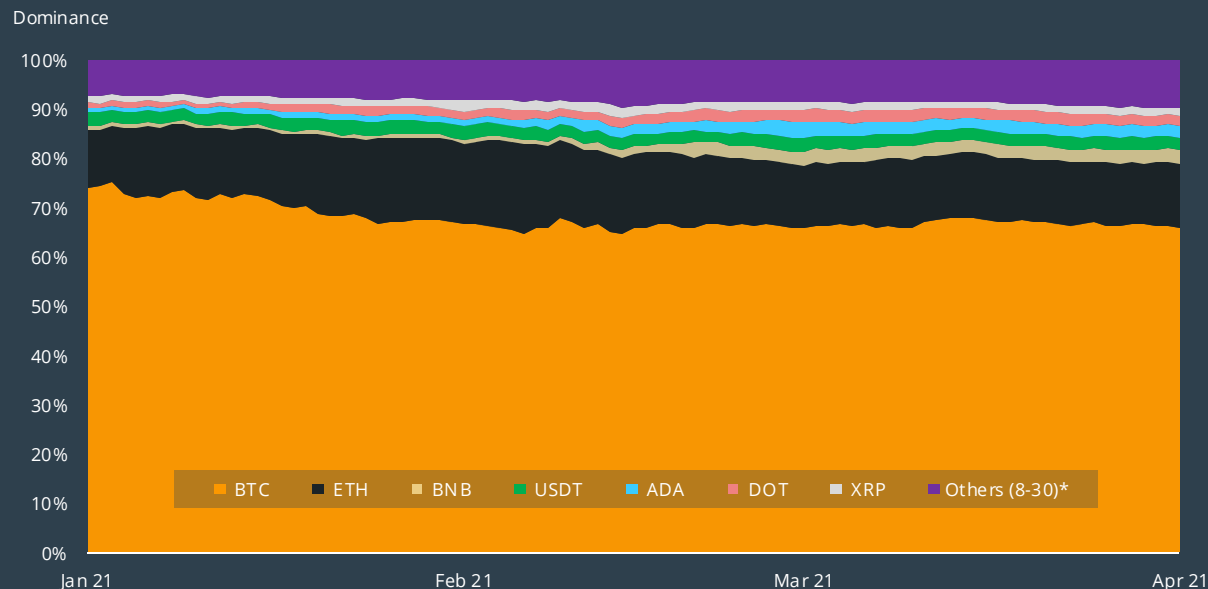
\* Top-5 Cryptocurrencies exclude Tether (USDT) stablecoin as of 1 January 2021

\*\* Polkadot (DOT) only started trading on 19 August 2020

## 2021年Q1 トップ30通貨シェア

## アルトシーズンの到来 - ビットコインシェアの継続的下落

トップ30通貨のシェア (2021年 1~4月)



## 市場シェア 2021年Q1

(% 変化 vs 2020年Q1)

65.2%  
(-5.7%)2.3%  
(+1.7%)13.1%  
(+4.3%)2.2%  
(N/A)2.8%  
(+1.6%)1.6%  
(-3.0%)2.4%  
(-0.2%)9.5%\*  
(-1.8%)

Q1におけるビットコインのシェアは、  
5.7%減少し65.2%となった。

一方、イーサリアムは4.3%増加し13.1%  
にまで上昇した。

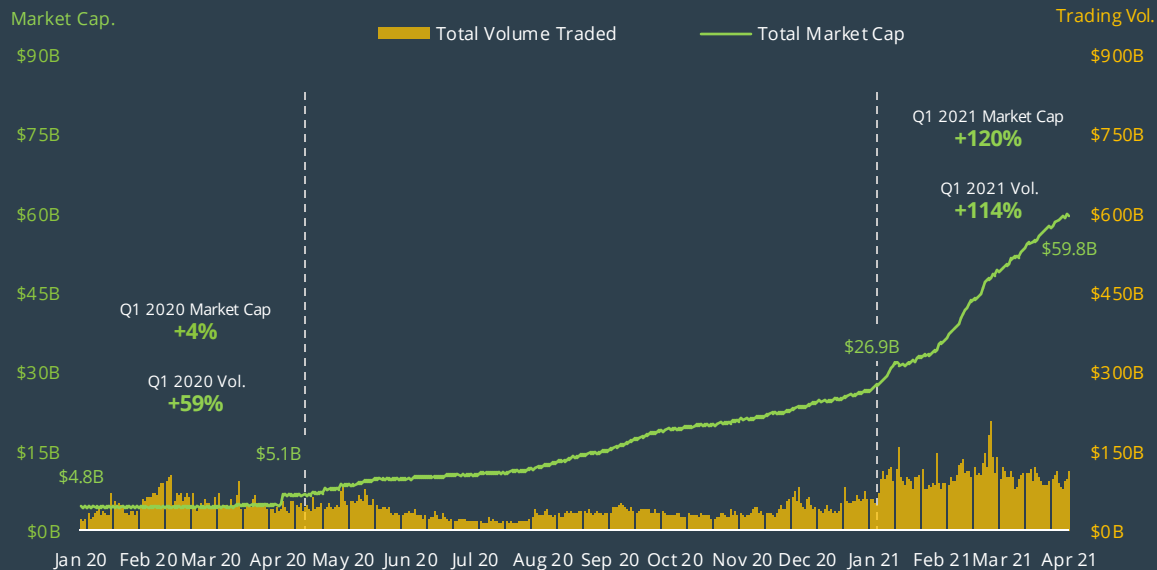
2021年Q1に様々な仮想通貨価格が上昇し、市場全体の時価総額が2兆ドルに達したことから、アルトシーズンが到来したと言っても過言ではない。

\* Others (8 - 30) refers to top 8 - 30 coins by market capitalization on CoinGecko as of 1 April 2021

## 2021年Q1 トップ5ステーブルコイン

トップ5ステーブルコインは120%の成長を遂げ、流通総額は600億ドルに到達

トップ30ステーブルコイン流通総額(2021年 1~4月)



**+\$32.6B**

トップ5ステーブルコイン時価総額  
2021年 Q1

### 2021年Q1 ステーブルコイン流通額 (2021年Q1 成長高)

	<b>\$40.8B</b> +\$19.9B (+95%)
	<b>\$10.8B</b> +\$6.9B (+176%)
	<b>\$3.5B</b> +\$2.5B (+253%)
	<b>\$3.0B</b> +\$1.8B (+158%)
	<b>\$1.6B</b> +\$1.4B (+796%)

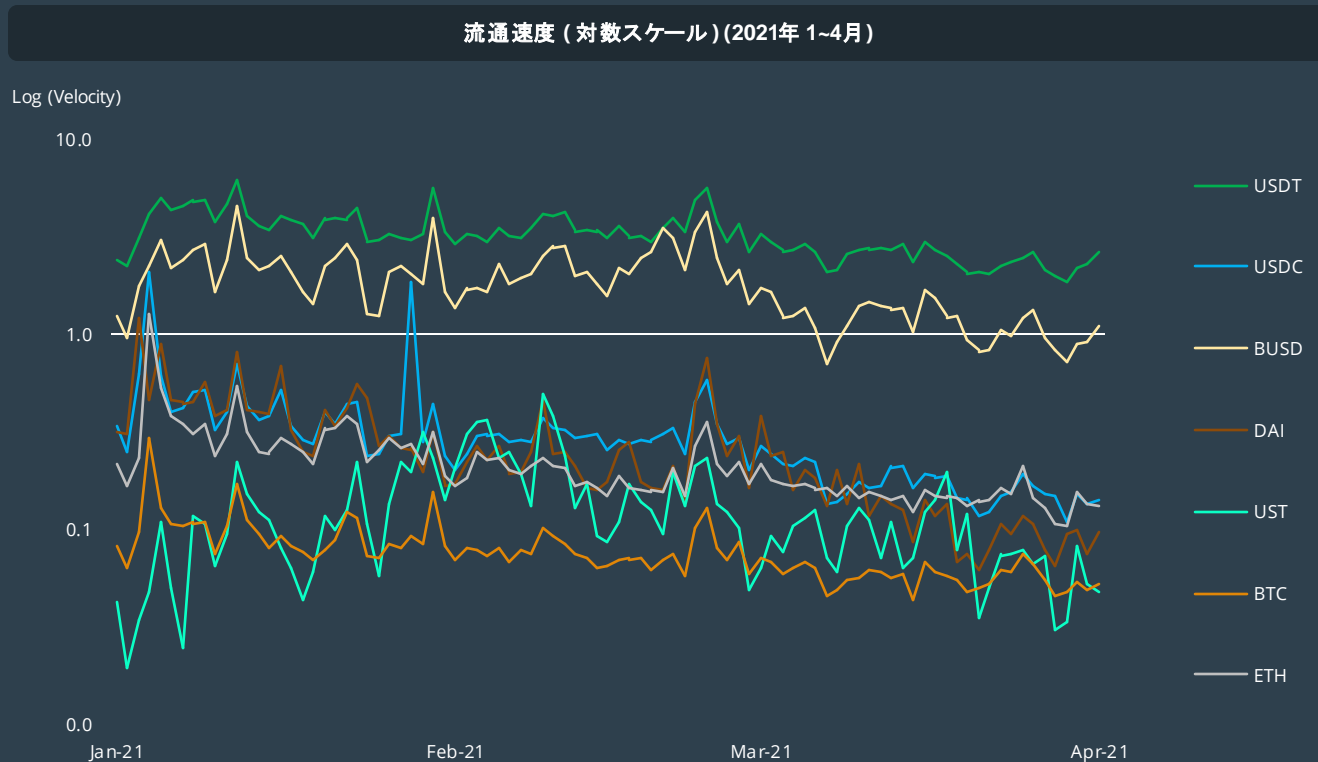
比較的低い時価総額だったにもかかわらず、BUSDとUSTはそれぞれ250%及び800%以上の上昇を見せた。これは、EthereumのオルタナティブであるBSCとTerraの利用増加に影響を受けた結果だと考えられる。同時に、イーサリアムのガス手数料が小口ユーザーを苦しめたことから、「イーサリアムキラー」のネイティブトークン (BNBとLUNA) のYTD価格のリターンは非常に好調だった (710%と2,761%)。

Top-5 stablecoins by market capitalization taken as of 1st April 2021. See <https://www.coingecko.com/en/stablecoins>  
\* Market capitalization for BUSD was tracked by CoinGecko only from 17 April 2020



## 2021年Q1 トップ5ステーブルコイン

ステーブルコインは決済においてBTCやETHよりも利用が拡大している



このチャートは、BTC及びETHに対する**ステーブルコインの流通速度**を示している。

流通速度は、時価総額に対する平均取引量の割合だ。高い流通速度は、その通貨が経済の中で広く取引されていることを意味する。

対数スケールでは、「USDT」と「BUSD」の速度が最も高く、1.0~3.0の範囲となっている。

Binanceはトップの取引所であり、Binanceの独自ブロックチェーン（BSC）が台頭してきていることから、USDTに続いてBUSDの利用が広がっているという事実は何ら不思議ではない。

# ビットコイン分析

## ビットコイン価格vs. 取引高

止まらない、止められない：ビットコインは上昇を続ける。

ビットコイン価格と現物取引高(2021年 1~4月)

**+103%**BTC価格リターン  
2021年Q1

この四半期だけで、ビットコインは複数回に渡って史上最高値を記録し、直近でも2021年4月14日に64,787ドルの最高値を更新したばかりだ。

1年前のブラック・サズデー（2020年3月13日）には、ビットコインは日中に40%も暴落し、5,413ドルとなりました。しかしそれ以来、1,097%の成長を遂げている。

ビットコインは2021年Q1を58,817ドルで終え、103%の成長を遂げた。現在は、55,000ドルの価格帯の上で足場を固めているように見える。

現在の強気相場は、主に機関投資家によって支えられている。

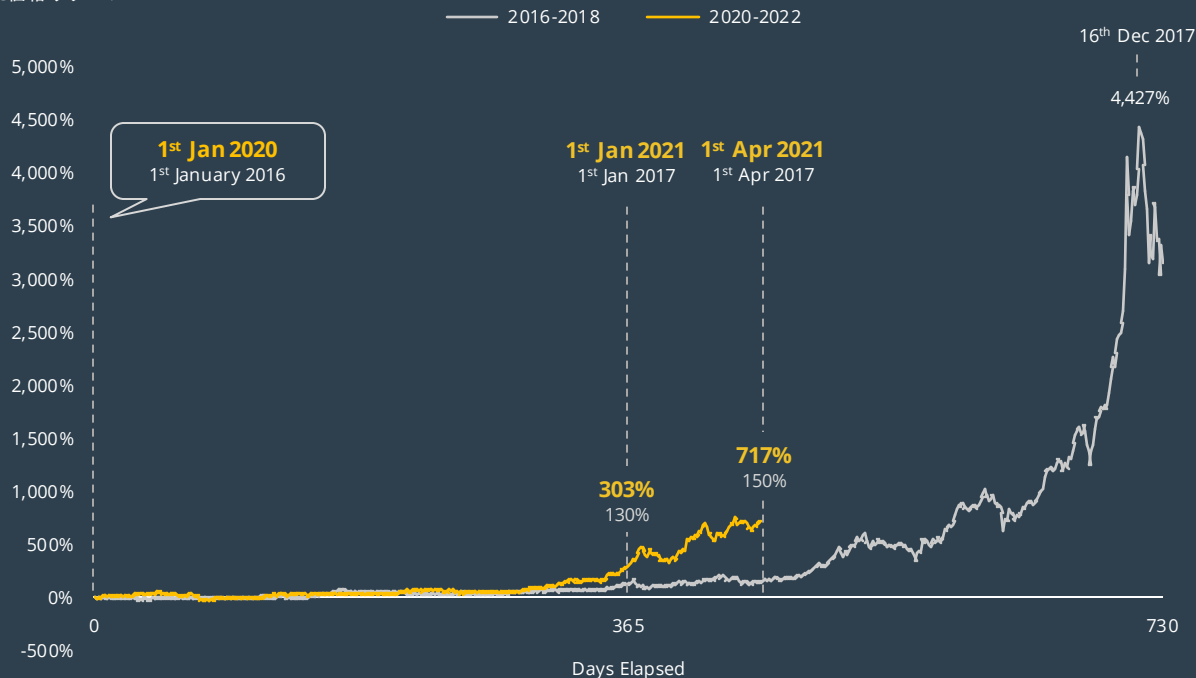
- ・ 2021年4月14日のCoinbaseのNasdaq上場
- ・ TeslaによるBTC保有と決済手段としての受け入れ開始
- ・ FidelityのBTC ETFの計画
- ・ VisaがEthereumの決済にUSDCを利用可能に
- ・ Grayscale社によるクリプトETFの提供予定

## ビットコイン価格サイクル2016-2017 vs. 2020-2022

# インフレヘッジとしてのビットコインに対する認識は強まっている

ビットコイン価格サイクル 2016-2017 vs. 2020-2021

BTC価格リターン



今回のサイクル（2020～2022年）におけるビットコインの上昇は、前回のサイクル（2016～2018年）の軌道を追随している。

ビットコインの価格は、前回のサイクルの同時期と比較して4倍以上のパフォーマンスを出している（717%対150%）

ビットコインが現在の軌跡を維持するであろう理由の一つ

### ・インフレーション

アメリカ大統領は、景気回復回復のため3兆ドル規模の予算を組んでいる。これに伴い、より多くの資金が市場に流れ込んでくる可能性がある。

FRBは低金利を維持することに固執しており、これを受けてインフレ悪化への懸念が高まっている。

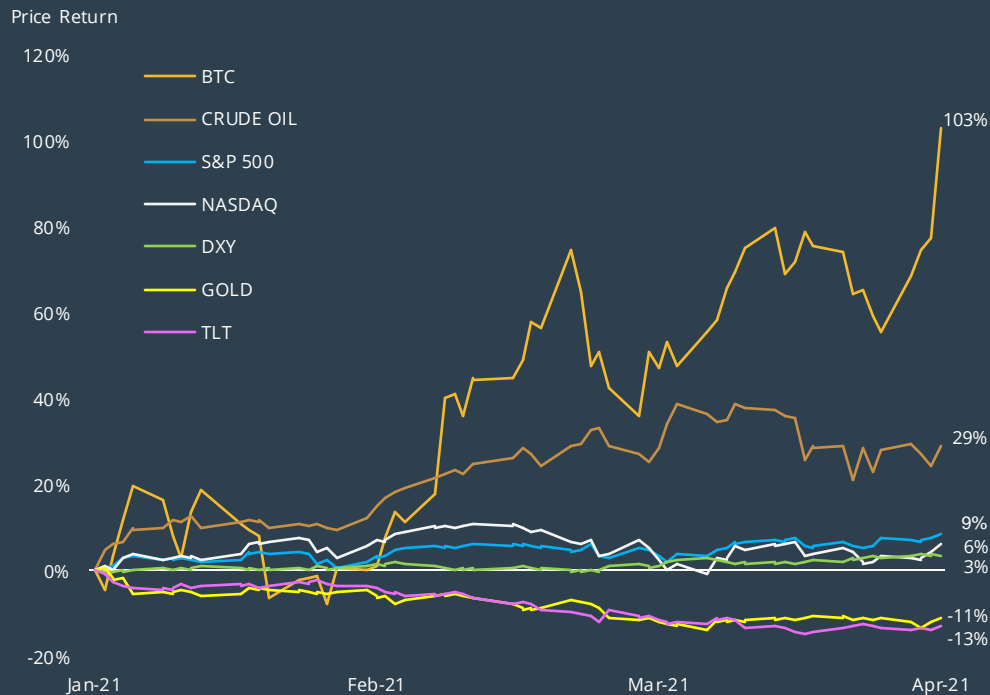
このような状況から、ビットコインはマクロ経済のインフレヘッジとしての需要が高まる可能性が高い。

<https://www.nytimes.com/2021/03/22/business/biden-infrastructure-spending.html>

## 価格リターン: ビットコイン vs. 主要アセットクラス

ブラックサーズデーから1年：ビットコインは1,000%以上の上昇を達成

ビットコイン vs. 主要なアセットクラス (2021年 1~4月)



Prices of Major Asset Classes were sourced from: <https://finance.yahoo.com/>

	Q1 2021 Return	Q1 2020 Return	March Black Thursday Comeback (13th March 2020)
BTC	103%	-11%	1097%
CRUDE OIL	29%	-67%	94%
S&P 500	9%	-24%	48%
NASDAQ	6%	-19%	71%
DXY	3%	3%	-6%
GOLD	-11%	4%	14%
TLT	-13%	22%	-11%

ビットコインのパフォーマンスは、2021年第1四半期において、**全ての主要な資産クラスを引き続き凌駕 (103%)** している。

米ドル指数の「上昇」と債券利回りの上昇が起きたQ1市場では、2020年第1四半期と比較して、金と債券 (TLT) を除いた全ての主要な資産クラスおよび指数のパフォーマンスは好調だった。

パンデミックを引き金とした2020年3月の「ブラック・サーズデー」以降、マクロ環境が整った中で機関投資家の導入が相次ぎ、**ビットコインの価格は1,000%以上上昇している。**

## ビットコインを保有する上場企業 2021年

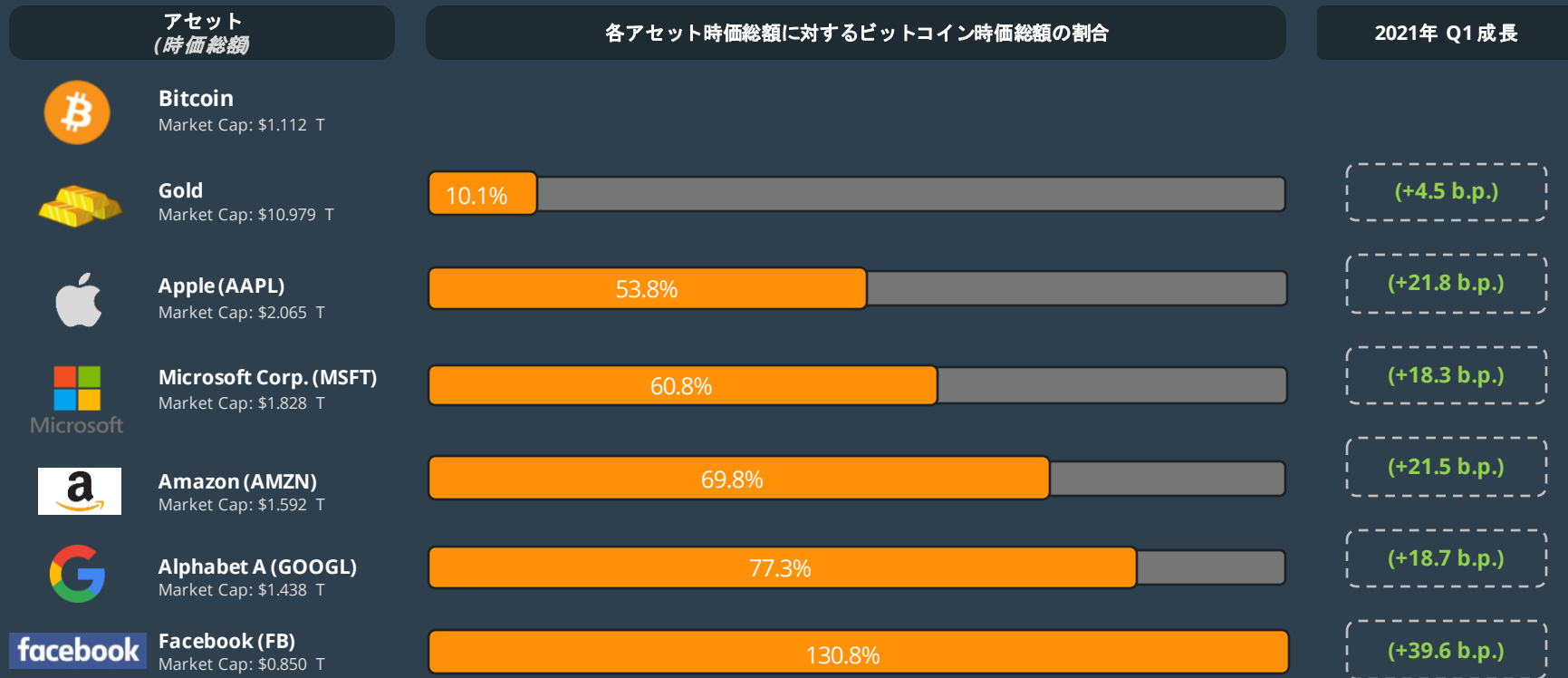
上場企業らは、全体でビットコイン供給量の0.95%を保有している

企業	保有量	ランク	保有シェア(%)
MicroStrategy Inc.	91,579 BTC	#1	0.436%
Tesla	48,000 BTC	#2	0.229%
Galaxy Digital Holdings	16,402 BTC	#3	0.078%
Square Inc.	8,027 BTC	#4	0.038%
Marathon Patent Group	4,813 BTC	#5	0.023%
Hut 8 Mining Group	2,851 BTC	#6	0.014%
Voyager Group LTD	1,239 BTC	#7	0.006%
Riot Blockchain Inc.	1,175 BTC	#8	0.006%
Aker ASA	1,170 BTC	#9	0.006%
Meitu	756 BTC	#10	0.004%

こちらのリストは上場企業のみをリストしています。未上場企業による保有分は含まれていません。

## 時価総額: ビットコイン vs. 金 (ゴールド) vs. S&amp;P500 トップ5 株式

現在のビットコイン時価総額は金(ゴールド)のおよそ10分の1



Data snapshot taken on 1 April 2021

Price of Assets (other than Bitcoin) were sourced from:

<https://www.investopedia.com/top-10-s-and-p-500-stocks-by-index-weight-4843111><https://finance.yahoo.com/>

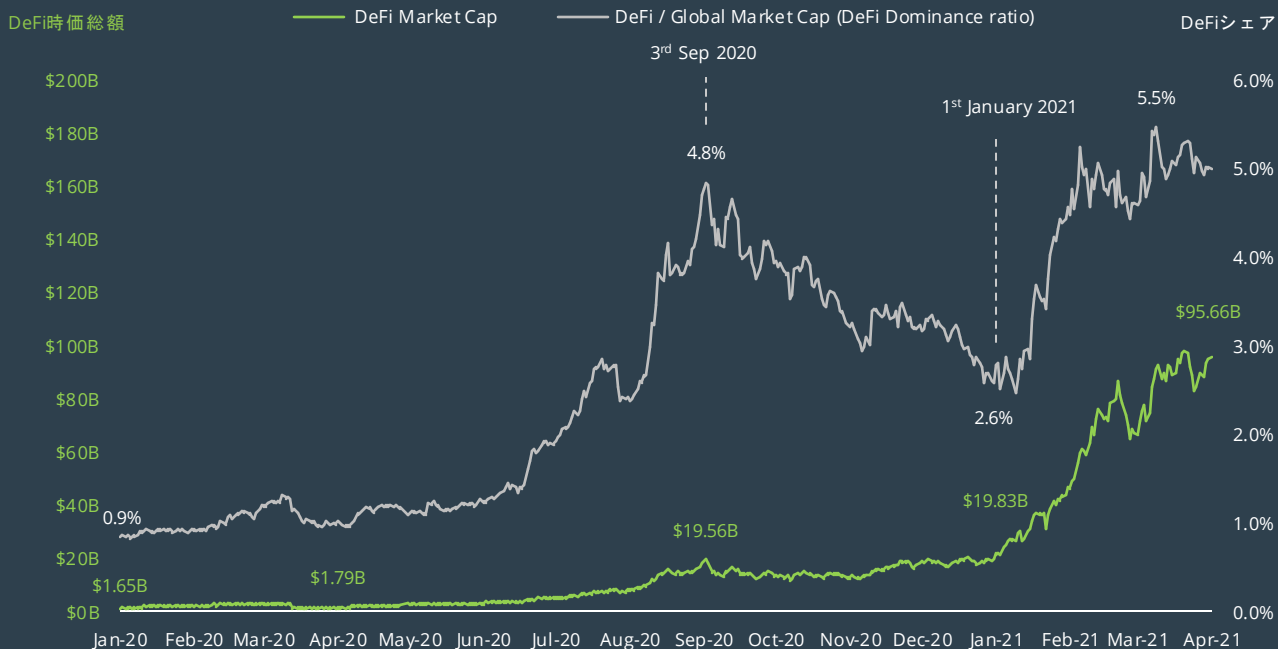
# DEFI分析



## 2021年Q1 DeFi概観

# DeFiブームは再燃しており、合計時価総額は960億ドルを突破

DeFi時価総額 vs. DeFi / 仮想通貨市場時価総額比率 (2021年1~4月)



DeFi市場のシェアは、2021年3月9日に5.5%と過去最高を記録し、2021年1月1日の2.6%から2倍以上の上昇を見せた。

しかし、当四半期末には5%にまで低下している。

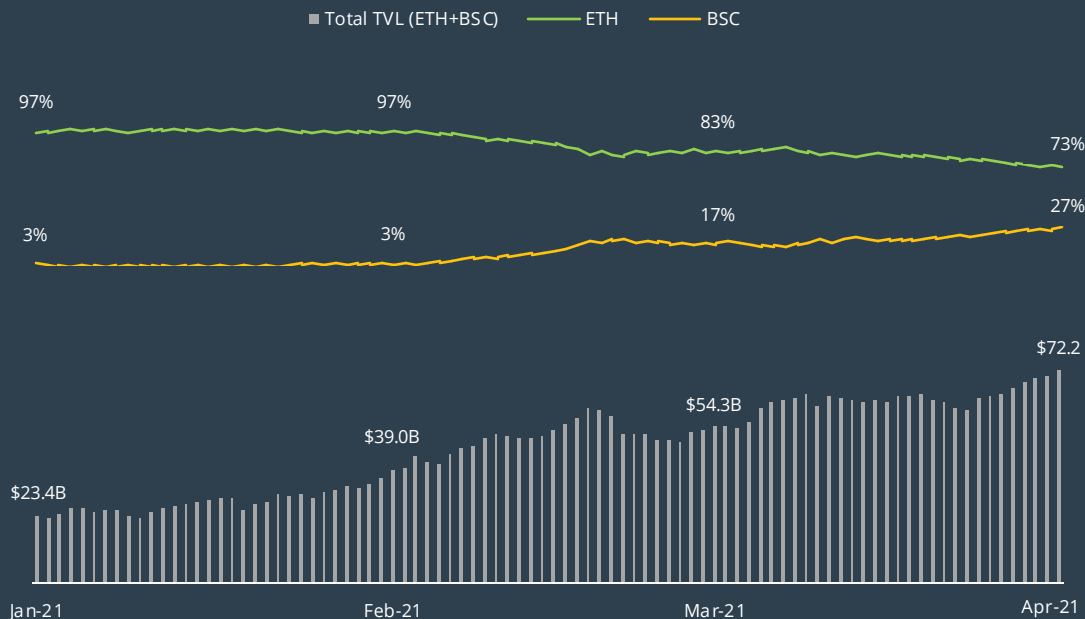
同時に、DeFiの時価総額も957億ドルと過去最高値を更新した。これは、2021年1月1日の198.3億ドルから382%の増加である。

これにより、DeFiブームが再燃し、現在時価総額は900億ドル辺りを推移している。

ビットコインが6万ドルを突破したと同時に、ビットコインからDeFiに資金が流入した可能性が高い。実際に、ビットコインのシェアは低下している。

# イーサリアムとBinance Smart Chain上のTVL(合計ロック資産価値)は、720億ドルを突破 - BSCの成長率はイーサリアムを上回る

TVLシェアイーサリアム vs. BSC (2021年 1~4月)



イーサリアムとBSCの合計TVL(合計ロック資産価値)は、2021年Q1に209%の増加し、720億ドルに達した。これは、2021年Q1のDeFiブームを要因としている。

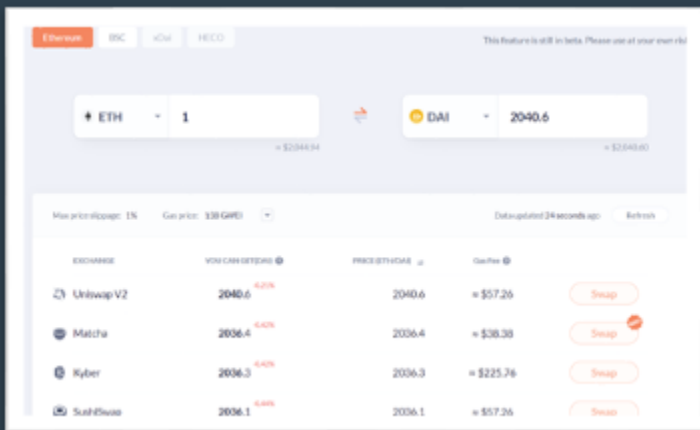
BSCのTVLはイーサリアムから奪取したものである可能性が高い。2021年Q1だけで、BSCのTVLシェアは3%から27%に上昇した。

イーサリアムが負けているのは、ガス手数料の異常な上昇が小口ユーザーを遠ざけているからだろう。

ユーザーは、重い取引コストをかけずにDeFi(イーールドファーミングなど)を利用できる、より安価な代替手段を求めている。

## BSCのガス手数料はイーサリアムより遥に安い

イーサリアム上でのETH→DAI交換には57.26\$のガス手数料がかかる

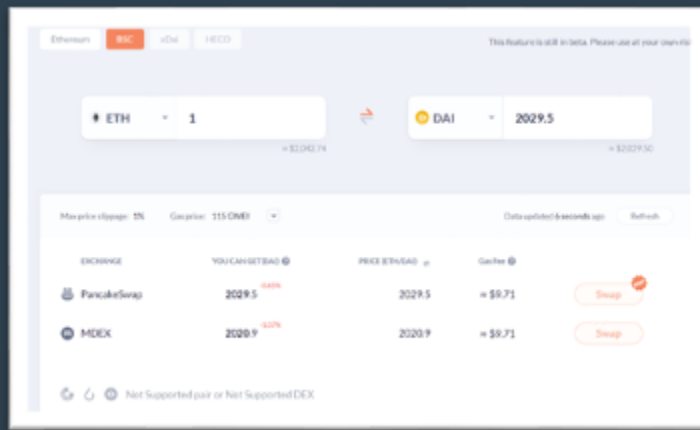


イーサリアムネットワークが混雑すると、イーサリアムのガス手数料は高騰する。今となっては、個人ユーザーが分散型取引所で単純なスワップを行うことすら難しいものとなっている。例えば、DeBankで1ETHを2,040DAIにスワップするだけで、~57ドル以上の手数料かかることになります。

しかし、BSCで同じ取引をした場合、ガス料金は10ドル程度で、イーサリアムよりも6倍近く安くなっている。



BSC上でのETH→DAI交換には9.71\$のガス手数料がかかる























当然のことながら、「イーサリアムキラー」は最も安いガス手数料を提供しようと競争している。BSCがリードしているように見えるのは、いくつかの理由がある。

- ・ より多くのdAppsを採用
- ・ **開発者へのインセンティブ**
- ・ 高速で安価なトランザクション
- ・ イーサリアムからBSCへの移行を容易にするEVM互換性

## 2021年Q1 DeFiトークン価格リターン

DeFiトークンはプラスリターンを出した。CAKEやLUNAは2,900%以上上昇

トップ5DeFiトークンの価格リターン(2021年1~4月)

	Jan	Feb	Mar	YTD
<b>Top-5 DeFi Tokens</b>				
UNI 	241%	26%	27%	442%
LINK 	101%	9%	19%	159%
LUNA 	125%	265%	248%	2761%
AAVE 	239%	17%	9%	332%
SNX 	140%	7%	-5%	145%
<b>Top-5 CEX Tokens</b>				
BNB 	18%	374%	44%	710%
CRO 	6%	117%	60%	268%
OKB 	-26%	172%	9%	118%
FTT 	92%	133%	54%	591%
HT 	57%	100%	14%	257%
<b>Top-5 DEX Tokens</b>				
UNI 	241%	26%	27%	442%
CAKE 	222%	372%	94%	2843%
RUNE 	256%	48%	-3%	412%
SUSHI 	207%	21%	82%	578%
ZRX 	97%	73%	56%	431%
<b>Top-5 Cryptocurrencies</b>				
BTC 	14%	36%	31%	103%
ETH 	78%	8%	35%	159%
BNB 	18%	374%	44%	710%
ADA 	90%	77%	-9%	555%
DOT 	72%	107%	10%	294%

DeFiトークン上位5つのうち、LUNAは第1四半期に最も高い成長を遂げ、3カ月間で2,761%の増加を記録した。

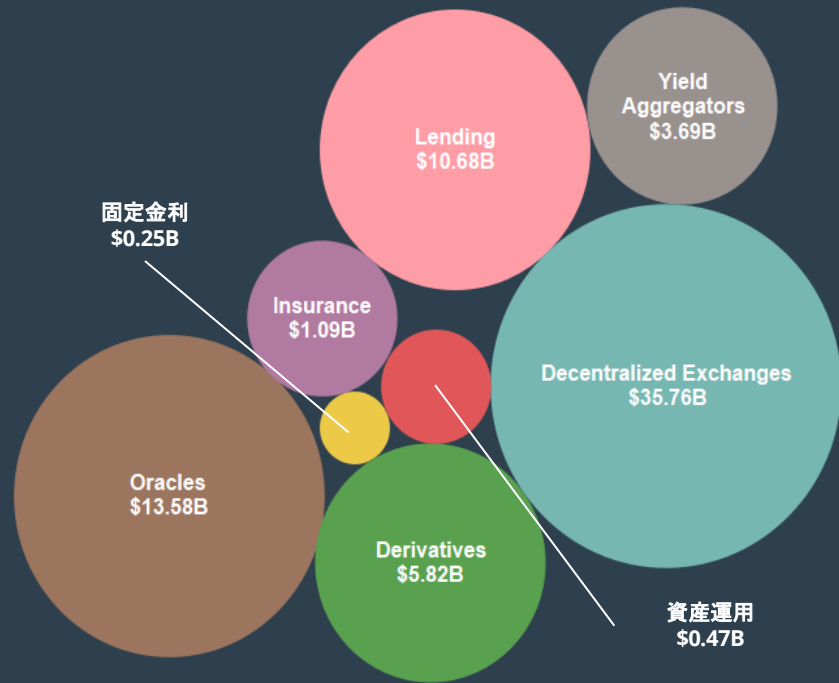
注目すべきは、2021年4月のCoinbase IPO上場に向けて、CEXとDEXのカテゴリーが成長の兆しを見せている点だ。

Uniswapは、DeFiとDEXの両カテゴリーで、時価総額1位の地位を確立した。しかし、CAKEは2021年に入ってから28倍以上急上昇している。

全体的に、ほとんどのDeFiトークンは前月比でプラスのリターンとなっているが、SNXは5%の小さな下落に見舞われた。

## DEXはDeFiエコシステムの半分以上を占めている

各DeFiカテゴリの時価総額



# \$71.3B

2021年1月時点での、DeFi合計時価総額

DEXトークンはDeFiスペースの大黒柱として総時価総額の約50%を占めている。主要なDEXは、Uniswap、Sushiswap、PancakeSwapなど、EthereumとBinance Smart Chain両方のトップDEXらだ。

rエンディング・プラットフォームとオラクルの両方が、DeFiのインフラであることが証明されている。レンディング・プラットフォームの市場シェアが15%であるのに対し、オラクルの市場シェアは19%とやや高い。

固定金利プロトコルや資産運用アプリなどの小規模な分野は、時価総額が10億ドル以下と比較的初期フェーズにある。しかし、このようなニッチな分野ではまだプロジェクト数が少ないため、成長余地は大きいと考えられる。

## イーサリアムベースのDeFiアプリは他チェーンへの移行・拡大を進めている



イーサリアムキラー入門 - **Binance Smart Chain**

## BSCエコシステムはDEXを中心に急拡大している



**DEX**  
(分散型取引所)

**PancakeSwap**

Price: \$18.20  
M. Cap: \$2.65B

**BakerySwap**

Price: \$1.14  
M. Cap: \$164.85M

**JulSwap**

Price: \$0.19  
M. Cap: \$96.46M

**\$19.5B**

BSC上のTVL(合計ロック資産価値)  
4月1日時点

BSCのDeFiは大幅に拡大し、TVLは200億ドル近くまで拡大した。

DEXは引き続きこのスペースの主要な柱となっている。**PancakeSwap**は、BSC上のDEXの中で、時価総額27億ドルのリーダーだ。

レンディングとDEXの両カテゴリーで明確なリーダーが決まっている一方で、**イーールドアグリゲーター**の間ではまだ接戦が続いている。

注目すべきは、PancakeSwapの出来高が全DEXの中で2番目に大きい点だ。



**イーールドアグリゲーター**

**Autofarm**

Price: \$4,679.33  
M. Cap: \$111.48M

**PancakeBunny**

Price: \$219.30  
M. Cap: \$111.03M

**Beefy Finance**

Price: \$2064.02  
M. Cap: \$156.52M

**レンディング****Venus**

Price: \$66.73  
M. Cap: \$611.56M

**C.R.E.A.M.**

Price: \$125.71  
M. Cap: \$84.05M

**ForTube**

Price: \$0.09  
M. Cap: \$51.79M

## イーサリアムキラー入門 - Terra

### USTの成長と共にTerraエコシステムの誕生しつつある



\$7.5B

TerraエコシステムのTVL 4月6日時点

2021年、USTは800%という驚異的な成長を遂げ、最大アルゴ・ステーブルコイン、時価総額で5番目のステーブルコインとなっている。

ETHベースのアルゴ・ステーブルコインの多くとは異なり、USTは利用の動機付けと強力なコミュニティを惹きつけるエコシステムを通じて、信頼性の高いペッグの作成に成功した。

#### 需要要因

- ・ Mirror Protocolは、Robinhoodの失敗に乗じて、米国の合成株式を提供
- ・ Anchor Protocolは、20%の固定UST金利でスタートした。
- ・ 今後、Alice、SPAR、Vegaなどのプロジェクトが予定されており、USTの需要がさらに高まることが予想される

\* TVL for Terra ecosystem is calculated by adding up the staked Luna and TVL of Anchor and Mirror.



## アルゴリズムック・ステーブルコインを再定義する

### ステーブルコインは多様化しており、再分類する必要がある

アルゴ・ステーブルコインが何を持って構成されるべきかについては、未だ決定的なコンセンサスが存在しない。

ある人はアービトラージ・メカニズムが必要だと主張し、一方である人は担保率が重要だと考えている。

ある資産が次のいずれかの項目に該当する場合、その資産はアルゴステーブルに該当すると考えられる

#### 1. 担保が存在しない

(AMPL, BAC, UST)

#### 2. 部分的又は完全にネイティブトークンを担保としている

(FRAX, sUSD, UST)

#### 3. ソフトペッグ

(RAI, FLOAT)

#### ステーブルコイン (法定通貨担保型)



USDT



USDC



BUSD



PAX

#### アルゴ・ステーブルコイン



LUNA



UST



FRAX



FXS



ESD



BAC



BAS



sUSD



SNX



AMPL

#### ステーブルコイン (サードパーティー資産担保)



DAI

#### アルゴ・ステーブルアセット



RAI



FLOAT

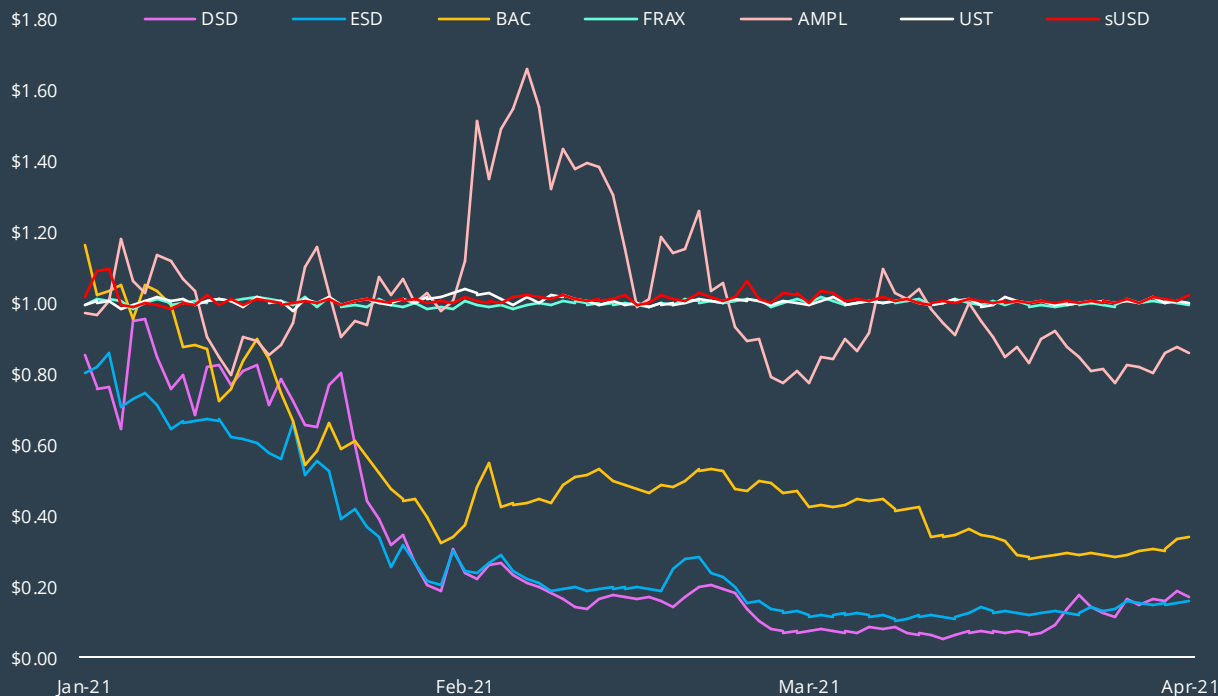


BANK

## アルゴリズムック・ステーブルコインの栄枯盛衰

## FRAX、UST、sUSDを除くほぼ全ての事例が1ドルペッグに失敗している

7つのアルゴリズムック・ステーブルコインの価格推移 (2021年 1~4月)



これら7つのコインの総時価総額は22億3,000万ドルで、TerraUSD (UST) が16億ドル (72.8%) と圧倒的なシェアを占めている

次いで、Ampleforth (AMPL) が2億5,000万ドル (11.2%)、sUSDが2億2,400万ドル (10.0%) となっている。一方、FRAXの時価総額は1億1,300万ドル (5.1%) と比較的低いままだ。

AMPLは2019年から登場していますが、リベース型モデルによる1ドル価格の安定はまだ実現していない。ただ、FRAX、UST、sUSD以外のシニョリッジモデルの競争を遥かに凌駕している。

印象的だったのは、3ヶ月間を通して、FRAXとUSTの価格の平均偏差が0.5%以下 (それぞれ1.001ドルと1.005ドル) であり、しっかりとペッグを維持できている点だ。一方、sUSDの平均乖離率は1.01ドルで1%だった。

\*Illustration above showcases the top-7 leaders by market cap for algo-stablecoins.

# アルゴリズムック・ステーブルコインの栄枯盛衰

## シニョリッジ・シェアモデルの失敗には、複数の要因があるとされている

歴史的に見ると、通貨システムは、国家がコインを鑄造してその価値を保証する中央集権的な権力（例：君主制や政府）を持っていたため導入が容易だった。これと対照的に、ステーブルコイン市場では、新しいプロトコルは基本的に、**競合や既存プロジェクトが多く存在する状況下で、中央集権的な力に依存せずプロダクトを提供していかなければならない。**

1



### 流動性ブートストラップ

プロトコルは、システムを起動するために、**持続不可能にも関わらず流動性マイニングによってインセンティブ付け**を行っていた。初期の投資家は、高いインフレ率でリワードを受け取る一方で、供給量の大きな変化による大規模な価格変動を引き起こしている。

また、複数のフォーク/クローンが存在したため、**悪質なパンプ&ダンプスキームが繰り返されることも珍しくなかった。**

2



### AMMによる制限

ほとんどのプロトコルでは、**Uniswap**を活用している。これは、**Constant Product Market Makerの式 ( $x \cdot y = k$ )**を用いて、プールの流動性に基づいてトークンペアの交換レート（価格）を作成するものだ。

これにより、特にデフレ期において、ユーザーは無常な損失を避けるため、**（取り付け騒ぎのような）流動性を引き出すインセンティブが働いていた。**その結果、トークンのボラティリティが悪化してしまっていた。

3



### 不完全なコンセンサス

ほとんどのプロトコルは、ある程度協力的なコミュニティを想定して**性善説的に設計**されているため、**システムが機能するという強い信念が必要**となってくる。

しかし、価格がペッグを下回ると、**デフレのインセンティブだけではユーザーを惹きつけることができず、システムを維持することができなかった。**つまり、**個人のインセンティブが協調性を上回っていたのである。**

## アルゴリズムック・ステーブルコインの栄枯盛衰

### Fraxは、非常に重要な参考事例となっている



Fraxは、デュアルトークンタイプのシニョリッジモデルだ。そのステーブルコインであるFRAXは、担保付きステーブルコイン（USDC）とFRAXシェア（FXS）という2種類の担保で支えられている。



#### 主要な特徴

- FRAXは部分的に（米ドル担保のステーブルコインである）USDCで担保されており、担保率は動的に変化する仕組みとなっている。FRAXの担保率は、FRAXの価格が1ドルを上回っているか、下回っているかに応じて調整される。
- FXSは、ユーザーはFRAXの発行やプロトコル手数料の支払いに必要であり、FXSを取得する動機となっている。つまり、**ガバナンストークンを超えた価値を持っている**。
- 担保は利回りを得るために**外部のDeFiプロトコルに再投資され**、外部からの収益をもたらす。アルゴリズムマーケットオペレーションコントローラー(AMO)を通じてプロトコルを維持している。
- **FRAXの価格変動は、FXSのバーン/買い戻しメカニズムにより、FXSの価値に影響を及ぼす。**
- FRAXは、比例積分微分（PID）コントローラによって**担保率を自動的に変化**させている。

#### 決定的な成功要因



柔軟な担保比率






投機性(FXS)と安定性(FRAX)の分割



信頼できる担保資産

## 全く新しいアルゴリズム・ステーブルコインの登場

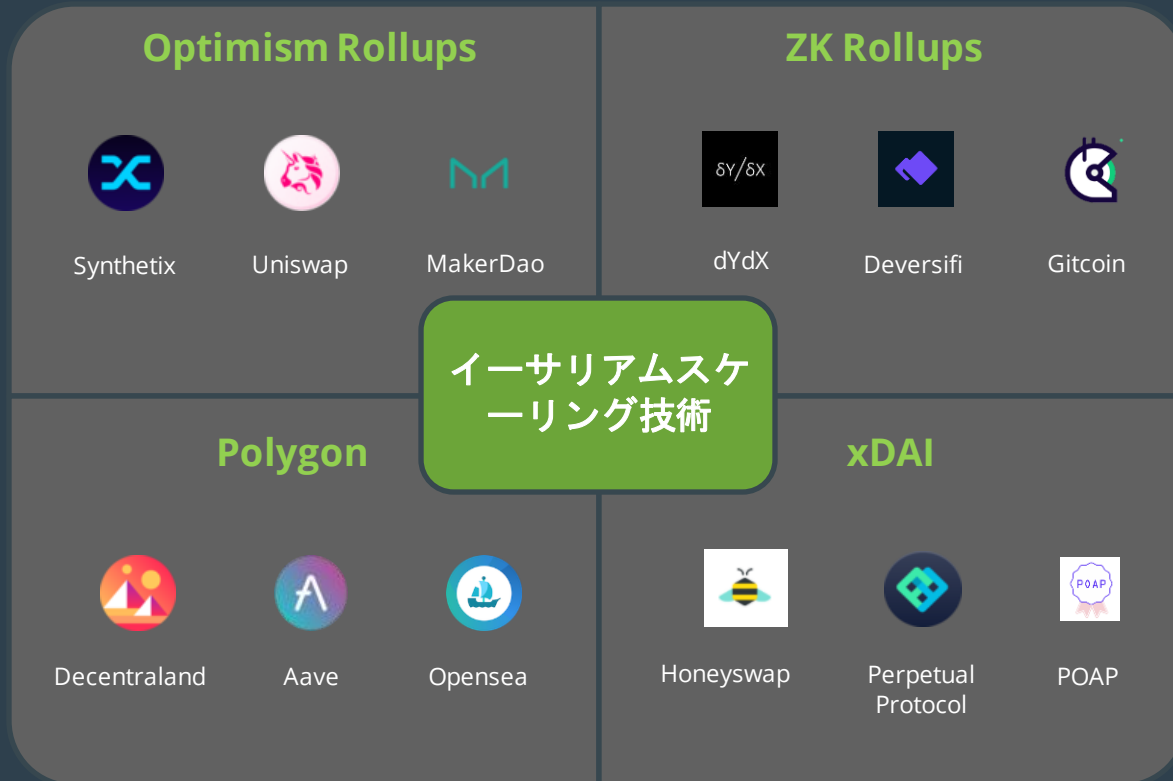
新しいモデルは、柔軟性や担保の安全性、緊急時のリカバリー力などの点を重視している

		 Fei (FEI)	 Reflexer (RAI)	 Float (FLOAT)
<b>担保</b>		Protocol Controlled Value (PCV)を採用。基本的に、プロトコルは新しくFeiを発行することでユーザーからETHを購入する。FeiはこのETHを使って、主に担保付きの流動性プールを維持する。	ETHベースの過剰担保モデルで、最低担保率は145%。ユーザーは、2%のStability Fees（借入金利）でRAIを発行します。	Floatは、新しく発行されたFLOATを持つユーザーから、ダッチオークションによってETHを購入します。ユーザーは、BANK（シェアトークン）とETHを組み合わせる必要がある。
<b>ペグタイプ</b>		固定 - \$1	非ペグ (初期価格: \$3.16)	非ペグ (初期価格: \$1.61)
<b>トレード インセンティブ</b>	<b>&lt; ペグ</b>	ユーザーは、「支払い」として同額のETHと引き換えに、新しいFEIをシステムから直接発行することができる。	システムがペグを下げる。ユーザーはより多くのRAIを発行し、それをETHで追加で購入し高いリターンを得ることができる。	ユーザーは、同価値分のETHを支払い、ダッチオークションを通じてシステムから直接新しいFLOATを発行することができる。
	<b>&gt; ペグ</b>	プロトコルは、FEIの売り手に罰金を加え、買い手に（最初の購入に加えて）追加のFEIを与える。	システムがペグを引き上げる。これにより、借入率が割高になり、ユーザーがRAIローンを返済するよう動機付けされる。	FLOATは、一般的なオークションを通じて、FLOATを買い戻しバーンする。FLOATはETHと新規発行されたBANKの両方で購入される。
<b>緊急事態対策 (価格がペグを長期間 下回った場合に発動)</b>		プロトコルは、PCVの流動性をUniswapから引き出すと同時にUniswapでFEIを購入し価格を是正する。その際、FEIはバーンされる。ペグが回復すると、Feiは残りの流動性をUniswapに再供給する。	プロトコルがシャットダウンされ、RAIローンを持つユーザーとRAI保有者の両方が、システムから担保を償還することしかできなくなる。	Floatの担保金庫 (Basket) に保管されている資産が、FLOATの価格維持（買い戻し&バーン）に用いられる。

\* It should be noted that FEI has launched on 31 March 2021 and has since been trading off peg at \$0.78 (as of 9 April 2021).

## イーサリアムのスケーリング技術入門

イーサリアムはレイヤー2技術によって、チェーン間競争に勝とうとしている



現在、主要なL2ソリューションは大きく分けて以下4つに分けられる。(1)Optimism Rollups、(2)ZK Rollups、(3)Polygon、(4)xDAI

SynthetixやUniswapなどの**主要なDeFiプレイヤーはOptimismを選択した**。これにより、他のプロジェクトが同じL2ネットワークに参加し、プロトコル同士が統合を進める可能性がある。

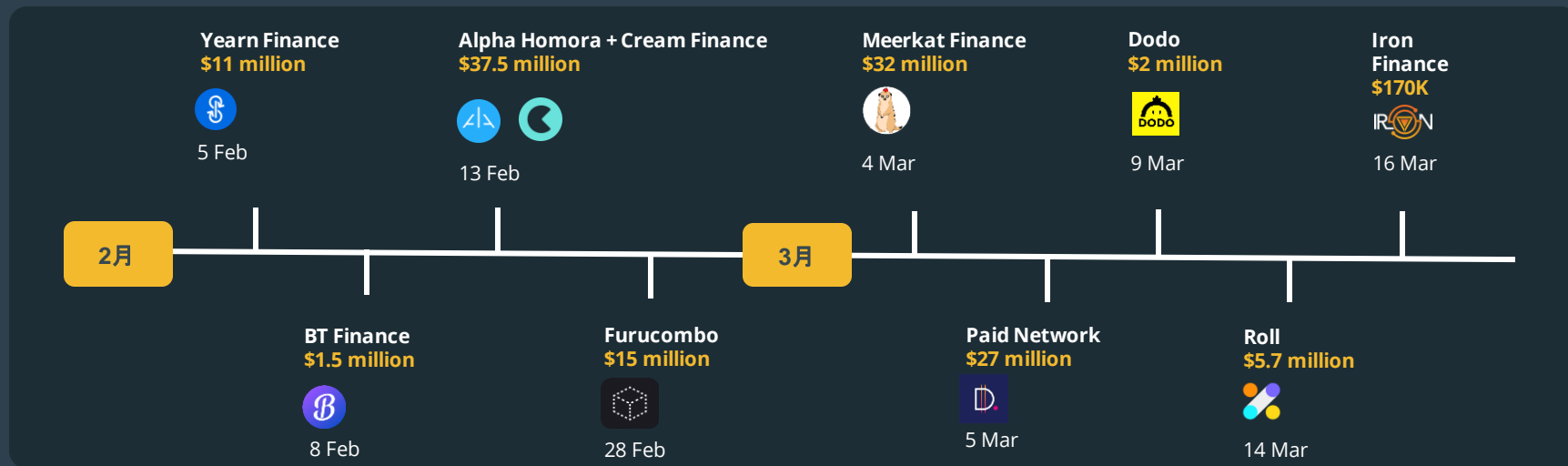
ZK Rollupsは、dYdXやDeversifiなどの**採用者を獲得することに成功している**。Gitcoinもzksyncを使ったL2決済オプションを提供している。

一方、OpenseaやDecentralandなどの**NFTの有力企業は、Polygonに進出している**。

xDAIは、Perpetual ProtocolやPOAPなどの**小規模なプロトコルを惹きつけている**

## DeFi 資産流出事件 2021年Q1

### 合計1億3,200万ドルの資産流出が起きた



このタイムラインでは、第1四半期に発生したDeFiの流出事件で、総額1億3,190万ドルの損害が発生したことを示している。

Alpha Homoraによる3,750万ドルの損失は、これまでで最大の流出事故となった。これらのハッキングの大部分は、「フラッシュローン攻撃」によって実行されている。

フラッシュローンの悪用による流出事故が増えているにつれ、DeFiエコシステムはプロトコルのセキュリティに対する監視の目が厳しくなっている。

# NFT(非代替性トークン)

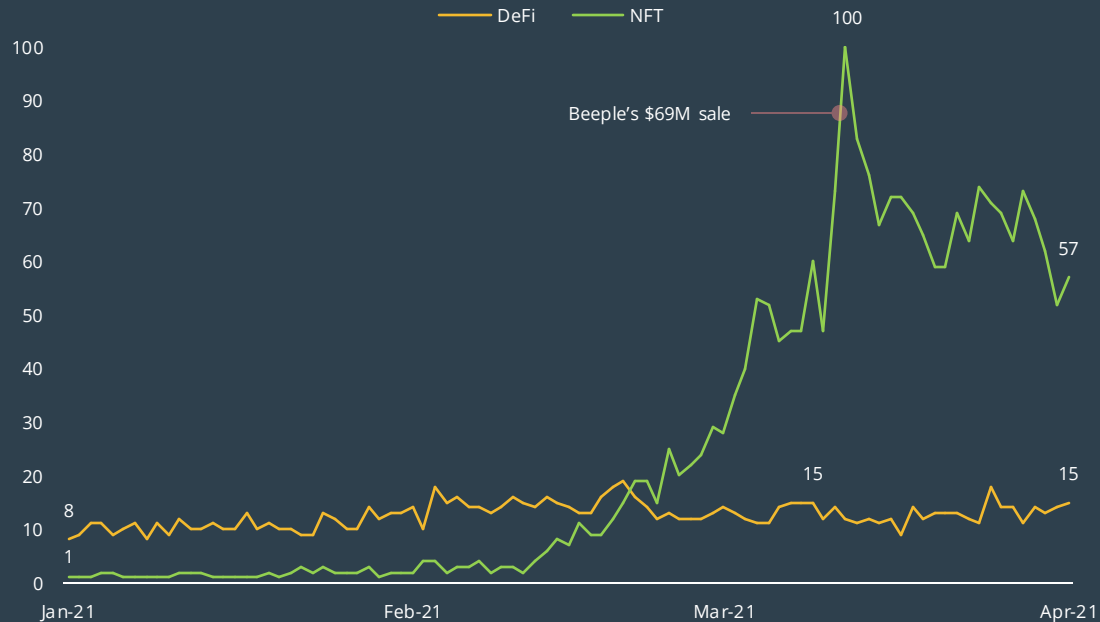


## NFTブーム

## 今年3月、"NFT"のGoogle検索数は"DeFi"を遥に上回った



グローバルGoogle検索トレンド (2021年 1~4月)



年初は、NFTよりもDeFiというワードの方が**8倍多く**検索されていた。しかし3月初旬に、**NFTがDeFiを逆転した**。

3月末には、検索比率が4:1となり、NFTの検索の方が遥に多くなった。




「NFT」の検索関心度が過去最高の100に達したのは、**2021年3月12日\***。これは、Beepleが自身のアート作品「Everydays」を6,900万ドルで売却した直後の日だ。

Source: Google Trends




\*Numbers represent search interest relative to the highest point on the chart for the given region and time. Each data point is divided by the total searches of the geography and time range it represents to compare relative popularity. The resulting numbers are then scaled on a range of 0 to 100 based on a topic's proportion to all searches on all topics.

## エンターテインメントとコンテンツ創作の2分野が特に大きく成長している




**スポーツ**

 <b>Chiliz</b>	 <b>Flow</b>	 <b>REVV</b>
<b>Price:</b> \$0.50 <b>M. Cap:</b> \$2.68B	<b>Price:</b> \$34.33 <b>M. Cap:</b> \$1.18B	<b>Price:</b> \$0.58 <b>M. Cap:</b> \$128.69M




**ゲーム**

 <b>Enjin</b>	 <b>Ultra</b>	 <b>Axie Infinity</b>
<b>Price:</b> \$2.55 <b>M. Cap:</b> \$2.28B	<b>Price:</b> \$0.60 <b>M. Cap:</b> \$332.98M	<b>Price:</b> \$5.69 <b>M. Cap:</b> \$315.37M

**収集品**

 <b>Ecomi</b>	 <b>Super Farm</b>	 <b>RedFOX Labs</b>
<b>Price:</b> \$0.012 <b>M. Cap:</b> \$2.02B	<b>Price:</b> \$3.58 <b>M. Cap:</b> \$367.74M	<b>Price:</b> \$0.30 <b>M. Cap:</b> \$390.84M

**メタバース**

 <b>Decentraland</b>	 <b>SAND</b>	 <b>Decentral Games</b>
<b>Price:</b> \$1.02 <b>M. Cap:</b> \$1.35B	<b>Price:</b> \$0.80 <b>M. Cap:</b> \$552.67M	<b>Price:</b> \$546.22 <b>M. Cap:</b> \$101.72M

**\$27.9B**  
合計NFT市場規模 2021年4月1日時点

- NFTプロジェクトには大きく分けて4つのカテゴリーがある
- ・ **スポーツ** : FLOW上で成功したNBA Top Shotや、Chiliz上でのサッカークラブのファン・トークンなどを代表に、スポーツはNFTの中でも最も大きなカテゴリーの一つだ
  - ・ **ゲーム** : ゲーム領域では、Enjinがマルチパーソンゲームのためのレイヤー2技術をリリースするなど、急速に普及が進んでいる。一方、Axie InfinityはPlay-to-earnというコンセプトを広めた
  - ・ **収集品** : 収集品市場も成長中だ。Ecomiは、ワーナーブラザーズ、カプコン、カートゥーンネットワークと提携している。
  - ・ **メタバース** : デジタル化が進むにつれ、メタバースの可能性は広がっている。Decentralandはパーチャル不動産として有名だ。

アートマーケットプレイスは既に大きな地位を築いた。一方でニッチ分野も成長している

## NFTマーケットプレイス概観

### 一般的マーケットプレイス



OpenSea



Rarible



ZORA



WAX



Nifty Gateway



Enjin

### アート特化マーケットプレイス



Portion



MakersPlace



Async Art



Foundation



SuperRare



KnownOrigin

### その他



EulerBeats



Audius



Font



Valuables

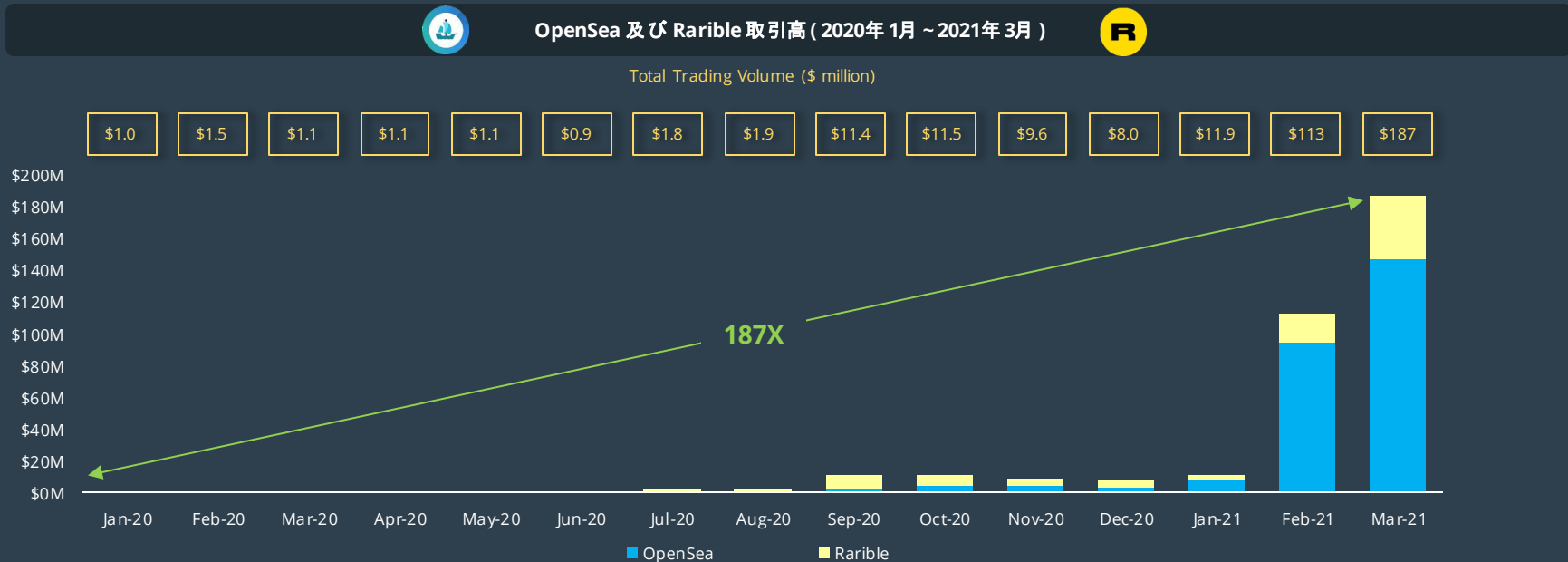


Mirror



MurAll

## OpenSeaとRaribleの合計取引高は1,870万ドルに達し、Q1を終えた。



OpenSeaは、2017年に立ち上がった最初のNFTマーケットプレイスの一つだ。2020年1月から8月まで、OpenSeaの取引高は月平均約100万ドル程度だった。Raribleは2020年に参入したが、提供された流動性マイニングにより2020年8月にOpenSeaの売上を簡単に追い抜き、その後5ヶ月間リードし続けた。

2021年1月には、OpenSeaが800万ドルでNo.1の座を奪還し、Raribleの取引高(380万ドル)を倍増させた。その後、2021年2月にはNFTシーンが爆発的に拡大し、取引高は約10倍に増加した。2021年3月には、総取引量が1億8700万ドルとなり、過去最高を更新した。

Data is sourced from @rchen8 (Dune Analytics)  
 \*Rarible launched in early 2020 but data was only tracked from July 2020 onwards.

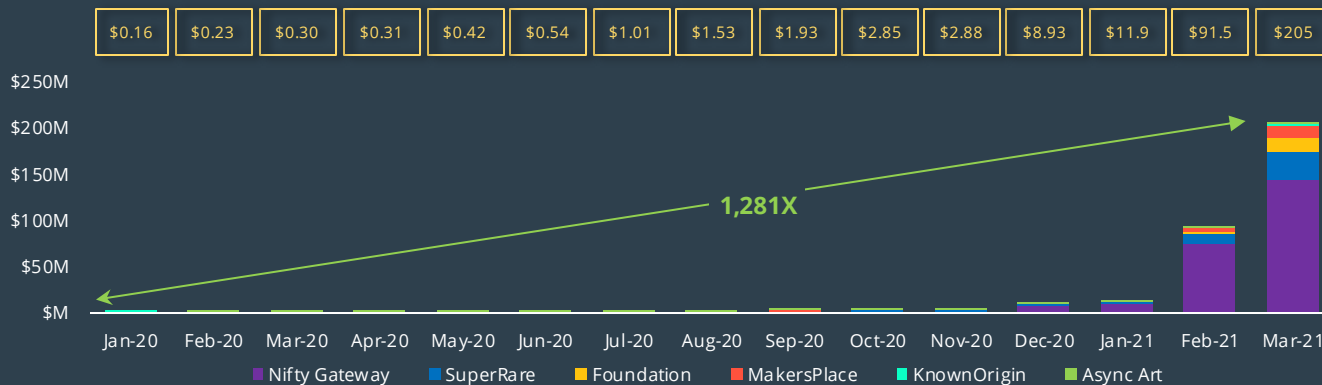
# NFTマーケットプレイス

## ニッチアートマーケットプレイスと収集品市場は同程度の成長を見せた



NFTアートマーケットプレイス取引高 (2020年1月~2021年3月)

合計取引高 (\$ Million)



アートマーケットプレイスの取引高は、2020年11月にGeminiがNifty Gatewayを買収するまでは、比較的均衡していました。しかしそれ以降、Nifty Gatewayは2021年3月末までに70%の市場シェアを獲得し、市場を独占した。


同時に、NFTアートの総取引高は2億500万ドルにのぼった。驚くことに、これはOpenSeaとRaribleの両方を合わせた取引量よりも多い。




トップ5NFTアート市場の月間収集品販売高 2021年4月1日時点まで

 **\$376.1M**  
265,558 Holders

 **\$157.4M**  
1,881 Holders

 **\$43.3M**  
3,920 Holders

 **\$32.5M**  
94,482 Holders

 **\$23.8M**  
10,588 Holders

Data is sourced from @rchen8 (Dune Analytics), CryptoArt, and CryptoSlam

## NFT x DeFi

### NFTは金融領域にも進出し始めている

誰もがアート、ゲーム、メタバースに注目しているが、NFTのユースケースは進化している。プロトコルは、DeFi要素とNFTを組み合わせることで新しいタイプのプロダクトを作ることで、ゲームを再発明している。

NFT  
x  
イールド  
ファーミング



Aaveは、革新的なアプローチによってイールドファーミングをゲーム化しました。ユーザーは、Aaveのエコシステムからの利付きトークン (aTokens) をAavegotchisと呼ばれるNFTにロックすることが可能だ。Aavegotchisはスマートコントラクトで管理され、トーナメントやミニゲームに参加して、AavegotchiのネイティブトークンであるGHSTを収穫(ファーミング)することができる。

NFT  
x  
レンディング



NFT20では、NFTの流動性の低さに着目し、ユーザーがトークン化したNFT資産を担保なしで借りられるフラッシュローン機能を提供し始めた。ユーザーは、アービトラージの機会を利用したり、プールに蓄積されたNFTの報酬を請求したりすることができる。

NFT  
x  
インデックス  
ファンド



NFTXでは、CryptoPunksやCryptoKittiesなどのNFTコレクターズアイテムをベースにしたインデックスファンドを作成・取引することが可能だ。個々のNFTを取引する時間や知識を持たないユーザーは、これらのNFTインデックスファンドを通じてNFT市場へのエクスポージャーを得ることができる。

# NFTはメインストリームへ:NFTの波に乗るビッグブランド

Brand	説明
1 	F1 Delta TimeというEthereumベースのゲームを作成。プレイヤーは、車のパーツやドライバーを含むNFTのコレクションを構築することができる
2 	特許を取得したNFTシューズ「CryptoKicks」を2019年に発売。CryptoKittiesのように、異なるデザインのシューズを「繁殖」させて、新しいカスタムスニーカーを作ることができる。
3 	限定フレーバー「CryptoCrisp」を発売。オークションに出品されたのは50パッケージで、NFTのアートワークとしてのみ存在する。
4 	最初のピクセルピザは3月初めに販売され、現在は5ETH（約9,000円）ほどで流通している。毎週、新しいピザのスライスNFTをリリースしています。
5 	MGAの「ブラッツ」シリーズでは、「NFTドール」をカード化して販売していました。
6 	以前、サムスンと提携し、2019年から2020年にかけてvAtomトークンの形でユーザーに報酬を与える。
7 	イーサリアムベースのラビッツゲームを2020年に発売。プレイヤーはキャラクターを購入することができるが、あまり長く所有することはできない。
8 	このプロクター・アンド・ギャンブルのブランドは、「NFTP」のアート作品シリーズを発表した。Non-Fungible Toilet Paperの略。Charmin NFTは約0.15ETHで販売されました。
9 	Panini America社は、同社のウェブサイト「Blockchain」タブを有効にし、様々なスポーツ（NFL、NBAなど）のNFTカードを販売しました。
10 	5つの異なるNFTを作成し、0.001ETH（1.79ドル）で販売中。再販市場での希望価格は20万ドルまで上がった。

## 注目のNFT

第1四半期後半には、多くのNFTが目を見張るような価格で販売され話題を呼んだ





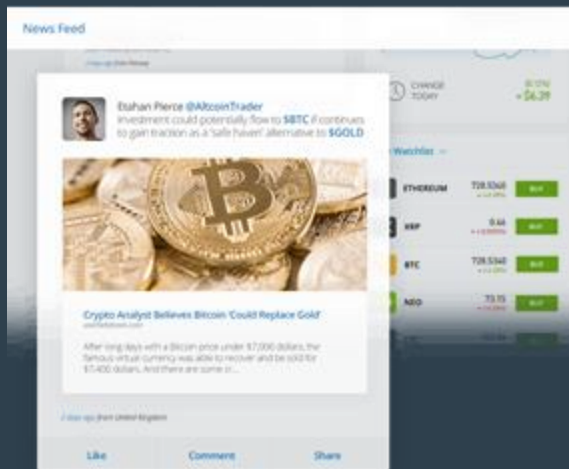


eToroは世界最大級のソーシャル・トレーディング・ネットワークです。140カ国以上の数百万人のユーザーを擁するeToroは、その知識と経験を実践的な取引ツールに落とし込みました。

eToroによって、ユーザーはよりスマートかつ簡単に資産売買及び取引を行うことが可能です。eToroは、プロのように市場チェック及び取引ができる、合理化かつシームレスなプラットフォームを提供します。

eToroでは、綺麗で直感的なインターフェイス上で、成功したトレーダーの仮想通貨取引を簡単に真似ることができるため、初心者に最適です。上級者でも、人気投資家から複数談話を学ぶことができます。もしも。

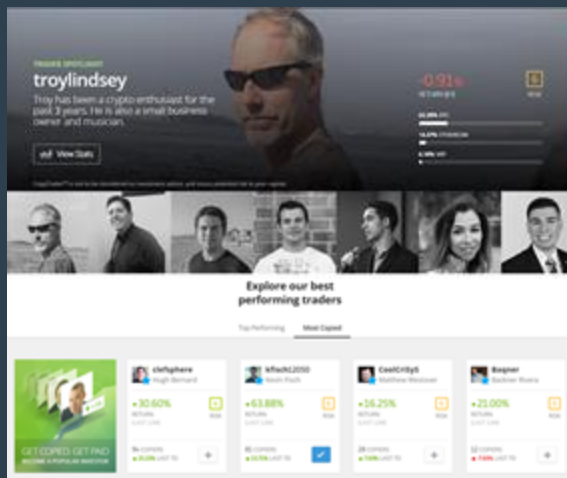
**[こちらをクリックすれば、世界中で1,300万人のユーザーがeToroを信頼している理由を知ることができます。](#)**



## ソーシャルトレーディングプラットフォーム

eToroは、単なる取引プラットフォームにとどまらず、膨大な数のソーシャル機能を提供しています。ソーシャル機能を拡張することで、金融市場をより親しみやすく、かつ世界中の人がアクセス可能なものへと進化させていきます。同時に、eToroはそのリーチを広げ、アクティブなソーシャルチャンネルを維持しています。

ソーシャルメディアのような「フィード」機能もあり、Facebookのように、トレーダーがお互いに関わり、つながり、知識を共有することができます。暗号トレーダーのコミュニティに参加して、群衆の知恵の恩恵を受けましょう。



## コピートレーダー

人気のある投資家を閲覧し、その取引を自動的に模倣することができる「CopyTrader」などのオリジナル機能をご利用いただけます。飛び込む前に試してみたい？ eToroでは、10万ドルの仮想ポートフォリオで実験することができますので、問題ありません。

eToro USA LLCはCFDを提供していません。本資料は、eToroに関する非エンティティ固有の情報を利用してパートナーが作成したものであり、すべてのエンティティに対して正確ではない可能性があります。お客様の資本がリスクにさらされています。

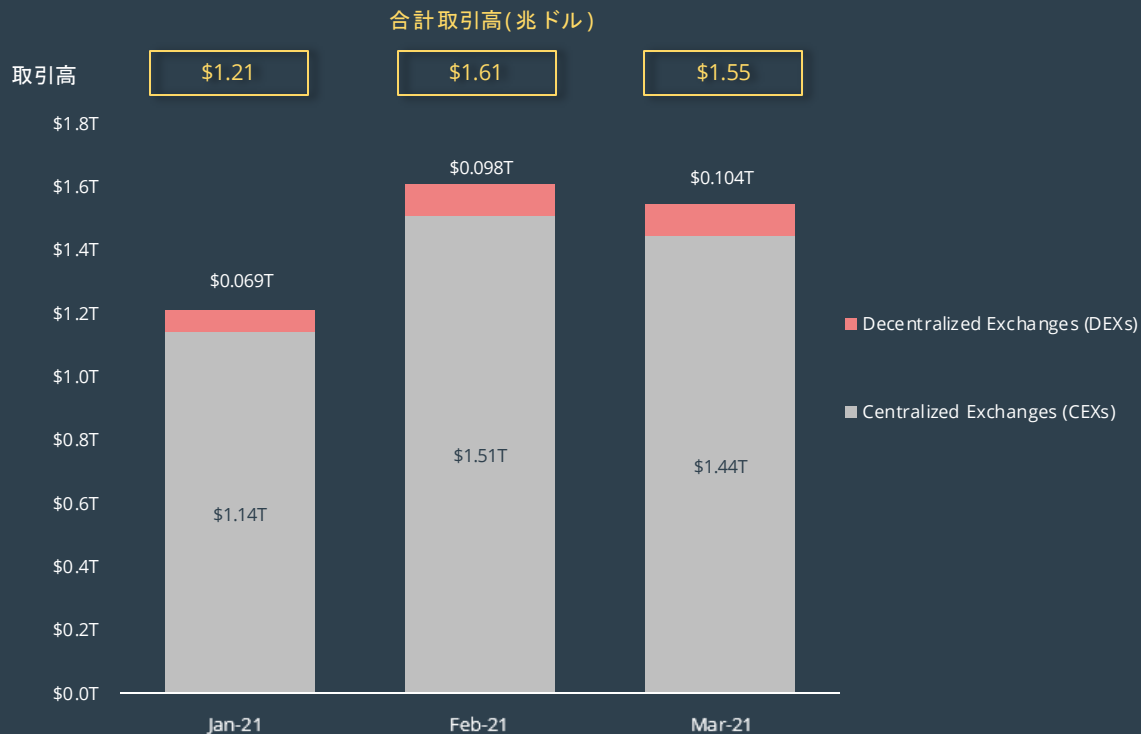
eToro (Europe) Ltd & eToro (UK) Ltd. C FDは複雑な金融商品であり、レバレッジの影響で急速に資金を失う高いリスクがあります。個人投資家の口座の75%が、このプロバイダーでCFDを取引する際に損失を出しています。CFDの仕組みを理解しているかどうか、また、資金を失うリスクの高い取引をする余裕があるかどうかを考慮する必要があります。

# 仮想通貨取引所

# トップ10仮想通貨取引所 2021年Q1

## 合計現物取引高は204%成長し、1.55兆ドルに到達

トップ10 CEX+DEX 取引高 (2021年 1~3月)



# +204%

トップ10 (CEXs + DEXs)  
合計取引高成長率 2021年Q1

上位10つの中央集権型および分散型取引所の第1四半期合計現物取引高は、1兆ドル増加 (+204%) し1.5兆ドルに達した。

この1兆ドル増加は、93%がCEXによるものだ。

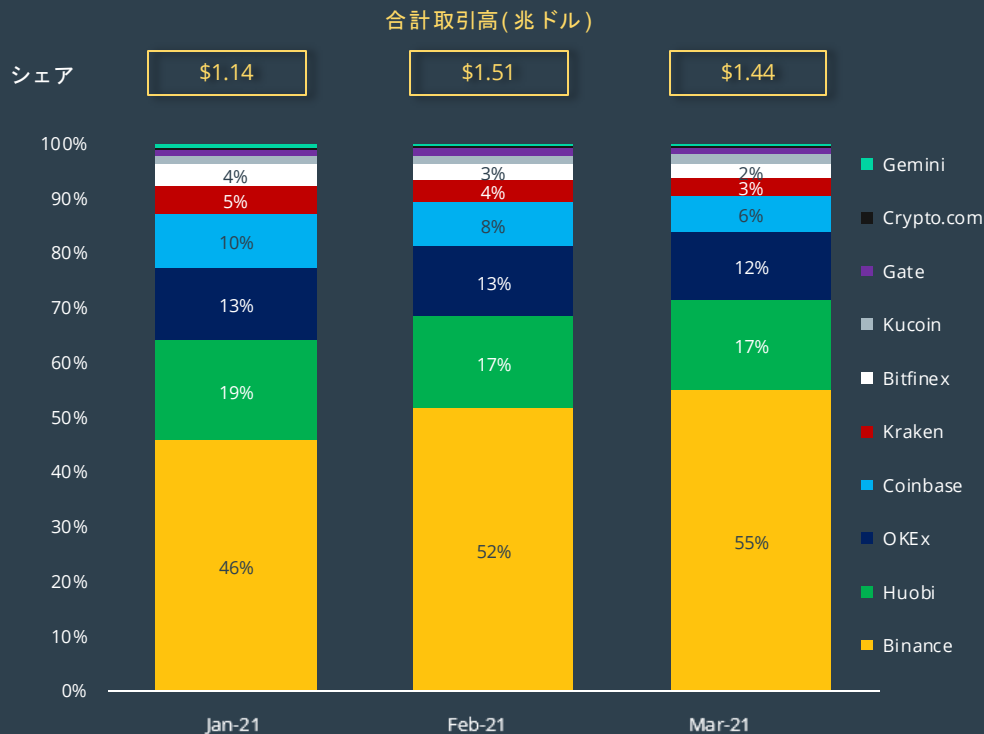
DEXはCEXに比べて単純な取引高で劣っているが、成長率はCEXを上回った (250%対201%)。

DEXとCEXの比率は、2020年12月の6.2%から2021年3月の7.2%へと上昇している。

# トップ10中央集権型取引所(CEX)2021年Q1

中央集権型取引所の取引高は1.44兆ドルに達し、Binanceはその59%を占有した

トップ10CEX取引高シェア(2021年1~3月)



## +201%

トップ10 CEX 合計取引高成長率  
2021年 Q1

中央集権型取引所の現物取引量は201%増加し、当四半期は1.44兆ドルとなりました。

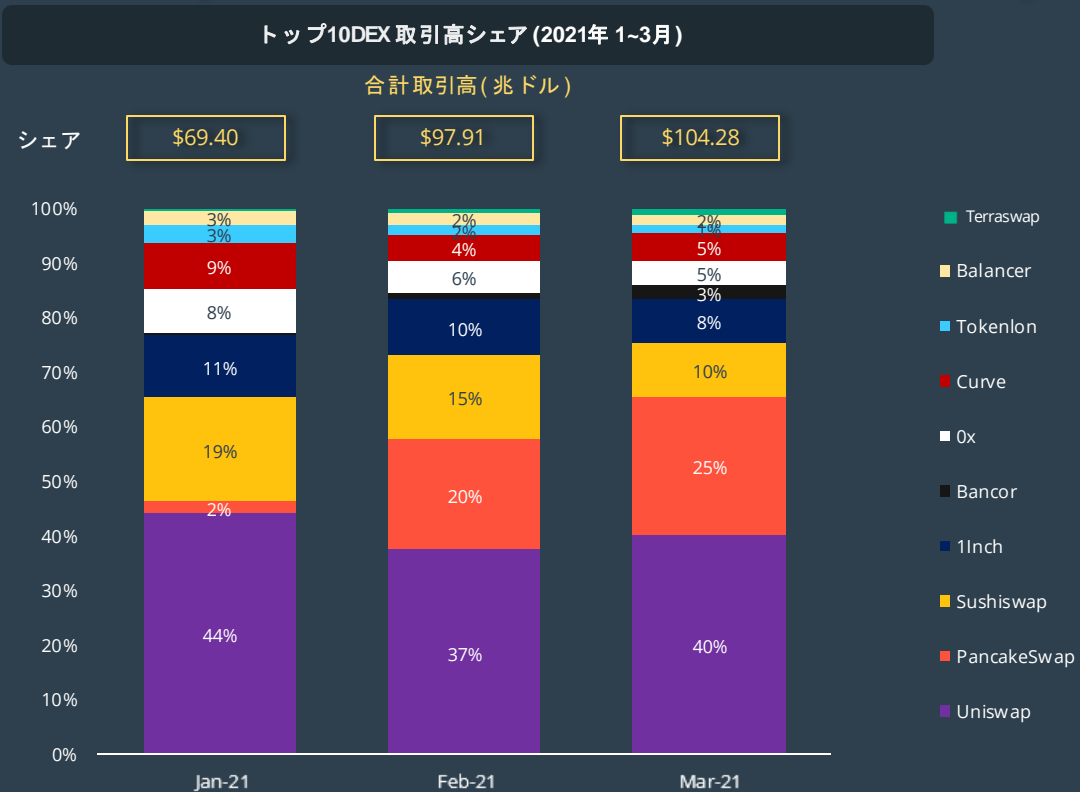
成長に大きく貢献しているのはBinanceで、今期の増加分の59% (+5,710億ドル) を占めている。これにHuobi (15%)、OKEx (11%) が続く。

シェアに関して、BinanceとKucoinが、市場シェア増加に成功した唯一のCEXだ。

Binanceのシェアは、46%から55%に上昇し、リーダーの地位をさらに強固なものにした。

# トップ10分散型取引所(DEX) 2021年Q1

PancakeSwapは、二番目に大きなDEXとして、Uniswapの王座を狙っている



**+250%**  
 トップ10 DEX 合計取引高成長率  
 2021年Q1

DEXの現物取引量は250% (+750億ドル) 増加し、1,040億ドルに達した。

PancakeSwapとUniswapが主な成長要因であり、合わせて取引高増加のシェア70% (+520億ドル) を占めた。

DEXは成長したが、例えばTokenlonのように、2020年12月から2021年3月までに出来高が6億2000万ドルの出来高が減少したDEXもある。

シェア拡大を達成したのは、「Pancakeswap」(25%)、「Bancor」(3%)、「Mirror」(1%)の3つのDEXだけだった。

Uniswapは「DEXの王者」の地位をPancakeSwapに奪われつつあり、BSCの台頭と時を同じくして起こっている。

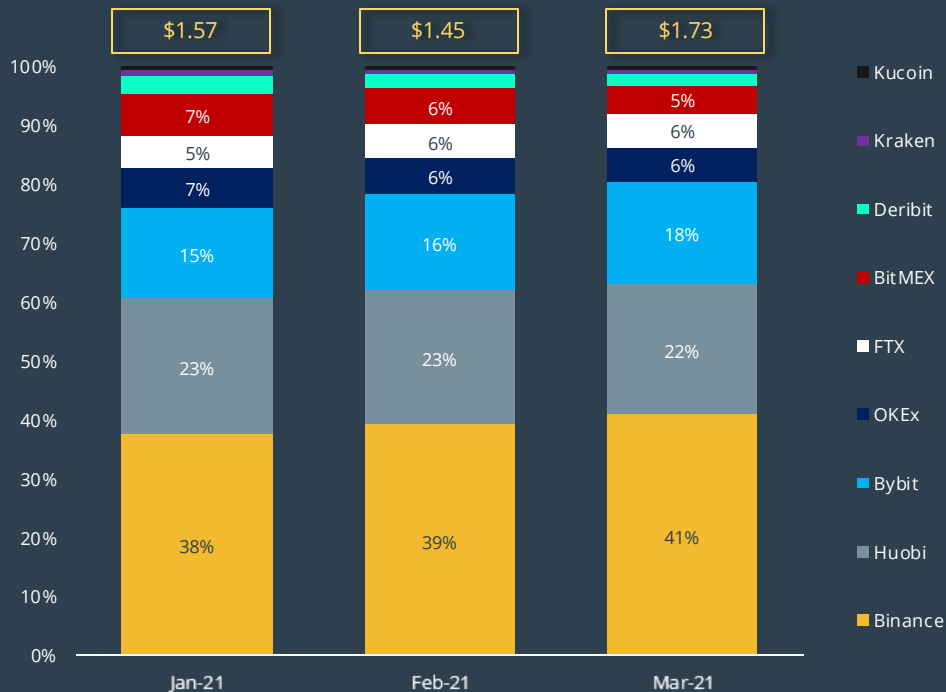
Top-10 DEX as of 1 April 2021 – Uniswap, PancakeSwap, Sushiswap, 1Inch, Bancor, Ox, Curve, Tokenlon, Balancer, Terraswap  
 \*Terraswap's trading volume was only tracked on 5th January 2021

# デリバティブ取引所 2021年Q1 - ビットコイン無期限先物取引高

## BTC無期限先物の取引高は1.73兆ドルを記録

BTC無期限先物取引高月間集計 (2021年 1~3月)

合計取引高 (兆ドル)



**+132%**

トップ9BTC無期限先物市場  
取引高成長率 2021年Q1

上位9つのデリバティブ取引所におけるBTC無期限先物の取引高は、132%増加し1兆7,300億ドルに達した。

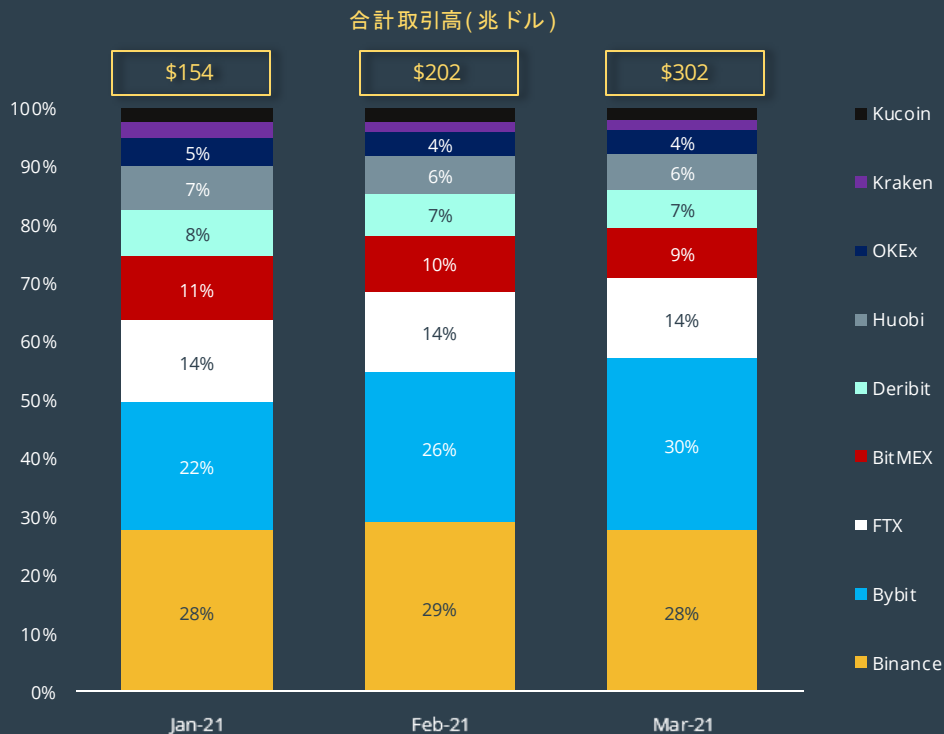
Binance (44%)、Huobi (22%)、Bybit (20%) が取引高増加の86% (+8,440億ドル) を占めた

シェアを伸ばしたのは、BinanceとBybitの2つだけ (それぞれ+3%と+3%) で、その他は下落した。最大の下落を見せたのは-2%のBitMEXだった。

# デリバティブ取引所 2021年Q1 - ビットコイン無期限先物オープンインタレスト

## BybitはオープンインタレストシェアにおいてBinanceの王座を奪取した

BTC無期限先物オープンインタレスト月間集計(2021年1~3月)



**+174%**  
 トップ9BTC無期限先物市場  
 オープンインタレスト成長率2021年Q1

上位9つのデリバティブ取引所におけるBTC無期限先物取引のオープンインタレスト(OI)は、2021年3月に174%増加し合計3,020億ドルを記録した。

Bybit (32%)、Binance (27%)、FTX (15%) が純増加分の74% (+1,920億ドル) を占めた。

Bybitだけが22%から30%にランクアップし、Binanceのシェアを追い抜いた。

# CoinGecko ハイライト



アドフリーのCoinGeckoを使用し、一歩先を歩みましょう！

### Free

CoinGecko as it is - perfect for anyone looking to get a 360-overview on the crypto markets

\$0.00

/Lifetime

Current Plan

**Top features:**

- Live prices, charts & historical data on over 6,000+ cryptocurrencies.
- Redeem daily Candies for swags and goodies!
- Portfolio - Track your holdings. Synced across all devices.
- Android & iOS ready - Track crypto markets wherever!

### Premium

Experience ad-free CoinGecko and stay ahead of the curve.

\$5

/mo

Gecko Preferred

Upgrade to Premium

**Everything in Free, plus:**

- Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).
- More Candies (1.1x) - Redeem deals to further your crypto experience!
- [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium NFT
- 🗝️ Support independent data for the crypto space!

### Premium+

For the more demanding, powerful crypto enthusiasts looking for an edge in the markets.

\$10

/mo

Upgrade to Premium+

**Everything in Free, plus:**

- Ad-free experience on all CoinGecko apps (Web, Mobile App, Newsletter).
- Even more Candies (1.2x) - Redeem deals to maximize your crypto experience!
- [Early Adopter Special] CoinGecko Genesis Premium+ NFT
- CoinGecko Publications - You'll get our critically acclaimed How to DeFi, as well as our newcomer's guide to the grandfather of crypto - How to Bitcoin. Stay tuned for more!
- Private Telegram group with CoinGecko's research analysts.
- Be a pioneer - Get early access to new features first when we release them!
- 🗝️ Support independent data for the crypto space!



気が散らない



アーリーアダプターとしての参加



アナリストとのプライベートTelegramグループ

<https://www.coingecko.com/en/premium>

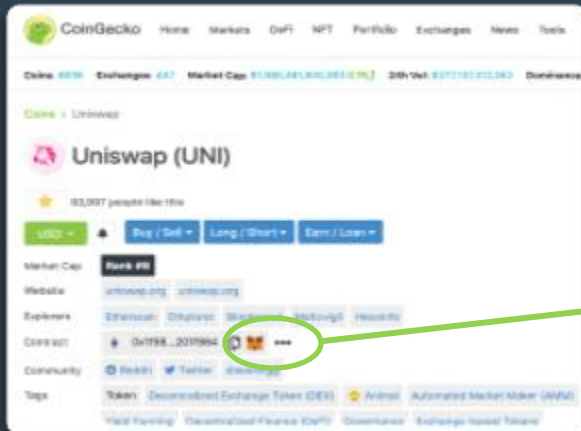
## メタマスクへの直接トークン追加

マルチチェーン機能により、メタマスクにトークンを直接追加することが可能になりました

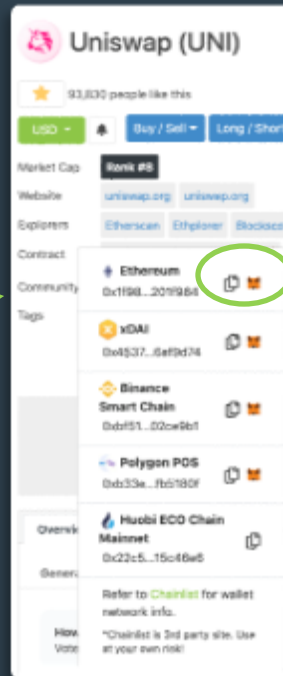
メタマスクへの追加ボタン

New

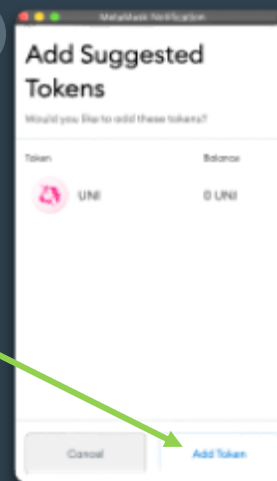
1



2



3



コインページのMetaMaskアイコンをクリックするだけで、MetaMaskウォレットにトークンが追加されます。



手動でトークンを追加する面倒な作業とはお別れです。

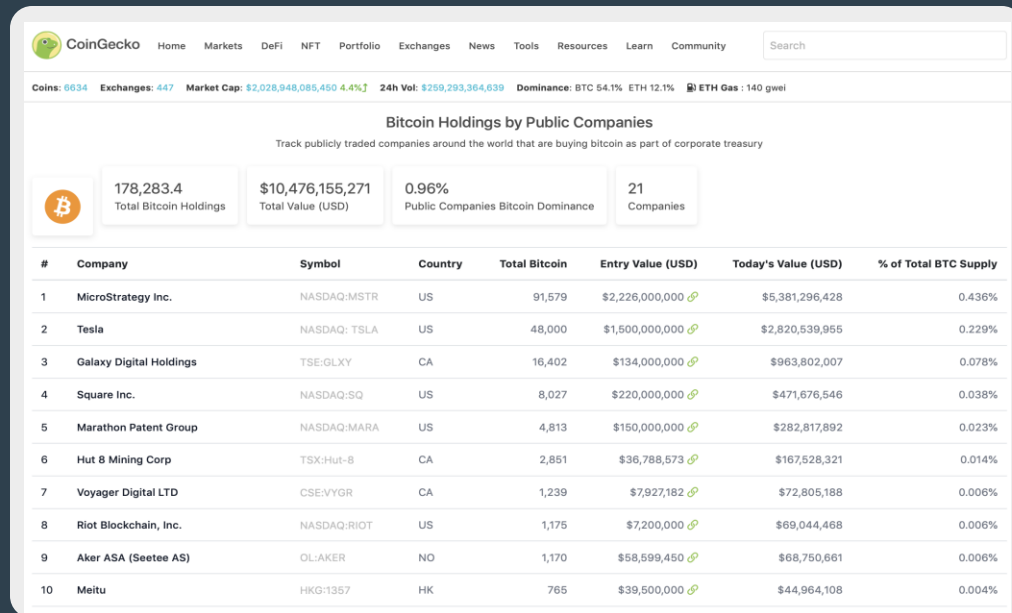


様々なチェーンに対応

# ビットコインを保有する上場企業リストページ

BTCを保有する上場企業をトラックすることができます

## 上場企業のビットコイン保有 New



Track publicly traded companies around the world that are buying bitcoin as part of corporate treasury

178,283.4 Total Bitcoin Holdings
\$10,476,155,271 Total Value (USD)
0.96% Public Companies Bitcoin Dominance
21 Companies

#	Company	Symbol	Country	Total Bitcoin	Entry Value (USD)	Today's Value (USD)	% of Total BTC Supply
1	MicroStrategy Inc.	NASDAQ:MSTR	US	91,579	\$2,226,000,000	\$5,381,296,428	0.436%
2	Tesla	NASDAQ:TSLA	US	48,000	\$1,500,000,000	\$2,820,539,955	0.229%
3	Galaxy Digital Holdings	TSE:GLXY	CA	16,402	\$134,000,000	\$963,802,007	0.078%
4	Square Inc.	NASDAQ:SQ	US	8,027	\$220,000,000	\$471,676,546	0.038%
5	Marathon Patent Group	NASDAQ:MARA	US	4,813	\$150,000,000	\$282,817,892	0.023%
6	Hut 8 Mining Corp	TSX:Hut-8	CA	2,851	\$36,788,573	\$167,528,321	0.014%
7	Voyager Digital LTD	CSE:VYGR	CA	1,239	\$7,927,182	\$72,805,188	0.006%
8	Riot Blockchain, Inc.	NASDAQ:RIOT	US	1,175	\$7,200,000	\$69,044,468	0.006%
9	Aker ASA (Seetee AS)	OL:AKER	NO	1,170	\$58,599,450	\$68,750,661	0.006%
10	Meitu	HKG:1357	HK	765	\$39,500,000	\$44,964,108	0.004%

<https://www.coingecko.com/en/public-companies-bitcoin>



BTCを保有する21社の上場企業の全リスト



上場企業が所有するBTC総供給量の割合

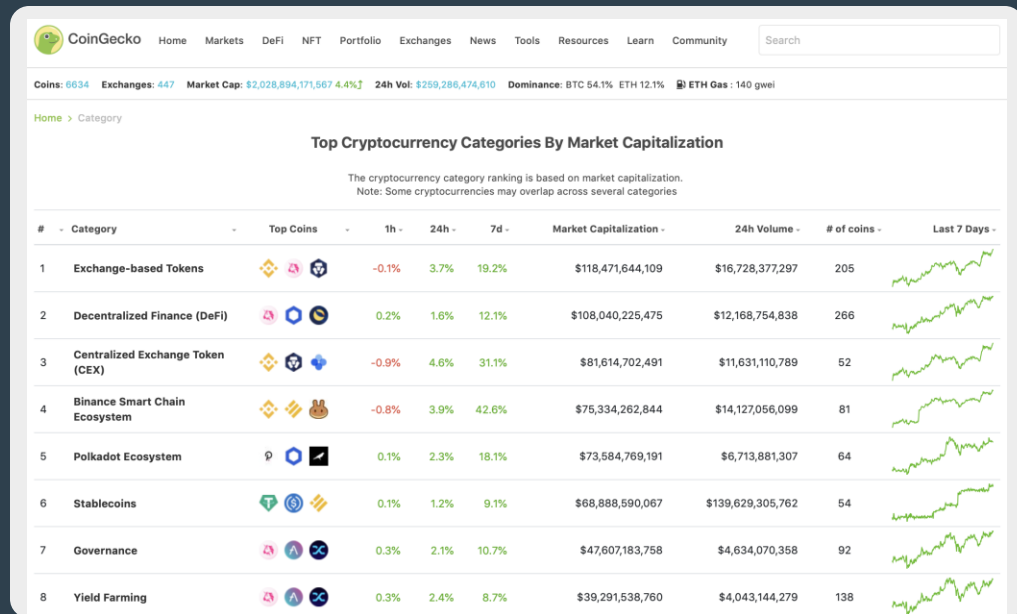


企業が保有するビットコインの価値(米ドル)をリアルタイムで追跡

## トレンドへのキャッチアップをサポートするトークンカテゴリーページが登場

カテゴリー別の仮想通貨時価総額ランクページ

New



<https://www.coingecko.com/en/categories>



明確なカテゴリーに分類された  
仮想通貨アセット



効率的かつ整理されたデータ



合計時価総額でランキング化された  
カテゴリ



初心者・上級者共に使いやすい

## モバイルアプリ:新しいポートフォリオマネジメント

あなたの保有銘柄をリスト化し、損益を算出・トラッキングします



柔軟にカスタマイズ可能



複数のポートフォリオを作成可能



保有割合のパイチャートでを表示



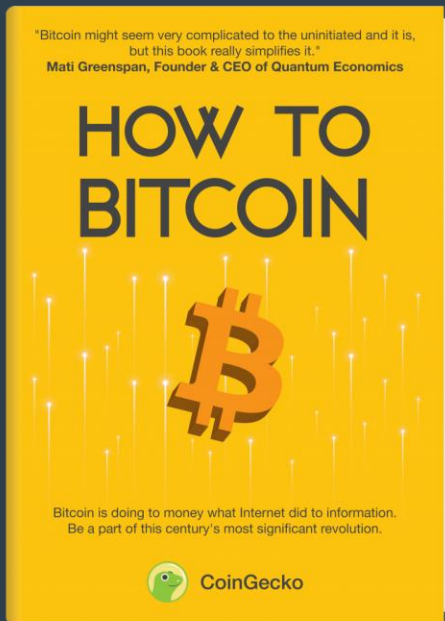
全てのポートフォリオの一覧表示



ポートフォリオの共有 - 自分のポートフォリオをリンク化し公に公開可能

気づいた方もいるかもしれませんが、最近、コインページもリニューアルしました!

最後に、電子書籍"**How to Bitcoin**"をチェックすることを忘れずに！



ビットコインによる革命が広がっています。  
本書を通じてその波に乗りましょう。まだ決して遅くはありません。



簡単な例示と段階  
分けされたガイド



初心者向けに書かれ  
たわかりやすい内容



ビットコインの仕組  
みを理解し、その一  
部になる方法を伝授

**本書をゲット!**



フォローをよろしくお願いします





以上です! ご拝読ありがとうございました :)

簡単なアンケート(1分間)への協力をお願いします!