



CoinGecko 年次レポート



2018

コンテンツ目次:

編集者ノート 4

ファウンダーの見解 5

市場の挙動 6

市場概要 リターン ディストリビューション

過去最高値からの価格推移

Top-30 ランキング Top-100 カテゴリ

デベロッパー
アクティビティ Lightning Network

取引所 16

Q4 主な出来事 19

盗難事件 21

ICO分析 23

ステーブルコイン 30

BITCOIN CASH 分裂 38

分散型アプリケーション 42

セキュリティトークン 49

マスターノード 58

NON-FUNGIBLEトークン 62

付録 68

In Collaboration with:



TokenMarket



Copyright © 2019 CoinGecko. All Rights Reserved. No part of this report is to be reproduced, copied, leased or howsoever used by the reader to provide advice to any other person or entity.

All figures, charts and graphs are based on data extracted from www.coingecko.com (which are derived from third party sources) unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the analysis, reports and results as stated herein. All information in this report is provided "as is", with no guarantees of any kind, including without limitation, completeness, accuracy, and timeliness. All information stated herein reflects solely the opinion of CoinGecko as an aggregator of publicly available information, and does not in any manner constitute financial advice or other professional advice for which a licence is required. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader who is advised to use discretion, conduct his/her own further checks, and seek professional advice before relying on any information herein. The presence of third party trademarks and brands herein does not indicate any association with or endorsement by CoinGecko of such third parties.

編集者ノート:

2018年の最終年次報告書を発表できることを誇りに思います。そしてとても特別である今回のレポートを提供するため、一緒に作業した *CoinGecko チーム* 全員に感謝します。

TokenMarket, Dapp.com, Masternodes Online, Nonfungible.com の各チーム、STO、Dapps、Masternodes、Non-Fungibleトークンについてそれぞれ深い洞察を提供してくれたことにも感謝します。

このレポートには、過去数四半期にわたって、ICO、取引所、市場ディストリビューション、盗難事件などがの洞察と分析が収集されています。また、ステーブルコインとBitcoin Cash フォークに関するセクションもあります。

いつものように、私達はこのレポートを改善するため、また皆様のためにも、どんな意見やフィードバックも歓迎します。

このレポートを楽しんでいただければ幸いです。



DANIEL CHENG, EDITOR
daniel@coingecko.com

ファウンダーの見解:

2018年は、暗号通貨業界に関わる多くの人が忘れてしまいたいと思うような年でした。2017年の強気相場の後、暗号通貨価格は上昇軌道を維持することができず、年間を通じて大幅な修正がありました。ほとんどの暗号通貨の価格は、過去最高値の70%から95%まで低下しました。

年間を通じて市場が下落したため、多くのブロックチェーン企業が財政的に苦戦しているのを目にし、レイオフを余儀なくされました。例えば、Bitmainは、従業員数の50%を占める1,500人のスタッフを解雇するという不名誉なことになりました。Steemit Inc.は、より大きなパーセンテージの削減を行い、従業員の70%を解雇しました。Consensus、Kraken、Coinfloor、Status、Po.etのような他の企業も、弱気市場での業務の合理化を目指してレイオフを発表しています。

2018年上半期は、EOSが42億ドルを調達し長期ICOを終え、ICOの活発なピークを迎えた時期でした。年が進むにつれ、ICO市場は苦戦し、多くのプロジェクトがそのハードキャップを到達するのに苦労してこの年を終えました。また、今回はBitcoin Cashを含む、コミュニティを分断する大きなチェーンの分岐が見られました。

2018年にはまた、ステーブルコイン、分散型アプリ(dApp)、セキュリティトークンオファリング、マスターノード、およびNon-Fungibleトークンの分野でも力強い発展が見られました。この年次報告書にいくつかの素晴らしい洞察を提供するため、私たちはパートナーと協力しました。

ほとんどの仮想通貨の価格は下落しましたが、2018年にローンチされた新しいコイン、ICO、および取引所の数が大幅に増加しました。私たちCoinGeckoは2,050の新しいコイン、2,703の新しいICO、229の新しい取引所を調査始めました。これらの新しく作成されたコインやICO、取引所は、前年同期比において仮想通貨の歴史の中で最大の成長を表しています。

社内では、チームを10人に拡大し、多くの新機能をローンチしました。私たちは、無料の開発者向けAPI、iOSおよびAndroidのモバイルアプリ、そして日々のマーケットニュースをローンチしたことを誇りに思います。クリプトデータは民主化されるべきであり、私たちはそれをすべての人がアクセスできるようにすることを目指しています。

私たちが2019年に学習し、成長できるためにも、このレポートが有益であることを願っています。もしよければ、このレポートをお友達にシェアしたり、ご意見をhello@coingecko.comにメールで送ってくださると嬉しいです。2019年は仮想通貨業界がより成長するかもしれません。



Bobby Ong
Co-founder



TM Lee
Co-founder

市場の挙動

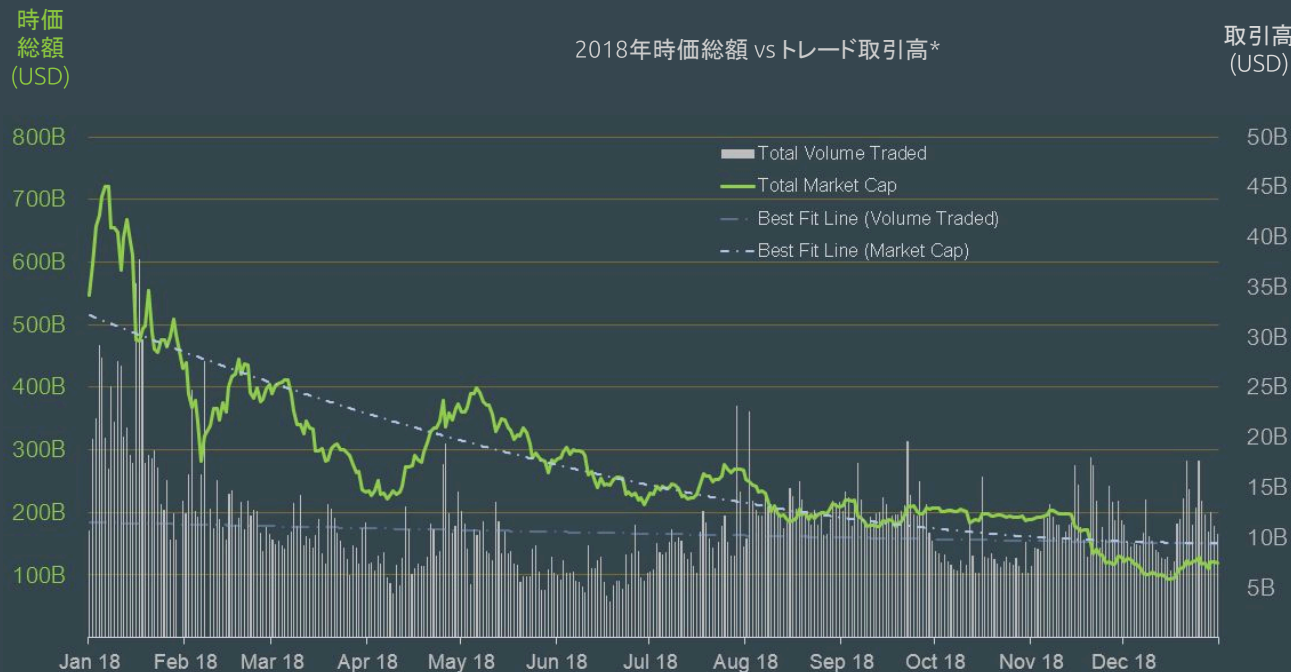
市場の挙動: 2018 年間における市場概要

-78.85%

2018年の総時価総額下落率*

2018年の総時価総額はダウ
ントレンドでした。

しかし、新たな取引所の成長
や取引高増加へのマイニング
手数料の導入の効果で、一年
を通して相場は下がっても、取
引高は一貫して維持していま
した。



*Top-30 仮想通貨を基にしています

市場の挙動:

Q4 2018における市場概要

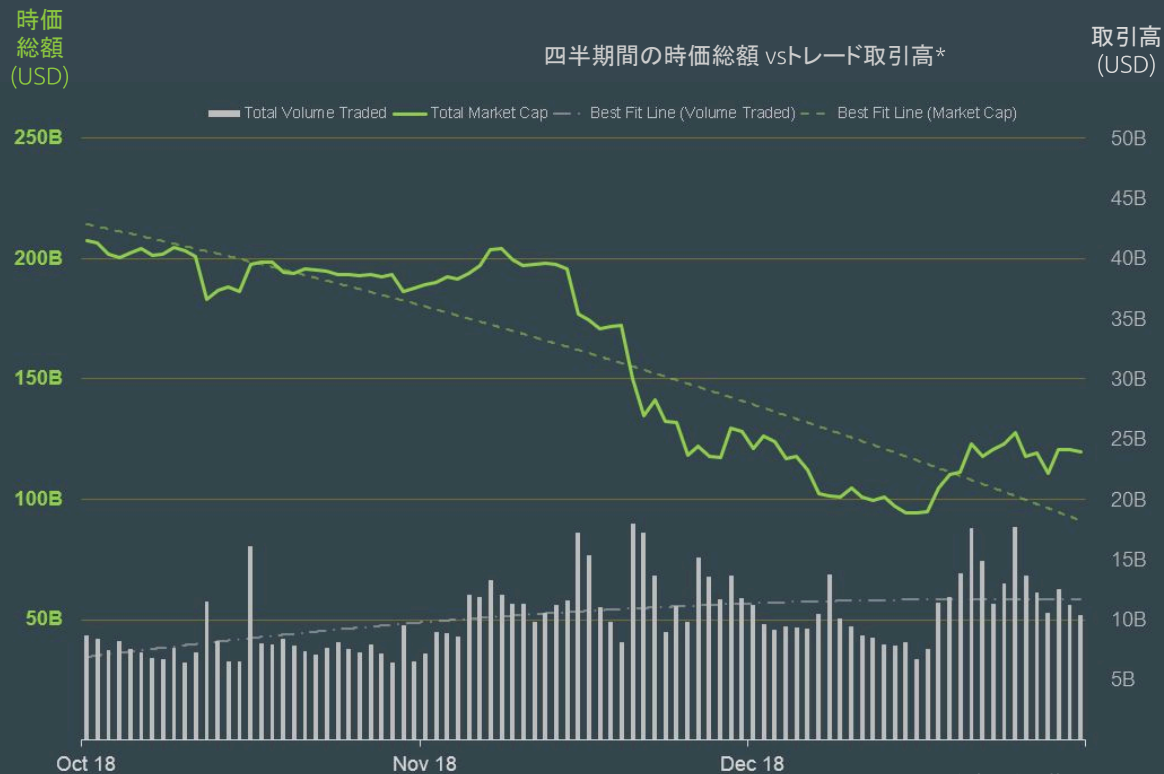
-44.25%

Q4 2018の総時価総額下落率*

Q4 2018における時価総額は下降傾向にありました。

11月末に急激な下落を観測しました。12月中旬までこのトレンドは続き、時価総額は\$100bを下回り、その後わずかに回復していきしました。

一方、取引高は徐々に増え12月末には上向きへととなりました。

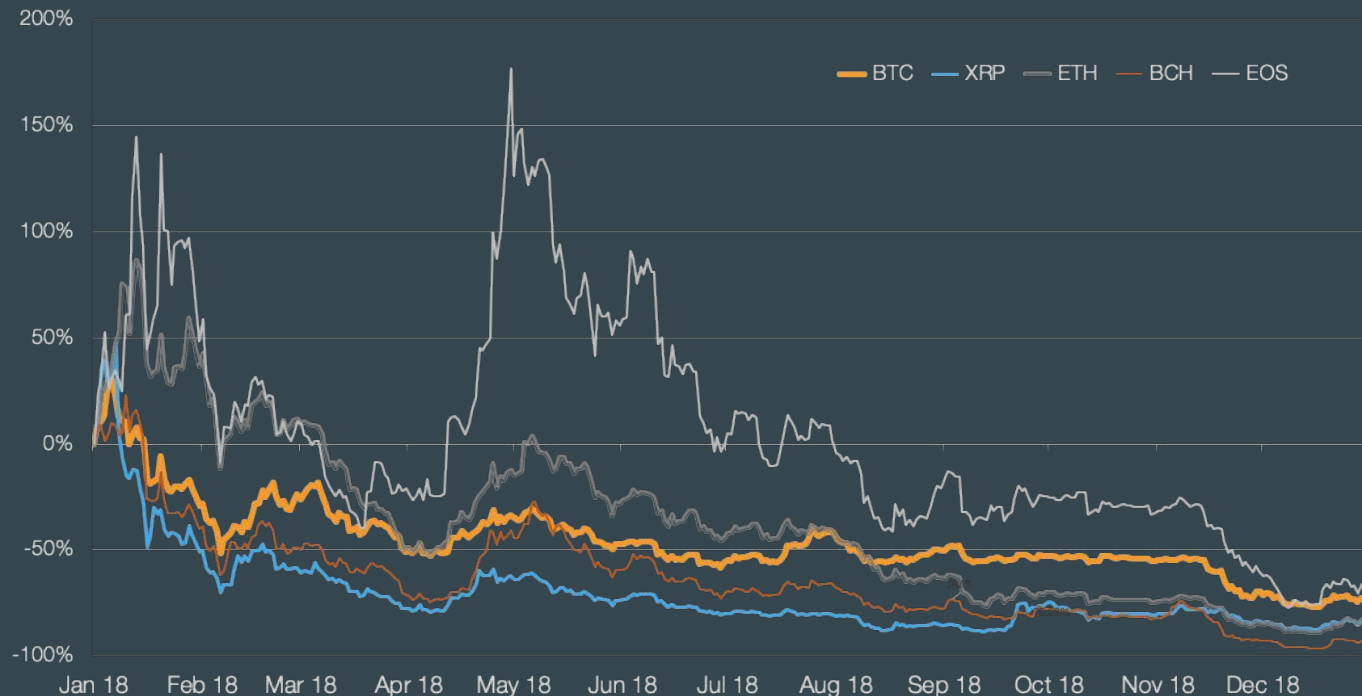


*Top-30 仮想通貨を基にしています

市場の挙動: Top-5 通貨の2018年リターン

取引高に異常はないにもかかわらず、**Top-5通貨全てが悲観的なリターンとなりました。**Bitcoin Cashが最も価値を下げ、EOSはボラティリティが最もありました。

リターン (%)



 **-73%**

 **-82%**

 **-84%**

 **-93%**

 **-66%**

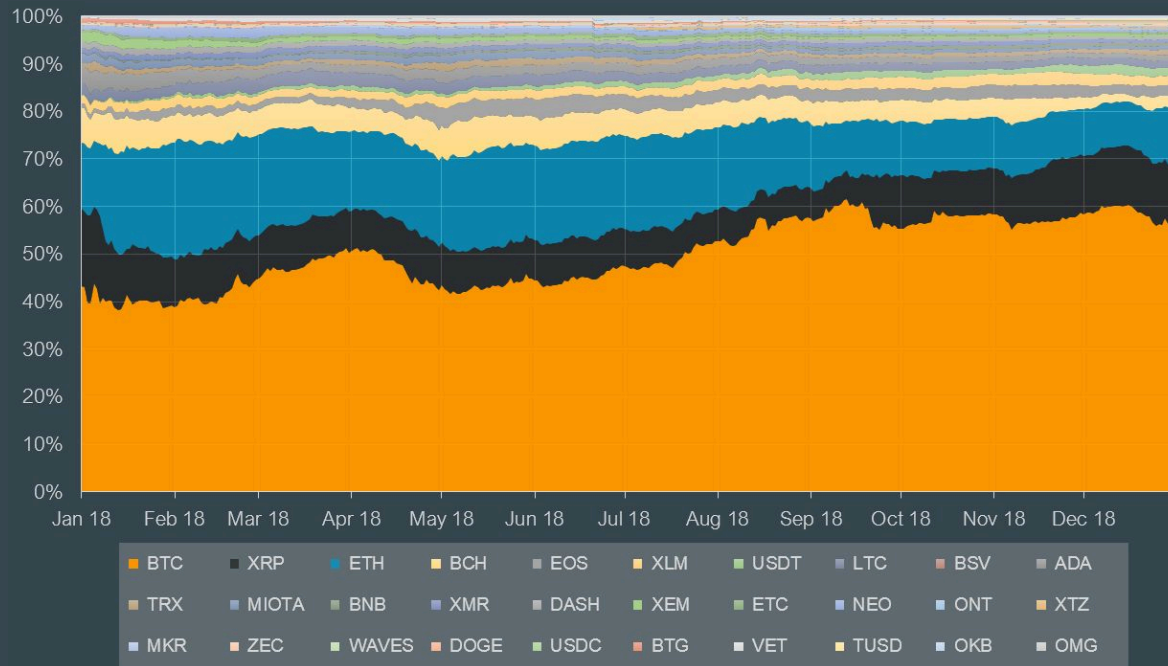
市場の挙動:

Top-30 通貨の2018年時価総額ディストリビューション

Bitcoinの市場ドミナンスは、トップ30通貨の間で、最低40%から55%を超えるまで上がり、2018年を終えました。

EthereumとBitcoin Cashはどちらも、年間を通して市場ドミナンスが縮小しています。しかしXRPは、第4四半期から年末にかけて第二位のポジションを獲得することに成功しました。

2018年12月31日時点、Top-8の通貨は依然としてTop-30通貨のほぼ90%を占めています。



 **55.7%**

 **12.3%**

 **11.8%**

 **2.26%**

 **2.24%**

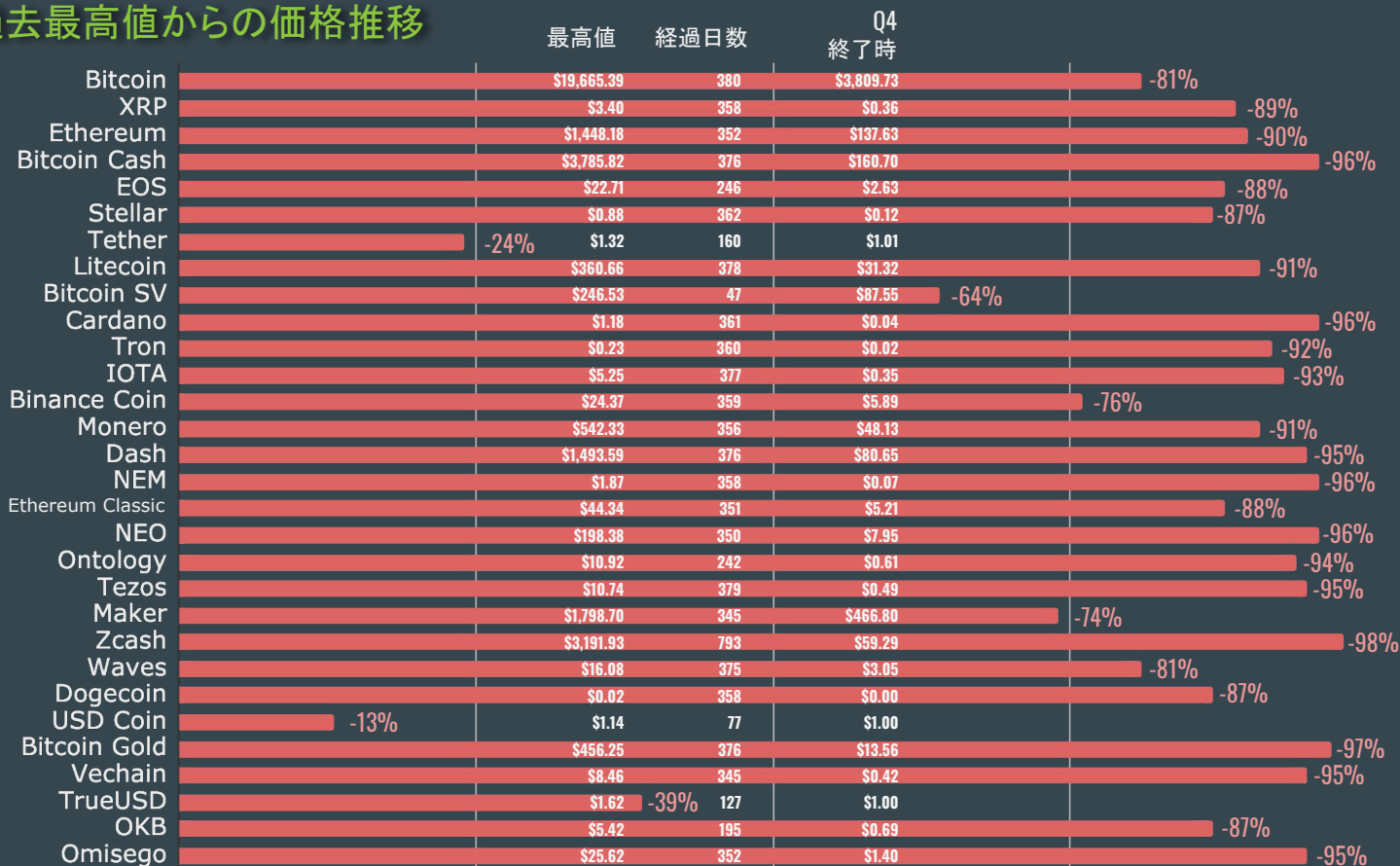
 **1.84%**

 **1.79%**

 **1.55%**

市場の挙動:

過去最高値からの価格推移



329

過去最高値
からの平均
日数

-83%

平均
下落率

市場の挙動:

Top-30通貨ランキングの歴史

Q1 2018
vs Q4 2017

BTC	ETH	XRP	BCH	LTC	EOS	ADA	XLM	NEO	MIOTA	XMR	TRX	DASH	USDT	XEM	ETC	QTUM	VET	BNB	ICX	OMG	LSK	BTG	NANO	ZEC	ONT	BTM	XVG	BTCP	DGD
	+1	-1		+1	+9	-2	+2	+3	-3		+5	-4	+15	-7	+4	-3	+27	+17	+2	+2	-1	-8	-6	+1	NEW	+35	-12	+87	+37

Q2 2018
vs Q1 2018

BTC	ETH	XRP	BCH	EOS	LTC	ADA	XLM	MIOTA	USDT	TRX	XMR	NEO	DASH	BNB	ETC	VET	XEM	OKB	HT	OMG	ONT	QTUM	ZEC	ICX	LSK	BCN	ZIL	DCR	AE
				+1	-1			+1	+4	+1	-1	-4	-1	+4		+1	-3	NEW	NEW		+5	-6	+1	-5	+4	+5	+14	+19	+4

Q3 2018
vs Q2 2018

BTC	ETH	XRP	BCH	EOS	XLM	LTC	USDT	ADA	XMR	MIOTA	DASH	TRX	NEO	ETC	BNB	XTZ	XEM	VET	DOGE	ZEC	OMG	BTG	BCN	LSK	ONT	MKR	ZRX	QTUM	DCR
					+2	-1	+2	-2	+2	-2	+2	-2	-1	+1	-1	NEW		-2	NEW	+3	-1	+8	+3	+1	-4	NEW	NEW	-6	-1

Q4 2018
vs Q3 2018

BTC	XRP	ETH	BCH	EOS	XLM	USDT	LTC	BSV	ADA	TRX	MIOTA	BNB	XMR	DASH	XEM	ETC	NEO	ONT	XTZ	MKR	ZEC	WAVES	DOGE	USDC	BTG	VET	TUSD	OKB	OMG
	+1	-1				+1	-1	NEW	-1	+2	-1	+3	-4	-3	+2	-2	-4	+7	-3	+6	-1	+18	-4	NEW	-3	-8	+37	-6	-8

XRPは時価総額で2番目に大きな仮想通貨となり 2018年を終えました。
ステーブルコインのTetherはトップ10の仮想通貨、Makerはトップ30の仮想通貨となりました。

市場の挙動:

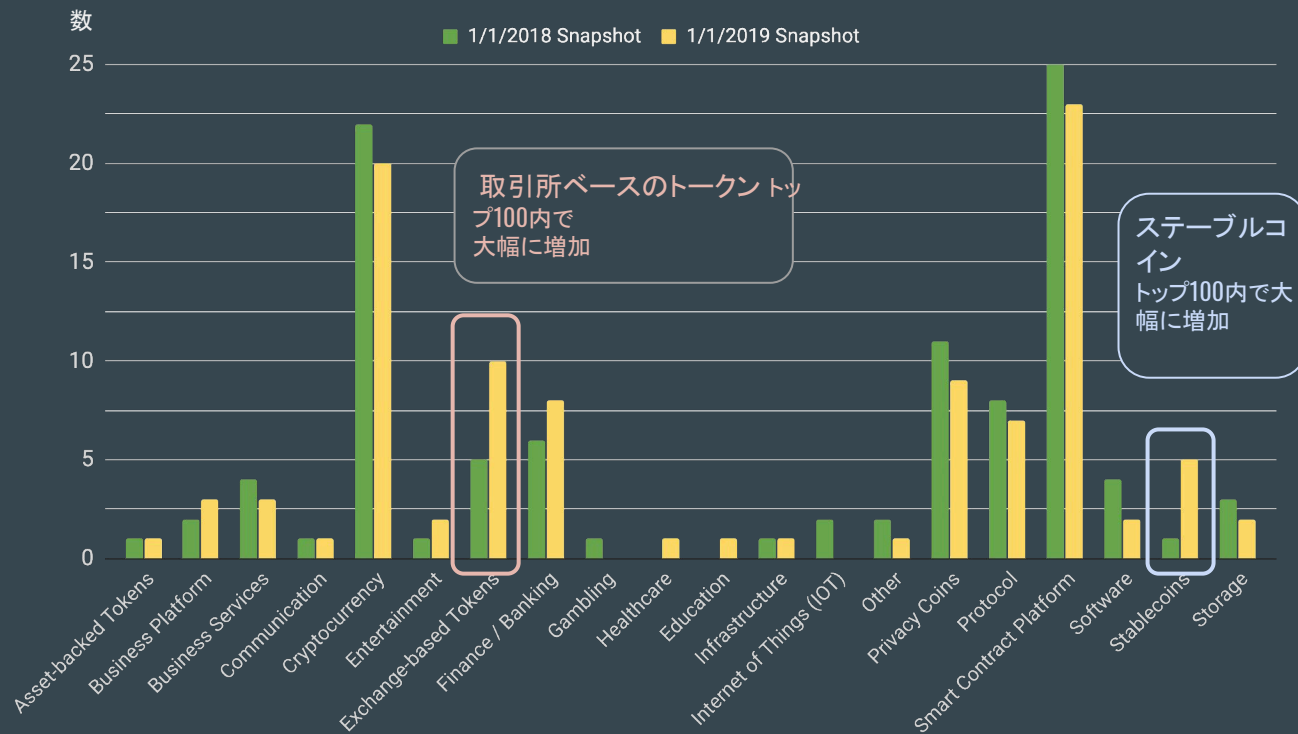
カテゴリ別Top-100通貨

2018を通して、トップ100*通貨は取引所ベースのトークンとステーブルコインの数が増加し、他のカテゴリの通貨を大幅に置き換えました。

Bitcoin/Litecoinやスマートコントラクトプラットフォームといった仮想通貨**は引き続きTop-100*通貨を支配しています。

** Bitcoin/LitecoinといったP2Pの価値移転する通貨

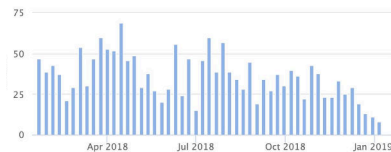
* 時価総額別ランキングトップ100通貨



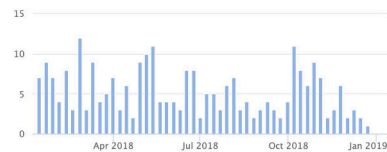
市場の挙動:

Top-12 通貨のデベロッパーアクティビティ

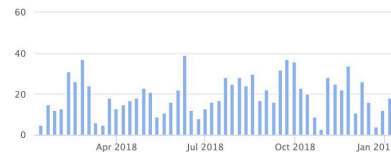
01 Bitcoin (BTC)



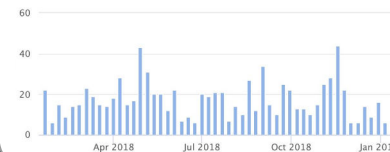
02 XRP (XRP)



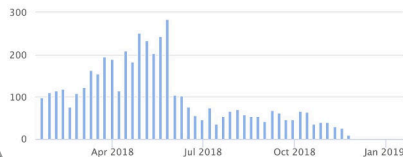
03 Ethereum (ETH)



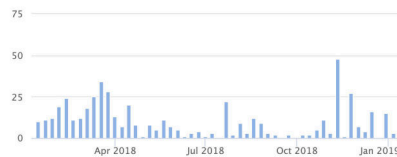
04 Bitcoin Cash (BCH)



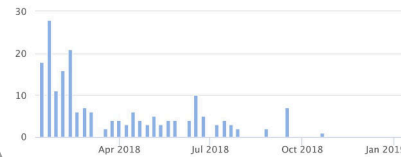
05 EOS (EOS)



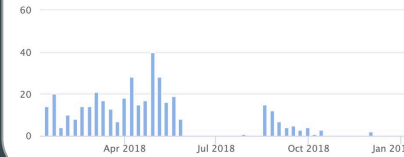
06 Stellar (XLM)



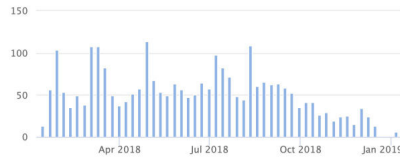
07 Litecoin (LTC)



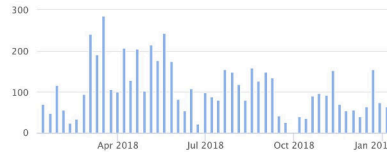
08 Bitcoin SV (BSV)



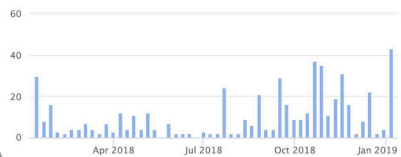
09 Cardano (ADA)



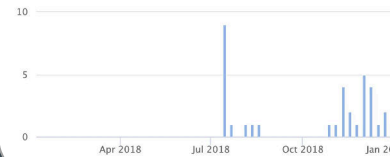
10 Tron (TRX)



11 IOTA (MIOTA)

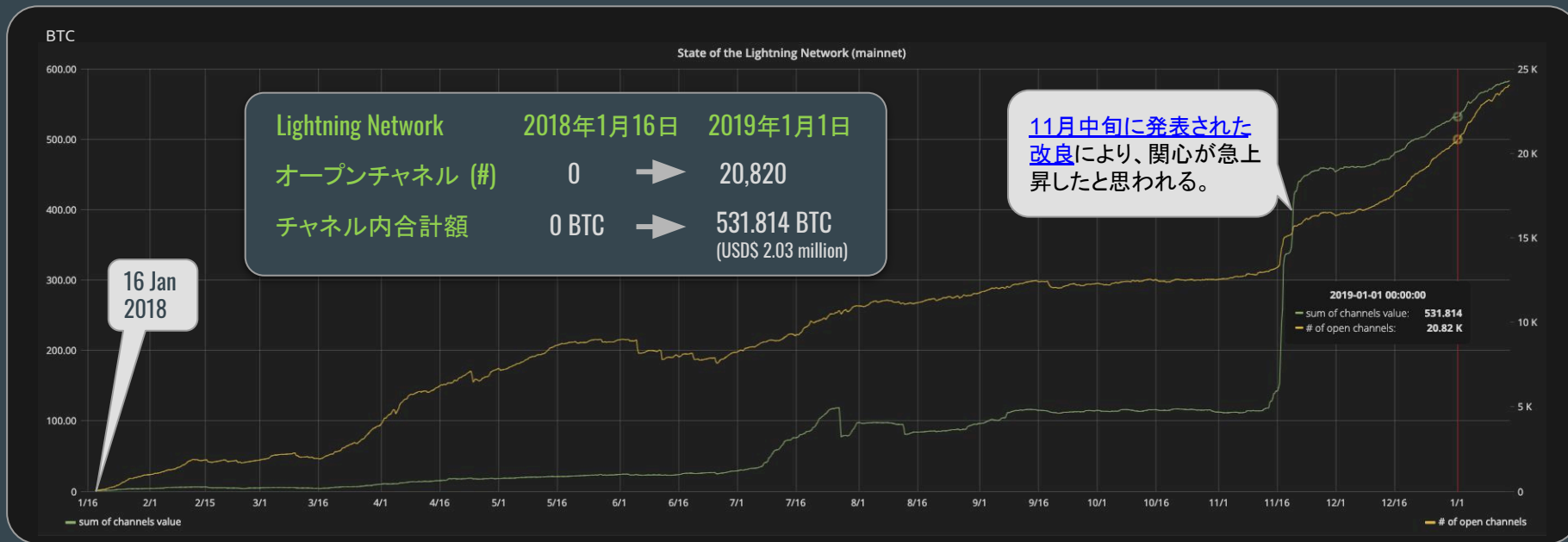


12 Binance Coin (BNB)



市場の挙動: Lightning Networkの状況

ソース <https://p2sh.info/dashboard/db/lightning-network>




一年弱の間に、Lightning Networkのチャンネル数は、2018年1月16日のゼロから2019年1月1日までに、20,820のオープンチャンネルとなり、チャンネル内の合計額は531.814 BTC (\$2.03m USD) までに増え、大きな成功を収めました。

Lightning Network は参加ノード間の高速トランザクションを可能にし、Bitcoinのスケールability問題の解決策として知られています。資金の管理を委任することなく、双方向の支払いチャンネルを通して、仮想通貨のマイクロペイメントをするための peer-to-peer を特徴としています。

取引所

取引所: Q4 2018 トップ取引所

	取引所	取引高中央値
1	 bithumb	\$ 1,427,792,738
2	 ZB COM	\$ 894,765,566
3	 BINANCE	\$ 778,293,139
4	 OKEX	\$ 599,233,075
5	 EXK.COM	\$ 493,213,067
6	 Huobi	\$ 490,753,847
7	 BitForex	\$ 373,115,916
8	 ZBG	\$ 338,431,635
9	 coinbene	\$ 299,815,902
10	 IDAX	\$ 298,727,702

	取引所	取引高中央値
11	 DigiFinex	\$ 262,717,399
12	 HitBTC	\$ 260,322,145
13	 LBANK	\$ 258,430,858
14	 Bibox	\$ 258,429,857
15	 DOBI	\$ 247,087,788
16	 BITFINEX	\$ 244,661,706
17	 Bit-Z	\$ 221,802,757
18	 UPbit	\$ 197,877,699
19	 BCEX	\$ 187,506,993
20	 Coinsuper	\$ 162,024,452

	取引所	取引高中央値
21	 IDCM KOREA	\$ 198,038,094.09
22	 JEX	\$ 139,350,962.62
23	 FCOIN	\$ 136,313,957.61
24	 COINEAL	\$ 125,937,654.66
25	 BitMart	\$ 125,156,594.36
26	 BITKER	\$ 119,832,556.73
27	 KKCOIN	\$ 111,438,314.04
28	 HB.top	\$ 90,265,784.00
29	 Liquid by Quone	\$ 87,728,573.25
30	 PURCOW	\$ 80,832,951.42

*値は取引所から取引高を報告されたもの

#35  kraken

#39  coinbase | Pro

#53  BITTREX

取引所:

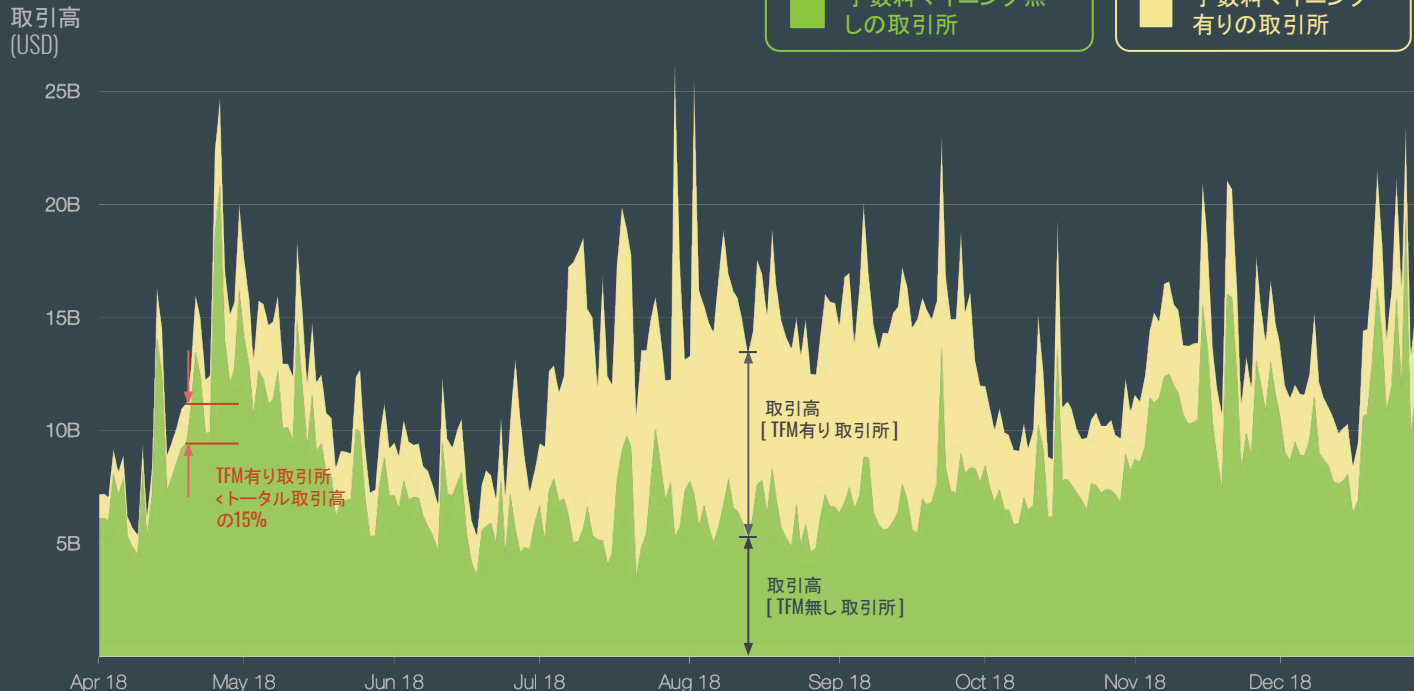
2018年の取引高と成長率

(手数料マイニングの有無に関する取引所の取引高ディストリビューション)

Q2末までは、TFM無しの取引所*は取引高全体のほぼ90%近くでした。

Q3辺りで、TFM有りの取引所*が出てきて、Q4までの間に取引高の約60%を占めるまでに人気上昇しました。

しかしQ4間では、取引所はTFMをシフトし始め、取引高はQ2の水準に戻りました。



*TFM = Trans-Fee Mining (手数料マイニング)

Q4の主な出来事

主な出来事: Q4 2018 概観



政府

韓国

ICOと仮想通貨に対して規制当局者は依然として否定的

UAE

資本市場を後押しするためにICOを計画

香港

規制当局は、より厳格な仮想通貨の法に設定

日本

仮想通貨規制に関する草案を発表

オハイオ

BTCで支払う税金を公式に認める

ブラジル

銀行がステーブルコインを発行するためにEthereumを使用

イギリス

仮想通貨税に関する規制会社

チリ

政府が仮想通貨の法律に関し進展

バミューダ

新たな規制の下初のICOを政府が承認

ベネズエラ

トロを石油に関するデジタル通貨としてOPECに売り込む計画

スイス

財務省が特定のブロックチェーン規制を拒否

中国

裁判所がBTCを財産として保護されるべきと判決

カナダ

金融委員会仮想通貨規制を提言

シンガポール

銀行サービスを受けられるようクリプト系スタートアップを支援

スイス

ブロックチェーン法のフレームワークが明らかに

ニュース記事 51

クリプト

Bitcoin 'ブレークスルー' ハードフォークなしでブロックサイズの増加が可能という提案

\$133M調達のスケーラブルコインプロジェクト Basis が中止に

VTC 51%攻撃 \$100k以上の二重支払

ETH ユニコードアドレスの数が50mに到達

Bitcoin Cash SV大物支援者「袂を分かつ」と騒動は収束へ

ニュース記事 10

ライフスタイル

Google CEO Sundar Pichai、息子がETHマイナーだと発言

Google CEO Sundar Pichai、息子がETHマイナーだと発言

Ripple ブロックチェーン支払いアプリ 'MoneyTap' 日本でリリース

SEC

DJキャレドとメイウェザーに罰金-ICO宣伝の不正で

WSJ: 15%以上の仮想通貨プロジェクトが深刻な赤旗状態に

ニュース記事 20

新興

仮想通貨スタートアップのレイオフが横行している

ICE Bakkt

Bitcoin先物取引ローンチが延期

BitMEX

自社のVC部門の立ち上げで競合を加える

Bitmain

イスラエルのオフィスを閉鎖、23人を解雇

8000万ドル調達のTenXファウンダーがピラミッドスキームに関与した疑い

Binance

ウガンダ共和国で初のフィアット対応取引所

5000万ドル調達した SALT SECが調査: WSJ

ニュース記事 30

メインストリーム

Boerse Stuttgart

仮想通貨トレードプラットフォームをローンチ

UNICEF

6つのブロックチェーンスタートアップ企業に10万ドル投資

Facebook

5つのブロックチェーン関連の求人募集

Accenture

タイで商用R3ブロックチェーンソリューションをローンチ

Opera Mobile

ETH & Web3のネイティブサポートを追加

Sony

非接触式仮想通貨ウォレットを明らかに

Amazon

EthereumとHyperledgerベースのブロックチェーン製品を提供

SIX

スイス証券取引所が世界初となる複数仮想通貨ベースのETP上場

Fidelity

機関投資家向け仮想通貨カストディアンサービスを開始予定と発表

Morgan Stanley

レポート内でクリプトは機関アセットクラスだと言及

ニュース記事 42

盜難事件

盗難事件: 2018年オーバービュー

2018年推定損失額: 8億6745万ドル



2018年だけで失われたお金は、これまでの年を合わせた額より50%多くなります。(2017年までの累積総損失額(お億4900万ドル))



仮想通貨始まって以来推定損失総額:
15億160万ドル

■ 取引所
 ■ 通貨
 ■ その他

ICO分析

ICO分析:

2018 - 2017 ICO市場状況比較

2017	ICO ランドスケープ	2018
913	プロジェクト総数	1941
435	成功した*プロジェクト総数	943
\$5.6bn	トータル調達金額	\$16.5bn
1,280%	トークン平均リターン 1月1日から12月31日まで	-67.91%

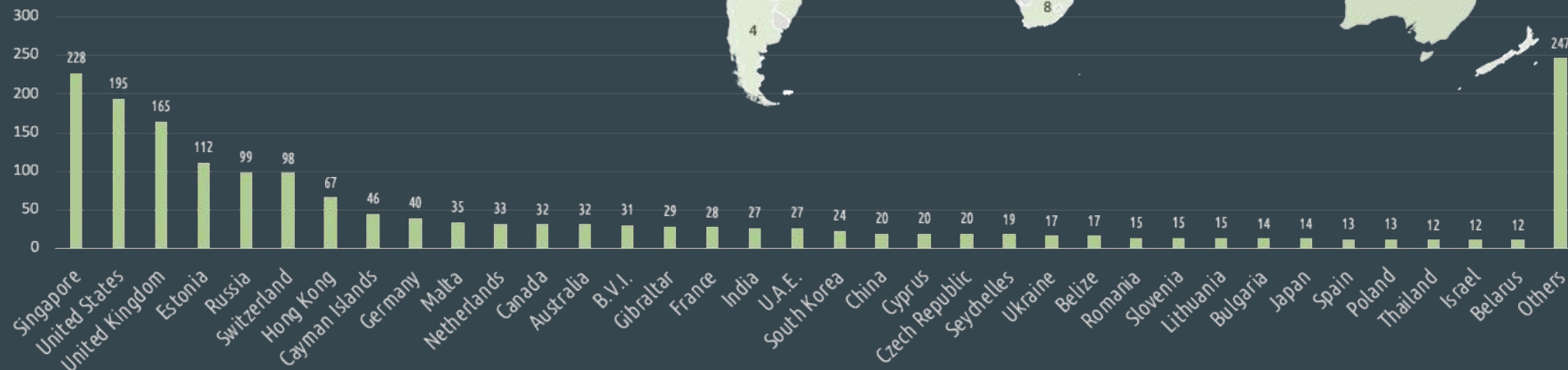
* プロダクトの資金調達が完遂したもの

ICO分析:

2018年ICO市場オーバービュー

シンガポールはICOのグローバルハブとしての地位を確立しました。続いて米国、英国、エストニアがICOの数で世界をリードしています。スイスは現在、6番目に人気のある国になっています。

ICO
の数



ICO分析:

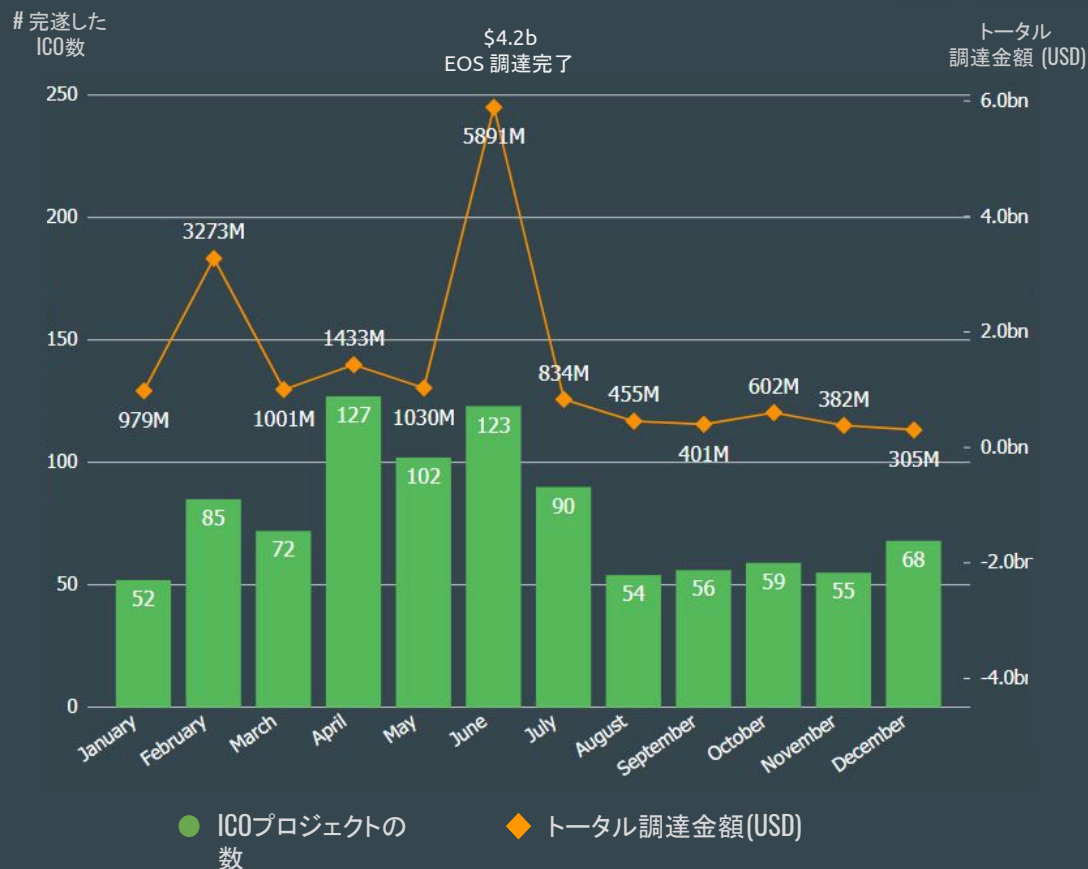
2018年ICO市場オーバービュー

2018年は合計943のプロジェクトが資金調達を完了し、その平均調達額は17.59百万ドルでした。

ICOの資金調達は2018年を通し下降トレンドで、12月には最も低いポイントとなりました。

2018年上半期に投資家は、平均して月あたり22.6億ドルの資金をICOプロジェクトへの投資に充てていました。しかし、2018年下半期には、その資金は月平均5億ドルまで減少しました。

この原因として、ICOに対する投資家の信頼低下や仮想通貨価格の下落による損失、政府の規制に対する懸念の高まりが挙げられます。



ICO分析:

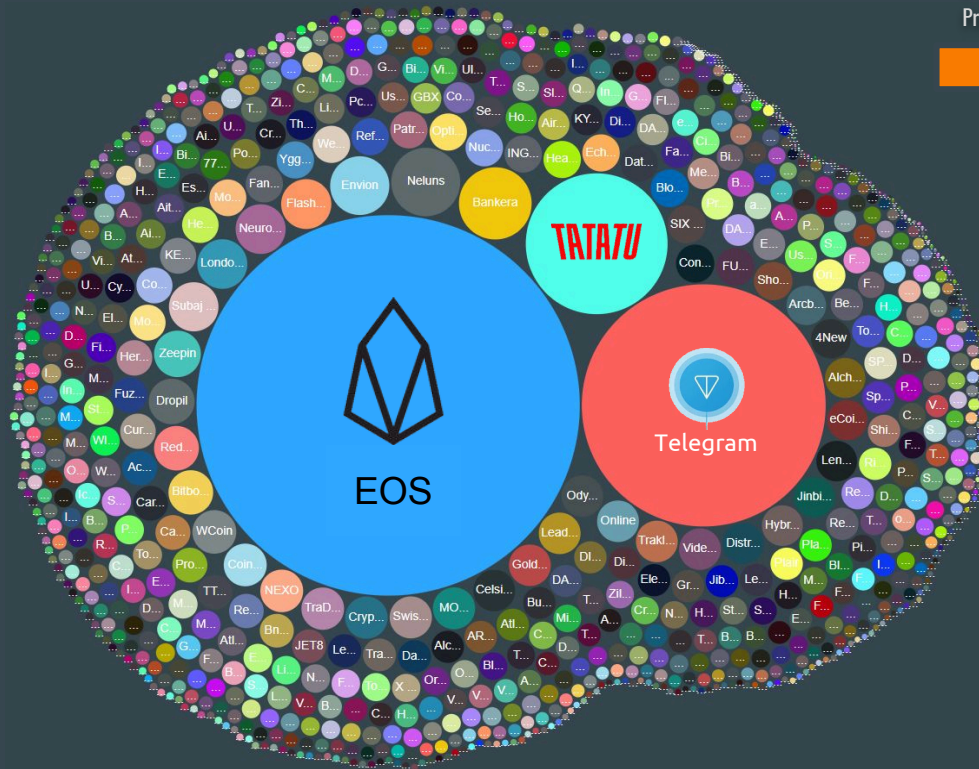
2018年ICOプロジェクト資金調達

190 \$0
Projects \$1m

426 \$1m
Projects \$10m

321 \$10m
Projects \$100m

6 >\$100m
Projects



全てのプロジェクトが等しい額を資金調達したわけではありません。

2018年の 943個のICO プロジェクトのうち:

- 190 のプロジェクトが 100万ドル未満の調達
- 436 のプロジェクトが 100万ドルから1000万ドルの間で調達
- 321 のプロジェクトが 1000万ドルから1億ドルの間で調達
- 6 のプロジェクトが 1億ドル以上を調達

3つのICOプロジェクトが異常に際立っていました:

- EOS、1年間のICOで42億ドルを調達
- Telegram、17億ドルを調達
- Tatatu、5億7500万ドルを調達

ICO分析:

四半期間オーバービュー

ICOプロジェクトはハードキャップを達成することが困難であると感じています。

ハードキャップに達して完遂した ICOプロジェクトの割合は、年初の50%超えから、2018年12月10%超えにまで低下しました。

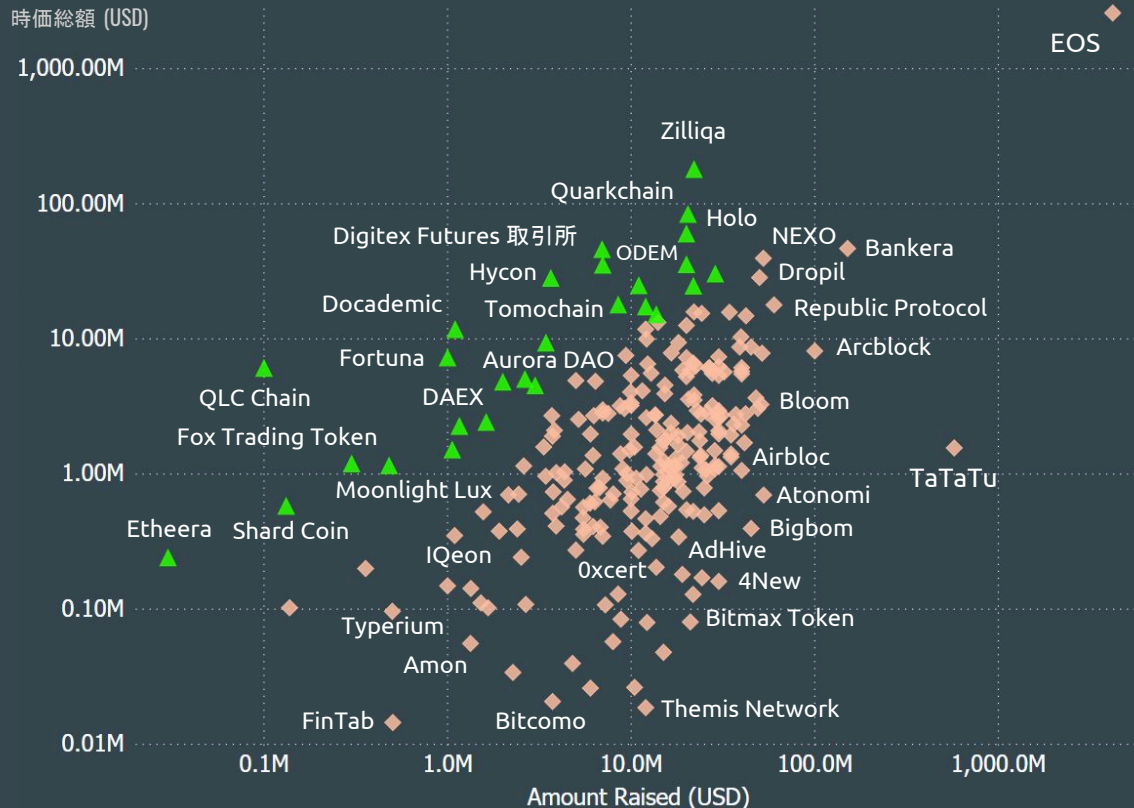
ICOは以下の理由でハードキャップを達することができていません。:

- 投資心理の悪化
- ICOに関する政府の規制増加
- BitcoinやEthereumの価格下落



ICO分析:

四半期間オーバービュー



過大評価:

119を超えるプロジェクトが時価総額の90%以上の減少をローンチ以来記録しています。これはプロジェクトの過大評価を示唆しています。

わずか30個のプロジェクトが、当初の時価総額を維持することに成功しました。これらのプロジェクトの中に、Zilliqaや Quarkchain、Holo、Tomochainが含まれます。

- ▲ 時価総額が調達金額より高いプロジェクト
- ◆ 時価総額が調達金額より低いプロジェクト

* 2018年12月31日時点での時価総額

ステーブルコイン

ステーブルコイン:

ステーブルコインとは？

定義:

ステーブルコインはデジタル資産であり、伝統的なフィアット通貨や資産価値を反映することによって、仮想通貨市場に価格安定性を提供することを目的としています。ステーブルコインの価値は、通貨ごとに異なる原資産の担保化によってもたらされます。

仮想通貨自体は、司法上の制限がないこともあって、商品やサービスの間で取引所の優れた媒体となっています。ステーブルコインの存在感は、そのユニークな特性を提供することにより、仮想通貨のアダプションをさらに広げる可能性があります。

Store of Value (価値の保存):

事実上のグローバル通貨という評判により、ほとんどのステーブルコインは米ドルで支えられています。一部の人にとっては、Bitcoinのようなボラティリティのある通貨と比較して、store of value (価値の保存)として好まれています。

会計単位:

ほとんどのステーブルコインは、業界標準で認められている通貨単位で処理しています。例を挙げると、USD/ EUROの単位は、satoshi (*bitcoin*) や gas (*ethereum*)に比べて簡単に説明できます。

ステーブルコイン: 担保型

仮想通貨 担保型 ステーブルコイン



他の仮想通貨に裏付けされており、大抵は仮想通貨のボラティリティ故に過剰担保されています。


伝統的な 担保型 ステーブルコイン

フィアット通貨などの伝統的な資産や金、原油、不動産などの資産に支えられています。

アルゴリズム 型 ステーブルコイン



価値安定を維持するために、担保は必要としません。

 MakerDAOのDaiはEthereum担保型ではあるが、1ドル前後でトークンの価値を維持するために担保付債務ポジション(CDP)が使用されています。

フィアット担保 型 (USD, EURO)



USD Tetherといったフィアット担保型トークンは、ステーブルコインの発行で最も一般的なオプションです。

資産担保型 (金、原油)



原資産自体の価値が変動するため、資産担保型トークンはそれほど一般的ではありません。

ステーブルコイン: 時価総額別 Top-5 ステーブルコイン

	 Tether (USDT)	 TrueUSD (TUSD)	 USD Coin (USDC)	 Paxos Standard (PAX)	 Dai (DAI)
トークン 発行日	2014年10月7日	2018年3月5日	2018年9月10日	2018年9月10日	2017年12月19日
時価総額	\$2,071,214,917 (75.7% シェア*)	\$203,944,720 (7.4% シェア*)	\$248,534,076 (9.1% シェア*)	\$144,275,357 (5.3% シェア*)	\$69,190,043 (2.5% シェア*)
取引所数	97 取引所	59 取引所	39 取引所	39 取引所	31 取引所
ペグ価格	1 USDT = 1 USD	1 TUSD = 1 USD	1 USDC = 1 USD	1 PAX = 1 USD	1 DAI = 1 USD
過去最高値	\$1.32	\$1.07	\$1.04	\$1.04	\$1.09
過去最低値	\$0.91	\$0.98	\$0.99	\$0.98	\$0.95
資金調達	-	\$21.7 Million	\$20 Million	\$93.3 Million	\$27 Million

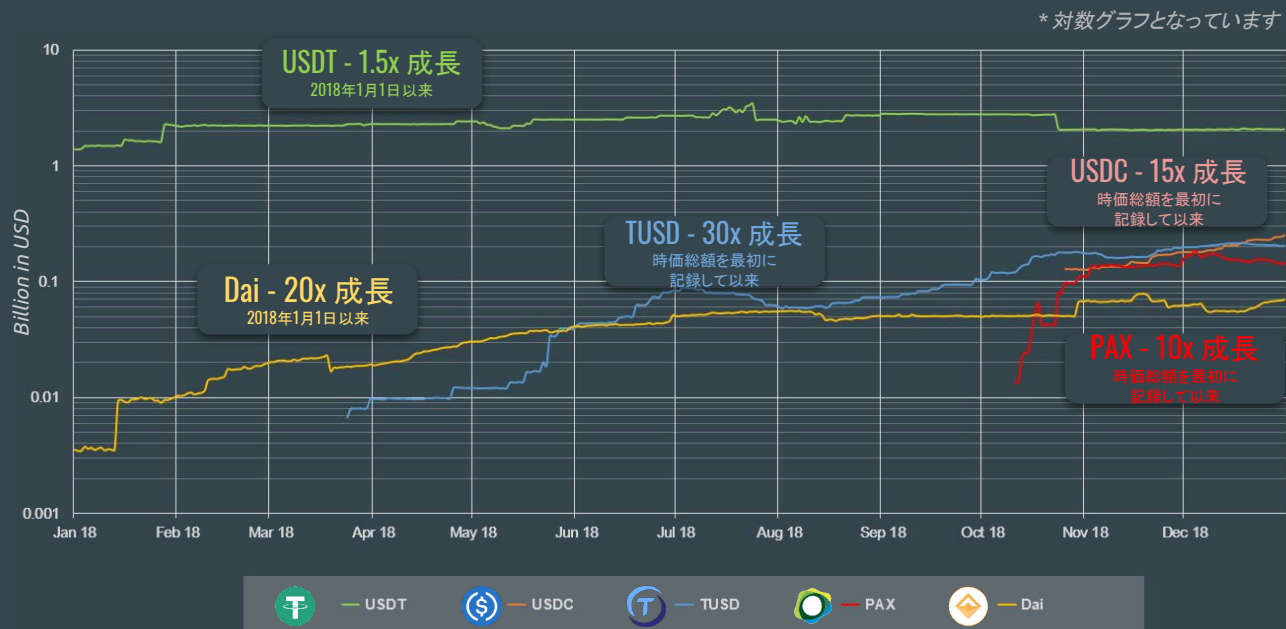
トップ5のステーブルコインは全て米ドルの価値にペグされています。

Tetherは、市場で最初のステーブルコインであるアドバンテージがあり、2018年はステーブルコインのトップを維持しています。約100の取引所で取引がされています。Tetherは時価総額が20億ドルを超え、次点ステーブルコインの約10倍の規模になります。

TUSDやUSDC、PAXは2018年にローンチされたステーブルコインであり、力強い成長を遂げており、Tetherから市場を獲得しています。

ステーブルコイン:

2018年におけるTop-5 ステーブルコイン時価総額



2017年の時価総額13億ドルから、USDTは2018年を21億ドルで終え、また2018年にはステーブルコインの需要が高まったことが示されています。

しかし、供給量の監査に関してUSDTを中心に不確実性が浮上していることから、2018年には新しいステーブルコインが急速に出現しました。特に以下4つ:

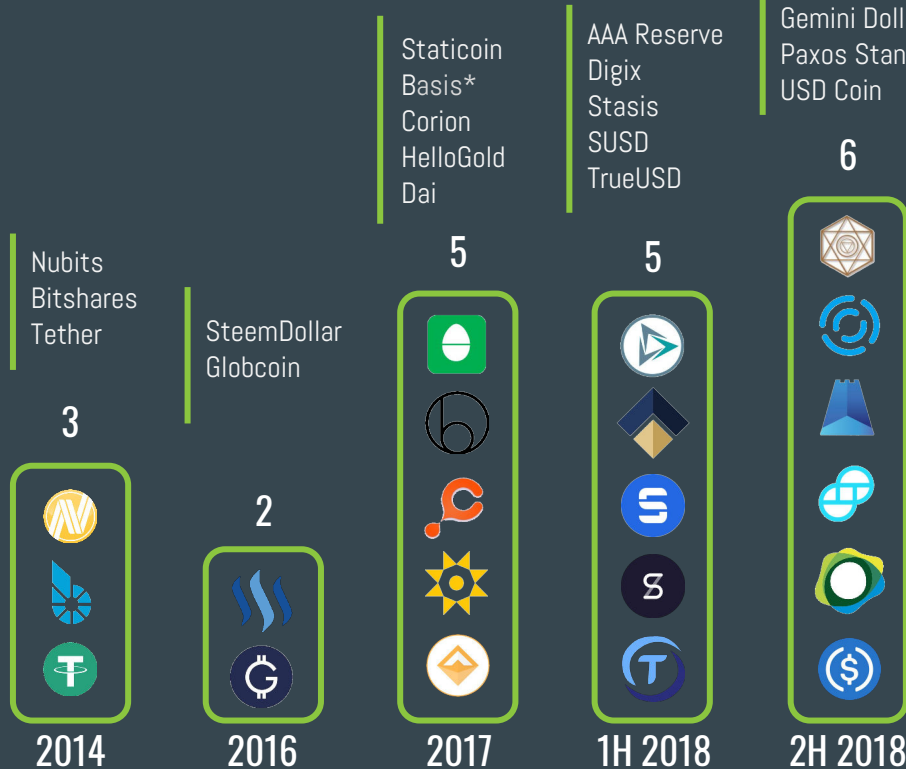
USDC (\$250m)

TUSD (\$200m)

PAXOS (\$145m)

DAI (\$70m)

ステーブルコイン: ステーブルコインがなぜ必要か？



最初のステーブルコインは2014年にローンチされ、ボラティリティが高い仮想通貨市場に安定性をもたらしました。

初期段階のステーブルコインは主にetherのような **フィアット担保型** でした。2017年から、Daiといった **仮想通貨担保型** のステーブルコインが分散型の代替手段として登場しました。

仮想通貨への関心の高まりを背景に、2018年にステーブルコインの数が大幅に増加しました。まだ公開されていない39以上のステーブルコインのプロジェクトがあります。

* Basisは計画を中止しました。

ステーブルコイン: ステーブルコインの規制

	 TrueUSD (TUSD)	 USD Coin (USDC)	 Paxos Standard (PAX)	 Gemini Dollar (GUSD)
発行元	TrueCoin, LLC	Circle & Coinbase	Paxos Trust Company LLC	Gemini Trust Company, LLC
規制している組織	Financial Crimes Enforcement Network (FinCEN)	Financial Crimes Enforcement Network (FinCEN)	New York State Department of Financial Services (NYDFS)	New York State Department of Financial Services (NYDFS)
銀行 & 信託会社	Prime Trust LLC, Alliance Trust Company LLC	Silverage Bank, US Bancorp Asset Management (USBAM)	U.S.-domiciled FDIC-insured banks	State Street Bank
Proof of Funds 資金の証明	Cohen & Co	Grant Thornton LLP	WithumSmith+ Brown, PC	BPM LLP
スマートコントラクト 監査	Xiamen SlowMist Technology Co., Ltd.	Open-source	Nomic Labs	Trail of Bits, Inc.
KYCとBSA-AMLへの対応	Yes	Yes	Yes	Yes

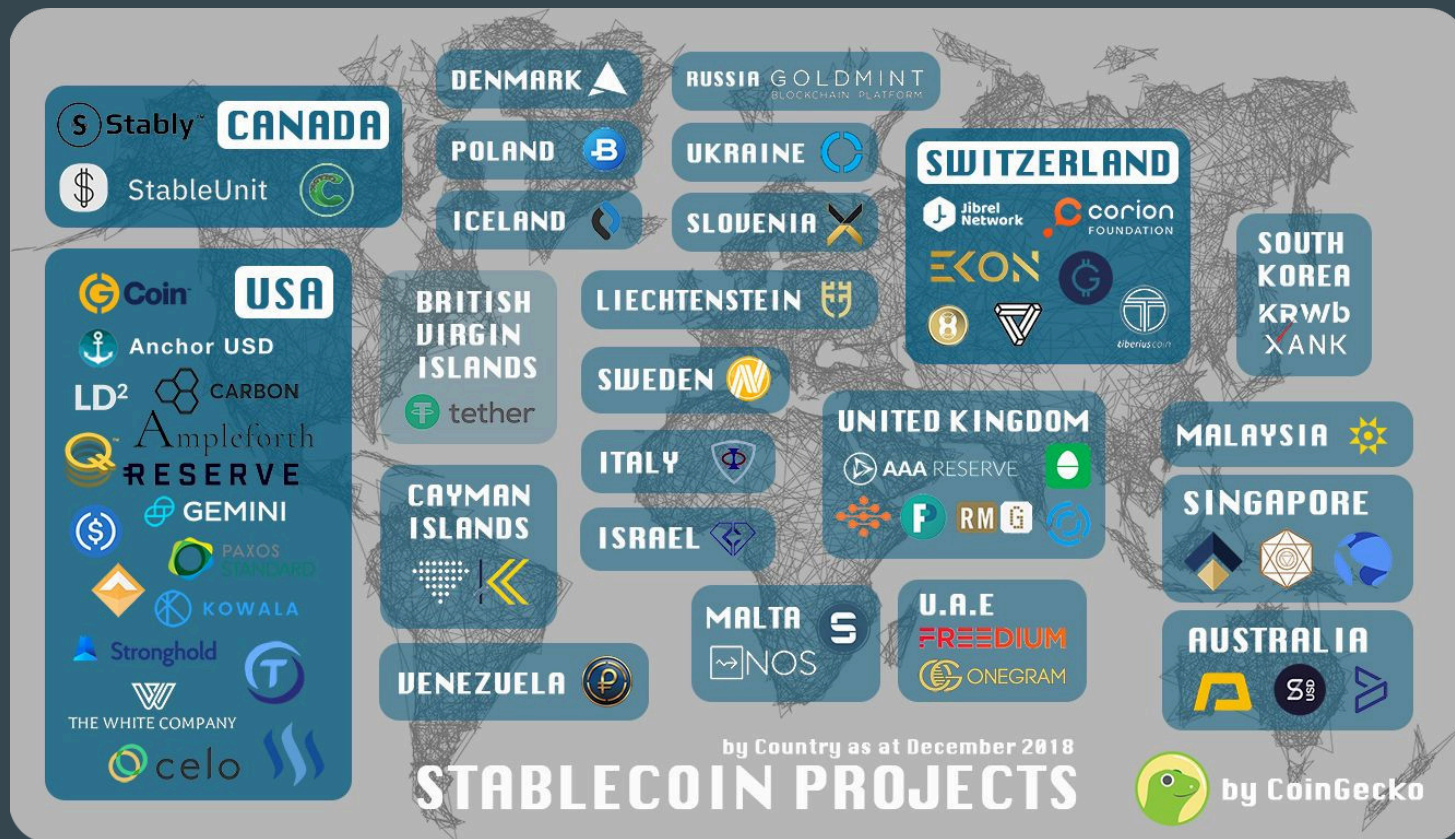
現在、規制されているステーブルコインはUSDドルが全て担保になっており、ドルの価格にペグされています。

規制されたUSDステーブルコインが持つ意味とは？

- ステーブルコインはいかなる時でもドル建てで取引できる。
- KYCやAMLの厳格なコンプライアンスがあるため、購入や返金といった全てにおいてマネーロンダリングするような場所にはならない。

ハイパーインフレに直面した国は規制されたステーブルコインがもたらす安定性という恩恵を受けるでしょう。

ステーブルコイン: 地理的配置



62

の国々

17

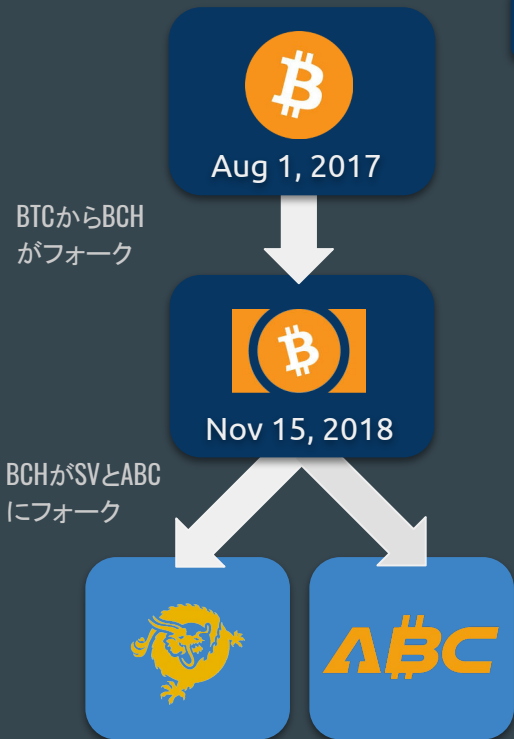
USA拠点の
プロジェクト数

*ステーブルコインの詳細は付録に記載しています

BITCOIN CASH 分裂

Bitcoin Cash フォーク: オーバービュー

Bitcoin Cashは、6か月ごとにユーザーがブロックチェーンをフォークし、オープンソース開発者によって提案された変更を含むようにソフトウェアアップグレードを実装するように設計していました。しかし今回のアップグレードでは...



BTCからBCH
がフォーク

BCHがSVとABC
にフォーク

Bitcoin ABCのリードディベロッパー、 Amaury Séchet が11月のフォークである変更を提案

- a. 新しいオペコード OP_CHECKDATASIG。ブロックチェーン外からのメッセージ検証を可能にし、オラクルとクロスチェーンのアトミックコントラクトを可能にする。
- b. *Canonical transaction ordering (CTOR)*。今後の大規模なスケーリング改善のため導入。

Dr. Craig S Wright陣営のNchainは、上記の提案に反対

- a. Bitcoin Cashがキャッシュトランザクション以外に使われることを反対。
- b. CTORは不必要で十分にテストされていないと主張。

Nchainは最大のBCHマイニングプールである CoinGeekに支持される

CoinGeekは、BCHを本来のBTCビジョンに戻すため、Blocksizeを128MBに引き上げたいと考えた

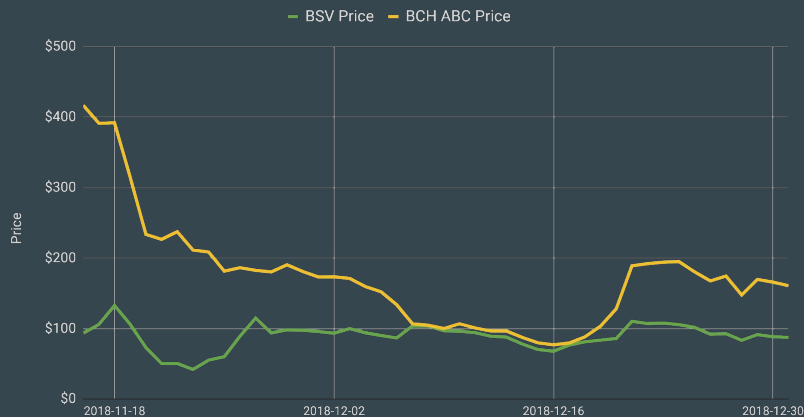
これによりBitcoin SV (サトシビジョン)がローンチされる..

- BCHのフルノードクライアント実装、新しい OPコード、および正規のトランザクションはなし。
- スクリプトのサイズ制限を廃止
- ブロックサイズの増加
- 古い OP コードを解禁

* 付録に技術的相違について記載

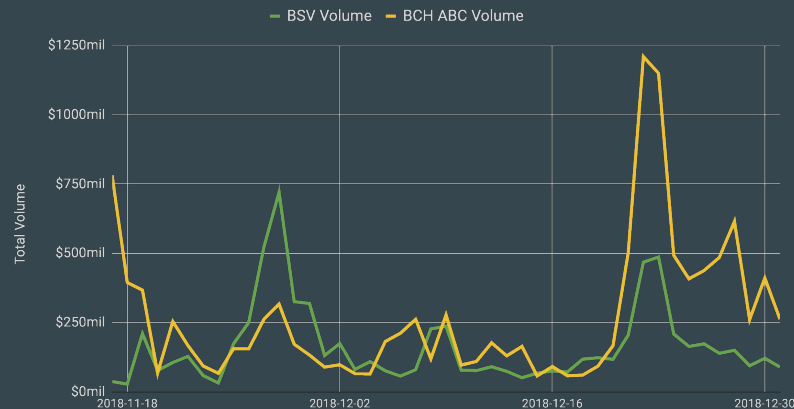
Bitcoin Cash フォーク:

フォーク後の価格と取引高



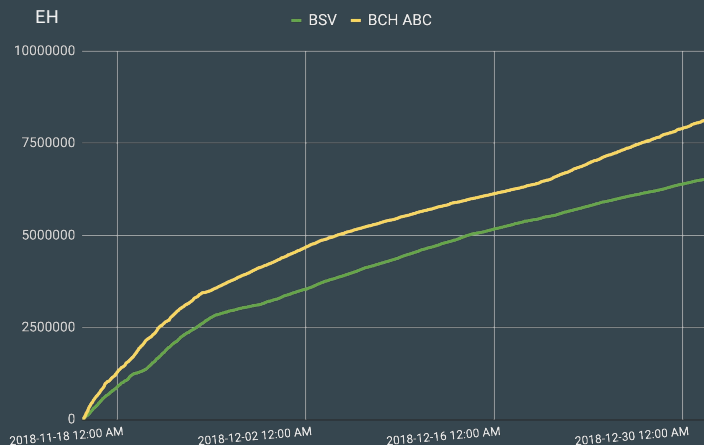
Bitcoin Cash ABC はほぼ全ての取引所がBitcoin CashをABCの実装しマインドシェアを勝ち得ました。

Bitcoin Cash ABCはBSVより高い価格がつけましたが、価格は下がり、ある時点でBSVと同等になりました。



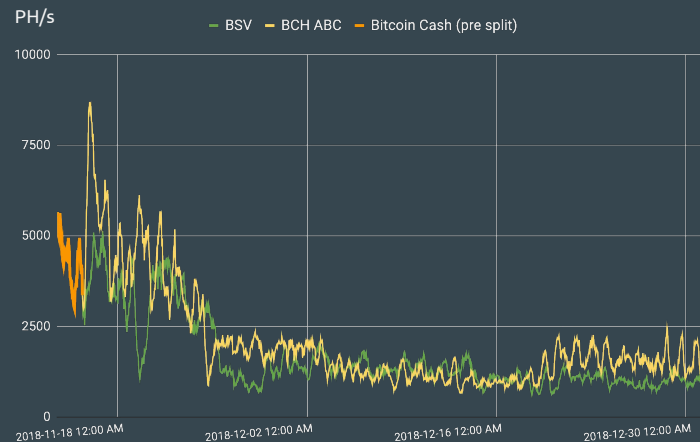
Bitcoin Cash ABC は、Bitcoin SVの取引高が多いある短い期間を除いて、全体的に取引高が多くなりました。

Bitcoin Cash フォーク: ネットワークとハッシュレート別Proof of Work



ネットワーク別Proof of Work

Bitcoin Cashは、フォークしたカウンターパートと比較して、一貫して高いトータルProof of Workを示しました。



マイニングプールのハッシュレート

Bitcoin Cash ABCは、Bitcoin SVと比較してわずかに高いハッシュレートを持っています。

Data from <https://cash.coin.dance/blocks/hashrate> from 13 November to 31 12月



分散型アプリケーション

分散型アプリケーション:

マーケットサマリー (ETH, EOS, TRON & STEEM Platforms)



X CoinGecko



1,432 Dapps 2018終了時 - 1,045 Ethereum, 235 EOS, 97 TRON, 46 STEEM

カテゴリ	All	DEX *	Non-DEX **
アクティブ Dapps数	1,423	56	1,367
ユニークDappユーザー数	1,426,927	524,231	966,508
トランザクション数	279,387,641	12,487,155	266,900,486
トランザクション額 (USD)	\$ 6,735,511,319	\$ 2,615,554,162	\$ 4,119,957,157

* DEX: 分散型取引所

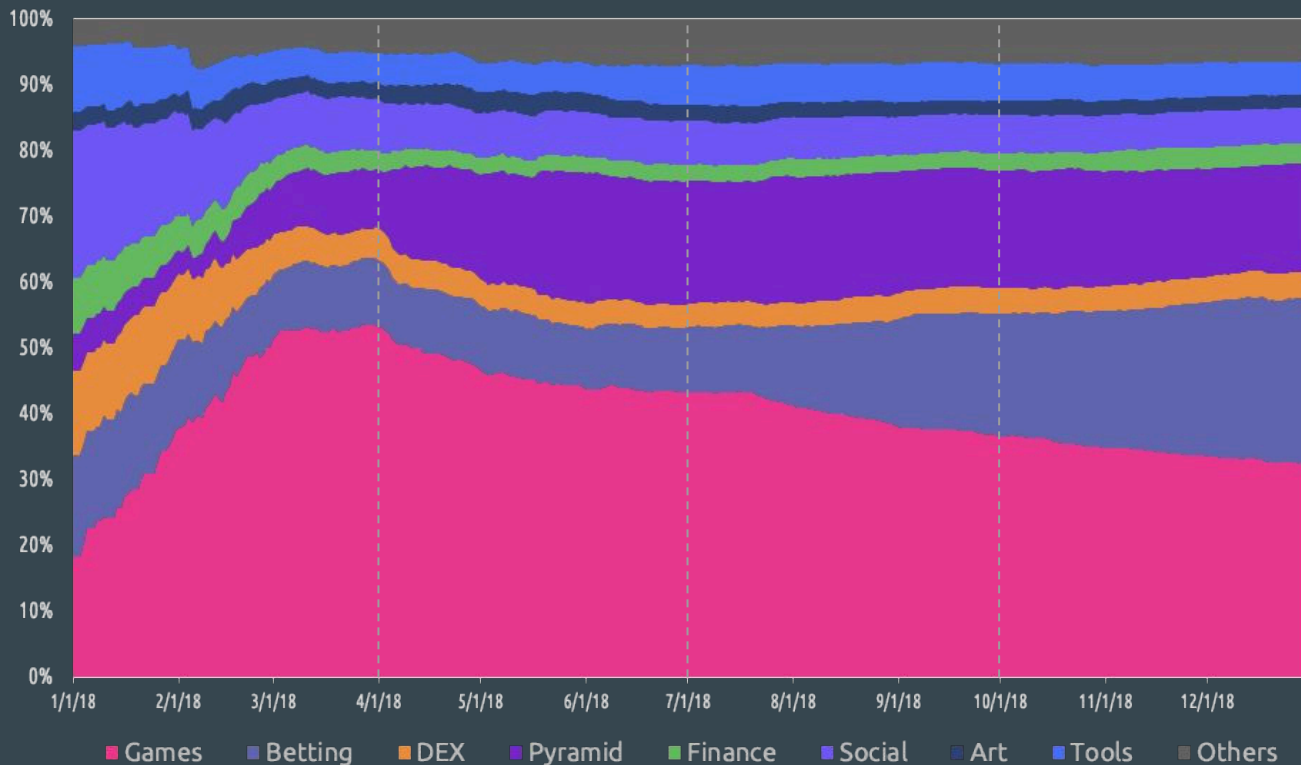
** Non-DEX: ゲーム、賭事、ピラミッドスキーム、ソーシャル、ツール、ファイナンス、アートなどを含むその他

分散型アプリケーション: Dappカテゴリ別市場ドミナンス



ゲームとギャンブルが現在50%以上のシェアを持ってDappマーケットを支配していて、ピラミッドスキームのようなアプリケーションがそれに続いています。

なお、疑わしいサイトに個人情報を提供する際は、慎重になるようにしてください。



分散型アプリケーション: オーバービュー



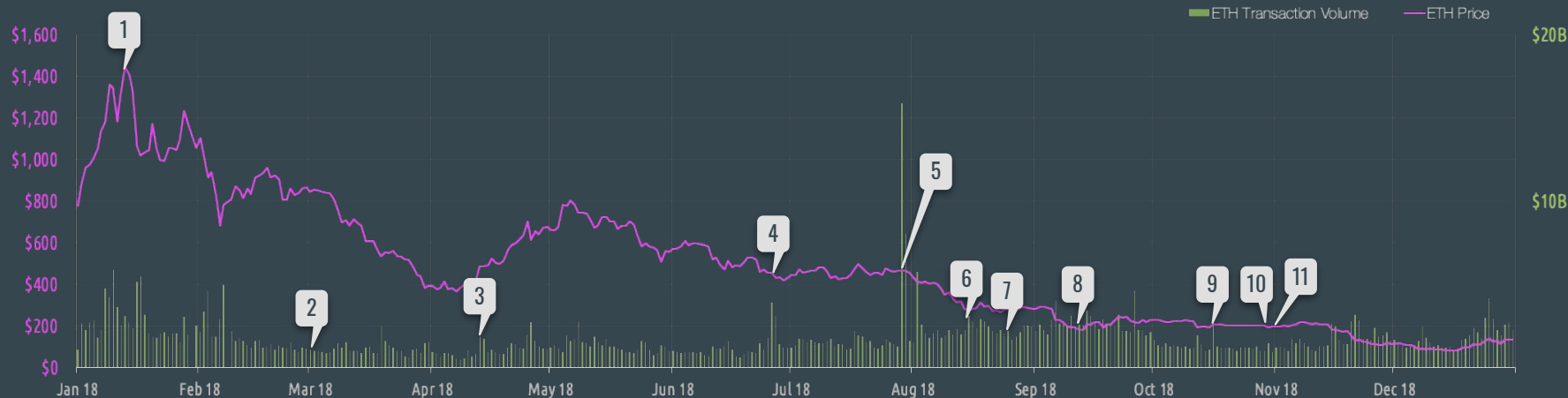
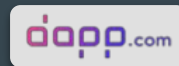
X CoinGecko



Blockchain	 ETH	 eos	 Steem	 TRON
メインネットがローンチされた日	2015年7月30日	2018年6月9日	2016年3月24日	2018年6月20日
メインネットのウォレット数	51,871,047 ¹	630,547 ²	1,180,000 ³	1,133,023 ⁴
アクティブDapps数	1,045	235	46	97
ユニークDappユーザー数	1,037,535	171,170	519,381	71,832
トランザクション数	20,868,975	107,161,794	52,860,766	98,496,106
トランザクション価格 (ネイティブトークン建て)	4,998,320	939,209,910	7,471,405	36,394,015,675
トランザクション価格(USD建て)	\$ 2,663,398,492	\$ 3,459,999,962	\$ 6,424,765	\$ 605,688,099
Dapp ユーザー%	2.00%	27.15%	44.02%	6.34%

1. Data from [Etherscan.io](https://etherscan.io); 2. Data from [EOSPark.com](https://eospark.com); 3. Estimated by [Dapp.com](https://dappp.com) based on data from [Steemblockexplorer.com](https://steemblockexplorer.com) 4. Data from [Tronscan.org](https://tronscan.org)

分散型アプリケーション: 2018年Dappキーイベントまとめ - Ethereum



- 1) 1月 13日 - ETH価格が最も高い 1448ドルを記録
- 2) 3月 12日 - CryptoKittiesがAndreessen Horowitzと Union Square Venturesから1200万ドルの資金調達。
- 3) 4月 13日 - EtherGoo がローンチ、2日以内のデイリーユーザー数とトランザクション量を Cryptokittiesを上回る
- 4) 6月 24日 - EnjinはERC-1155トークン標準を作成
- 5) 7月 20日 - Fomo3Dの1日のトランザクション量が 53,451 ETHに
- 6) 8月 10日 - 世界初ブロックチェーンベースの eSport、Gods Unchainedがプレセールで 4,600 ETH を売り切る
- 7) 8月 22日 - Fomo3Dのラウンドワンが終了
- 8) 9月 12日 - ETH価格が173ドルまで下落
- 9) 10月 15日 - Animoca Brands (ASX: AB1) ブロックチェーン戦略で 270万ドル相当の7つの取引を加速
- 10) 10月 27日 - iCandy Interactive (ASX: ICI) ブロックチェーンベースのゲーム CryptantCrabがローンチ
- 11) 11月 1日 - CryptoKittiesの作成者 Dapper Labs、Venrockがリードし 1500万ドルを調達、GV (前 Google Ventures) とSamsung NEXTも参加



ETH

分散型アプリケーション: 2018年Dappキーイベントまとめ - EOS



X CoinGecko



- 1) **6月9日** - EOSメインネットローンチ
- 2) **6月27日** - EOS初のブロックチェーンベースゲームMonster EOSがローンチ
- 3) **9月9日** - EOSBetがハック、スマートコントラクトの脆弱性を悪用され 20万ドル相当 (44000 EOS)の被害
- 4) **9月15日** - ギャンブルdappストップ5、24時間で150万EOS(830万ドル相当)のトランザクション量を記録
- 5) **10月15日** - EOSbet 再度ハッキング、65000EOS(33.8万ドル相当)が盗まれる
- 6) **11月17日** - EOSのメインネット数が50万に到達
- 7) **11月18日** - Mythical Games、EOSベースのブロックチェーンゲーム開発のため160万ドルを調達
- 8) **12月16日** - Endless Game、IOSTIによってBlue Hillから750万ドル調達



EOS

分散型アプリケーション: 2018年Dappキーイベントまとめ - TRON



- 1) **4月 13日** - Tron、プロジェクトジェネシス #TronPGをローンチ。開発コミュニティ拡大用の20億ドルの報酬プール
- 2) **6月 20日** - Tronのメインネットがライブ
- 3) **7月 24日** - Tron、1億4000万ドルでBitTorrentを買収
- 4) **7月 30日** - Tronはバーチャルマシン (TVM)をローンチ
- 5) **11月 29日** - TRONは1億ドルのブロックチェーンゲームファンドTRON Arcadeを発表
- 6) **12月 10日** - 複数のブロックチェーンゲームが Ethereum から Tronに移行
- 7) **12月 15日** - TRONbetの24時間トランザクション量が14億5千万TRX(2260万円相当)以上
- 8) **12月 24日** - Tronのメインネットのウォレットアドレス数が1億に到達



TRON



CRYPTO CHANGED THE RULES



- ICO市場からの教訓
- セキュリティトークンとは？
- なぜ証券をトークンにするのか？
- 規制
- STO ランドスケープ: パイオニア
- STOの次にくるものは？

セキュリティトークン: ICO市場からの教訓

ブロックチェーンは、
ICOフレームワークで実
用的にテストされたこ
とが証明されました。

規制された資産クラス
が導入される時期が
到来したようです:

セキュリティ トークン

Bitcoinや初期の仮想通貨は、自己管理ソリューションやオープンレジャー、パブリックブロックチェーンによって、世界規模で数十億ドル規模のインストラクチャをどのように実現できるかを実証しました。

2016年により開始されたトークンセール革命は、簡単な投資商品の渴望とそれがブロックチェーンで提供できることを証明しました。

- 自己管理ソリューションと即時セトルメントおよび24時間365日を国際マーケットプレイスに導入
- 世界の欲求は、伝統的な投資よりも若い層からの初期段階のハイテク企業への高リスク投資と証明される
- これまでにないワールドワイドな 投資の民主化

\$18.6 bn

2017+2018 調達額

1224 ICOs

2017+2018 ローンチ

28.5m

作成されたブロックチェーンウォレット
2018年9月時点

セキュリティトークン: セキュリティトークンとは?



証券のデジタル版

証券の概念は1517年に最初の債権が発行されたときに始まりました。ブロックチェーンのトークン化により、所有権の記録をデジタルで不変の方法で保存できます。



所有権はブロック チェーンに記録

投資家は、いつでもどこでも自分の資産にアクセスし取引でき、資産の管理人になることができます。これは間違いなく世界市場の流動性を高めるでしょう。



スマートコントラクトにコード 化された権利と義務

証券は伝統的な金融商品に似ています。株式や負債と同じ権利と義務を持っています。これらの契約をスマートコントラクトにコーディングすることは、既存の規制および管轄下で投資家保護をもたらします。これはセーフガードが設けられているユーティリティトークンまたはCOとは対照的です。

トークン化 は資産への権利をデジタルトークン、つまりブロックチェーンに存在するデジタルな表現物に変換する方法です。



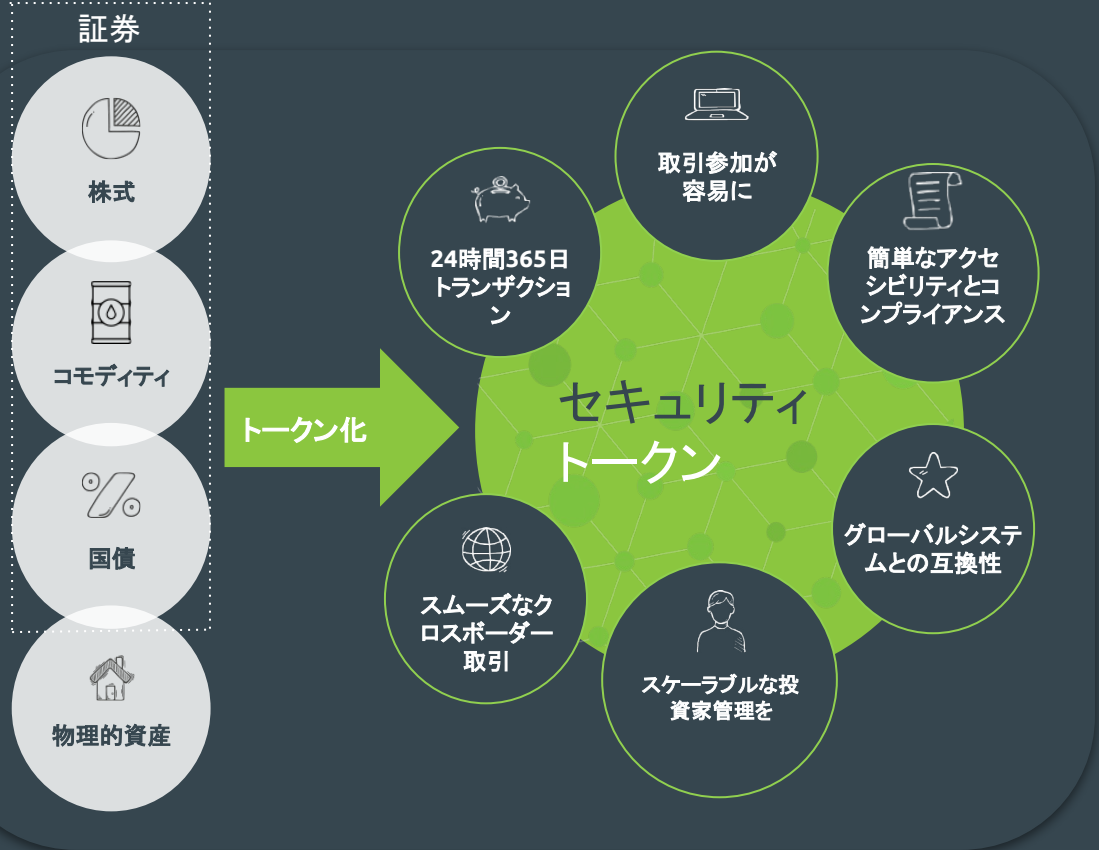


セキュリティトークン: なぜ証券をトークンにするのか?

当然、トークン化によって投資リスクや収益率といった力学的な部分が根本的に変わることはありません。

しかし、それは新しいグローバルな金融市場を通じて投資家に多くの利益を生み出します。インフラコストの削減やカウンターパーティのリスク管理、国境を超えた取引など、ブロックチェーンの効率性が向上したため、これらは今まで以上に容易に構築できます。

これは、90年代メディア、商取引でのインターネットの場合のように、証券/ファイナンシャルにも似たような変化をもたらします。



セキュリティトークン: セキュリティトークンとは？



取引参加が容易に

取引所に証券を上場することはIPOを通して公開市場で上場するより簡単です。

スムーズな クロスボーダー取引

世界中のリテール投資家は初期ステージの資金調達に参加して、資金調達を検討している企業がより大きな資金プールを利用できます。

24時間365日 トランザクション

取引所と同様に、セキュリティトークンの取引所を導入すると流動性が高まり、即時決済が可能になります。

簡単なアクセシビリティとコンプライアンス

投資家たちは仲介業者や手数料なしで資産の自己運用ができます。

グローバルシステムとの互換性

単一の台帳/ブロックチェーン、取引所、ウォレットおよび全ての関係者からの作業は、同じエコシステム内で作業できます。

スケーラブルな 投資家管理

スタートアップは株主の不変の台帳を一つ使用して、自分のキャップテーブルをより簡単に管理できます。

セキュリティ トークン: 規制

今日、ヨーロッパのSME2000万個のうち、わずか3000個しか株式取引所に上場されていません。
私たちはこれを変えたいのです。

私たちは、SMEがその発展のあらゆる段階で広範囲の資金にアクセスし、公開市場で資本を調達することを容易にするための規則を提案する。

Valdis Dombrovskis,
金融の安定や金融サービス、
資本市場同盟を担当する副社長

規制: 重要な要素

詐欺といった場合、投資家を対象とする証券に関する包括的なグローバルな規制はありません。

ほとんどの場合、投資家はデューデリジェンスを行う責任があります。大部分の政府および国は大規模な公募を規制し、精査するだけで、小規模またはプライベートな資金調達に対する監視は最小限に抑えられています。



クラウドファンディングおよびICOに対する公衆の関心の高まりを受け、規制当局および議員は、初期ステージの資金調達と個人投資家との間の障壁を取り除くための法律に取り組みできました。

セキュリティトークンは結局、この新たな形のスタートアップ資金調度を支援することになるでしょう。これは、スタートアップがICOと同様の方法で資金を受取るのに役立ちますが、プロジェクトが公に提供される前に最低限の要件が満たされているかを確認する必要があります。

セキュリティトークン: STO ランドスケープ: パイオニア

世界の証券市場は77兆ドルと言われており、もしSTOに1%でさえ占めれば、それは現在のICO市場よりも大きいものになるでしょう。右側の図は、様々な形式のトークン化を試しているプロジェクトを示しています。

クラウドファンディング:

強く規制していくアプローチであり、個人投資家に証券を提供することはより十分に精査されることでしょう。

証券取引所:

市場に流動性を提供するには、取引所が必要です。これらは現在のユーティリティトークンの取引所と比較して更なる規制によって導かれていくでしょう。

クラウドファンディング	発行	証券取引所
TokenMarket		
Neufund		
	Globacap	
	Polymath	
	Securitize	
	Harbour	
		tZero
	Tokeny	
	Templum	
		OpenFinance

発行:

証券のトークン化は、複雑な技術的かつ法的プロセスを伴います。会社はこのサービスを提供するために地元の金融規制当局から承認を受ける必要があります。

セキュリティトークン:

STOの次にくるものは?

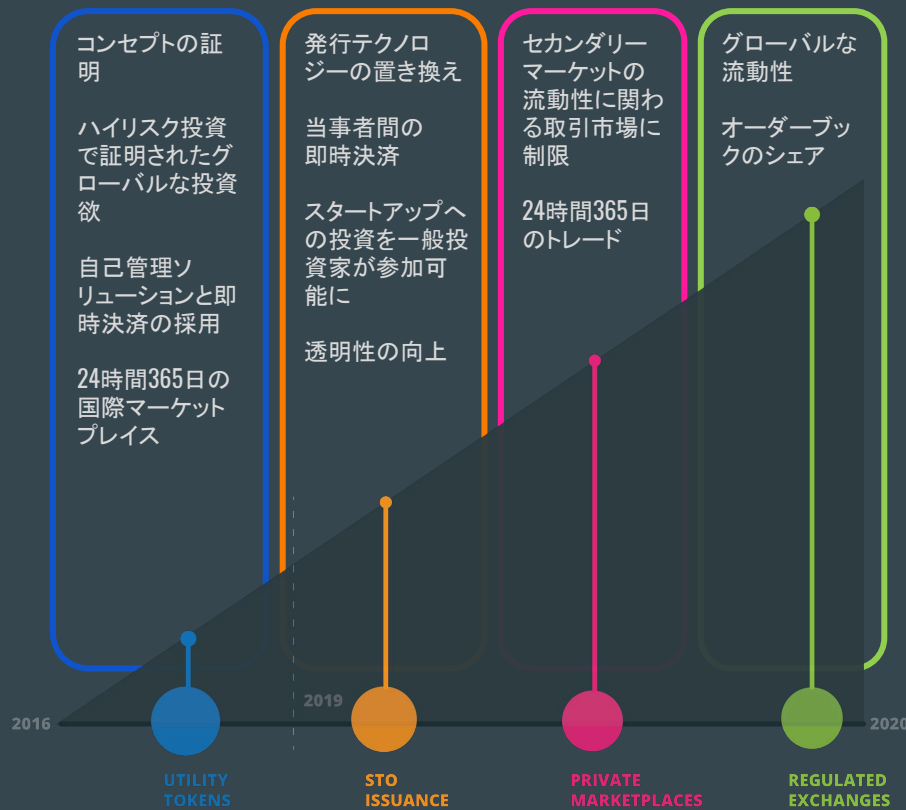
セキュリティトークンマーケットは、ツールが進化し、革新的な新しい公開マーケットプレイスを企業が作成していくにつれて、流動性を高めていくでしょう。

ユーティリティトークン - ICOブームを巻き起こした仮想通貨クラウドファンディングの最初の波。このことは明確な関心と新しいグローバルな投資家基盤を明らかにしました。

STO 発行 - 従来のエクイティクラウドファンディングと以前のトークンセールの間ギャップを埋めます。伝統的な投資プロセスと似た投資家保護を目的とした規制が必要とされます。

プライベートマーケットプレイス - セカンダリーマーケットの流動性のための媒体を形成するピアツーピア証券取引。これにより、発行からオープンオーダーの流動性までの時間が短縮されます。

規制された取引所 - 24時間365日グローバルなトークン化された証券のトレーディング



Token Marketは2019年1月にローンチされる予定です。詳細は tokenmarket.net をご覧ください。

JAN
2019

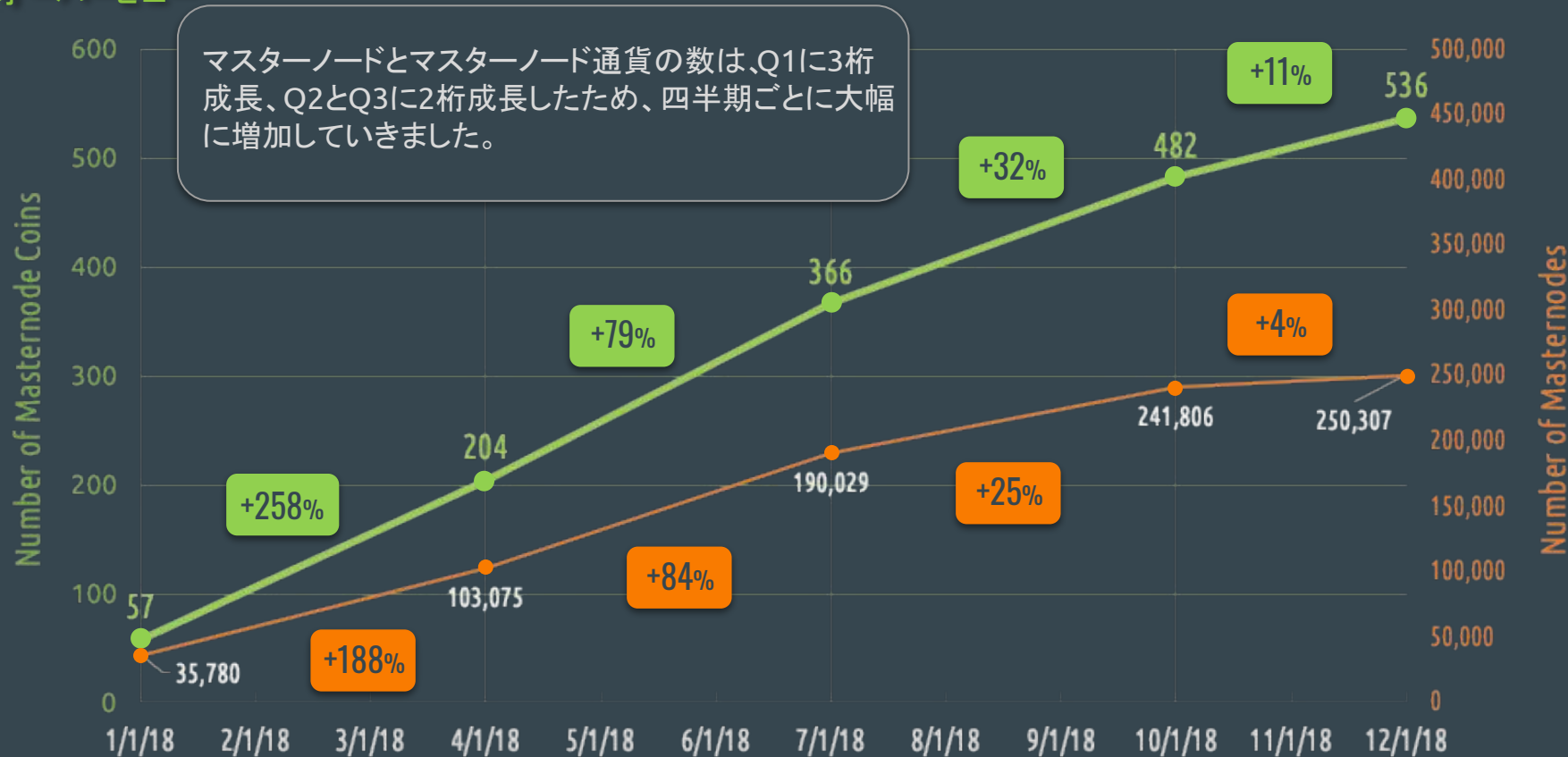
ヨーロッパ最大
RETAIL SECURITY TOKEN OFFERING

TokenMarket

マスターノード

マスターノード:

オーバービュー



マスターノード: オーバービュー

2018年1月

マスターノード時価総額

\$12,500,000,000

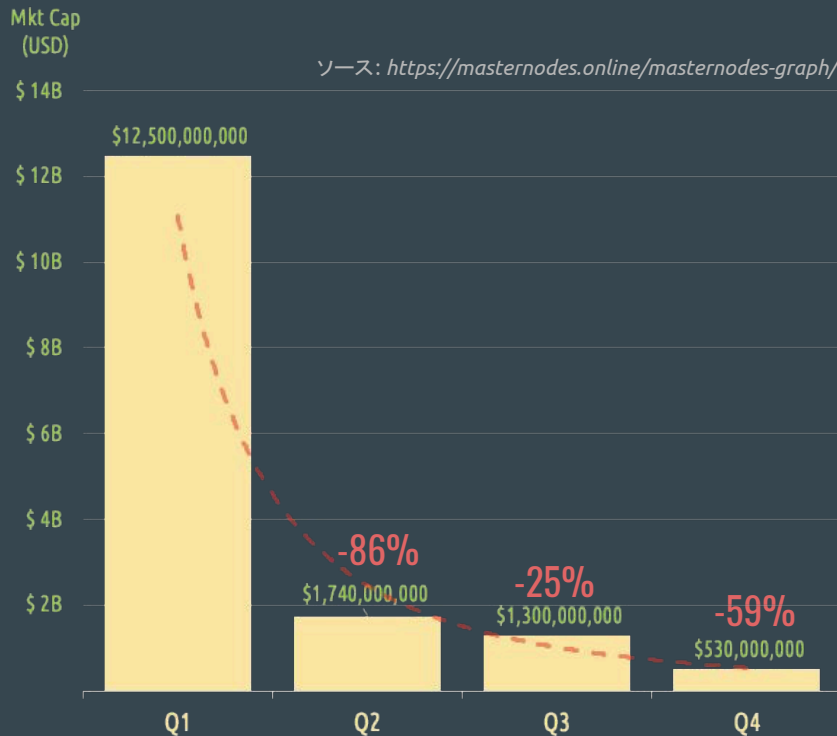
2018年12月

マスターノード時価総額

\$530,000,000

マスターノードとマスターノード通貨の数は年間で大幅に増加しましたが、全体的な価値は劇的に低下しています。

マスターノード通貨の時価総額は、1月に120億ドルを超え、四半期ごとに2桁%下落し、年末までには約5億ドルまで落ちました。



マスターノード:

オーバービュー: 時価総額別Q4 Top-10 マスターノード

DashとPIVXはどちらも2017年から上位2つとして維持しています。

興味深いことに、トップ10のマスターノードのうち、トップ4の通貨はプライバシーを重視しています。

* 価格、時価総額はUSD建て時価総額
2018年12月31日時点

1  **Dash**
\$660m Cap
価格: **\$77.42**
プライバシーベース
デジタル通貨

2  **PIVX**
\$48.7m Cap
価格: **\$0.83**
プライバシー通貨

3  **ZCoin**
\$30.9m Cap
価格: **\$5.17**
プライバシー通貨

4  **Horizen**
\$28m Cap
価格: **\$5.18**
プライバシー通貨

5  **SmartCash**
\$26.7m Cap
コミュニティ管理型ブロックチェーン
価格: **\$0.01**

6  **Syscoin**
\$24m Cap
ビジネストレードの媒体
価格: **\$0.14**

7  **Swarm**
\$24m Cap
分散型キャピタルマーケットプレイス
価格: **\$0.16**

8  **EtherZero** \$22m
スマートコントラクトプラットフォーム
価格: **\$0.11**

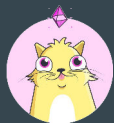
9  **Wagerr** \$15m
分散型スポーツブック
価格: **\$0.06**

10  **Energi**
\$12m Cap
スマートコントラクトプラットフォーム
価格: **\$1.13**



NON-FUNGIBLE トークン

Non-Fungible トークン: 2018年主要プロジェクト



CryptoKitties はデジタル子猫を収集し繁殖することができるゲームです。2匹の子猫を繁殖させると独特の可能性を秘めたユニークな新しい子猫が生まれます。2017年9月にローンチされ、未だ世界で最も人気のあるクリプトゲームです。

2018年トレード総合計額
\$14,353,446



Decentraland はユーザーがVRを通して探索できるバーチャル世界を構築できます。全ての地主は、ビジネスからゲーム、そしてアートまで、あらゆるものを構築することができます。“Ready Player One”の世界の唯一の限界は自分の想像力です。

2018年トレード総合計額
\$27,082,193



Gods Unchained はトレーディングカードゲームで、最も強力な神話上のクリーチャーや神々を集めて戦うことができます。

2018年トレード総合計額
\$5,148,811

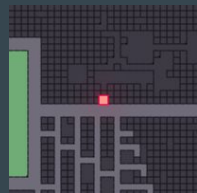


Axie Infinity は“Axies”と呼ばれる小さなクリーチャーを育成し、訓練し、戦闘することができるアリーナゲームです。戦いに勝ちたいなら、スキルや要素、パワーを組み合わせる必要があります。

2018年トレード総合計額
\$992,908

Non-Fungible トークン:

2018年最大のNFTセール



LAND 22, 2

取引日:
2018年3月23日

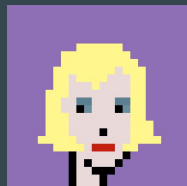
売却価格:
\$175,578
2,000,000 MANA



Kitty #896775

取引日:
2018年11月4日

売却価格:
\$172,794
600 ETH



Punk #4417

取引日:
2018年3月3日

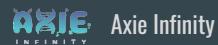
売却価格:
\$11,565
13.5 ETH



Axie #1367

取引日:
2018年10月18日

売却価格:
\$10,182
50 ETH



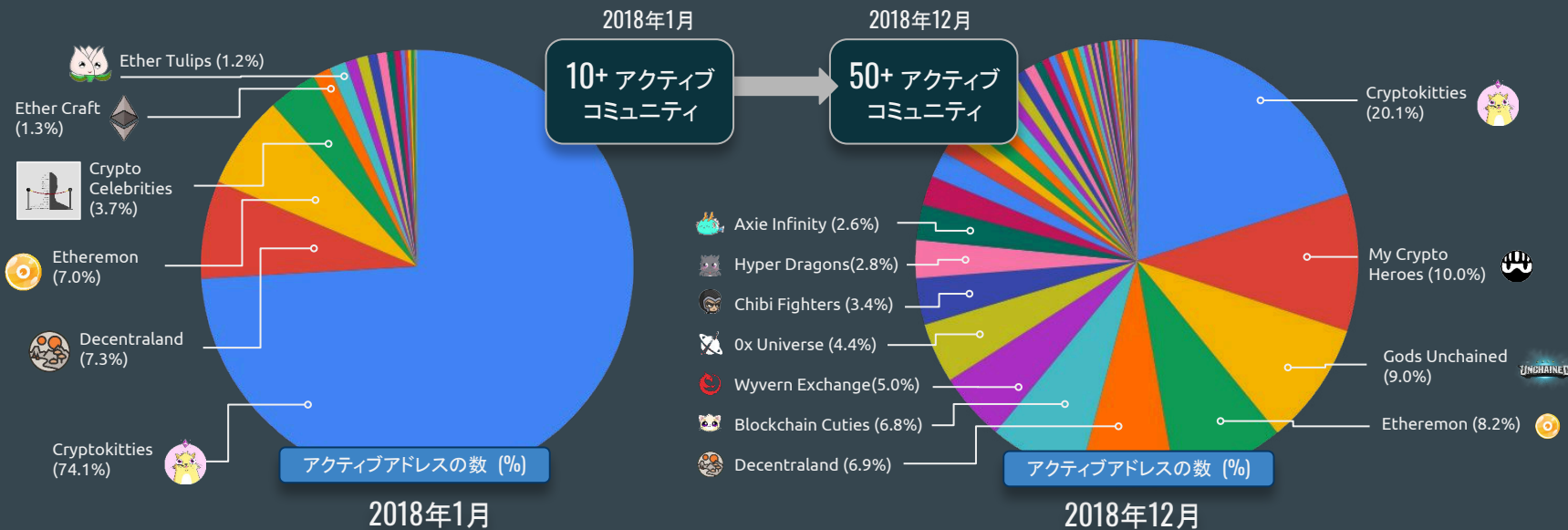
...name me...

取引日:
2018年10月4日

売却価格:
\$2,912
13 ETH



Non-Fungible トークン: アクティブアドレスの成長率



10個から 50個のコミュニティ:

年始の特徴として、NFTエコシステムでCryptoKittiesがとても強い存在感を持っていました。その後、およそ月間5,000アクティブアドレスへと次第に安定しました。年始たった12個のアプリケーション数から、12月には少なくとも50のアプリケーションがアクティブなユーザーを獲得しました。これはポジティブな兆候であり、2019年には健康的で定期的な成長が見込まれています。

Non-Fungible トークン:

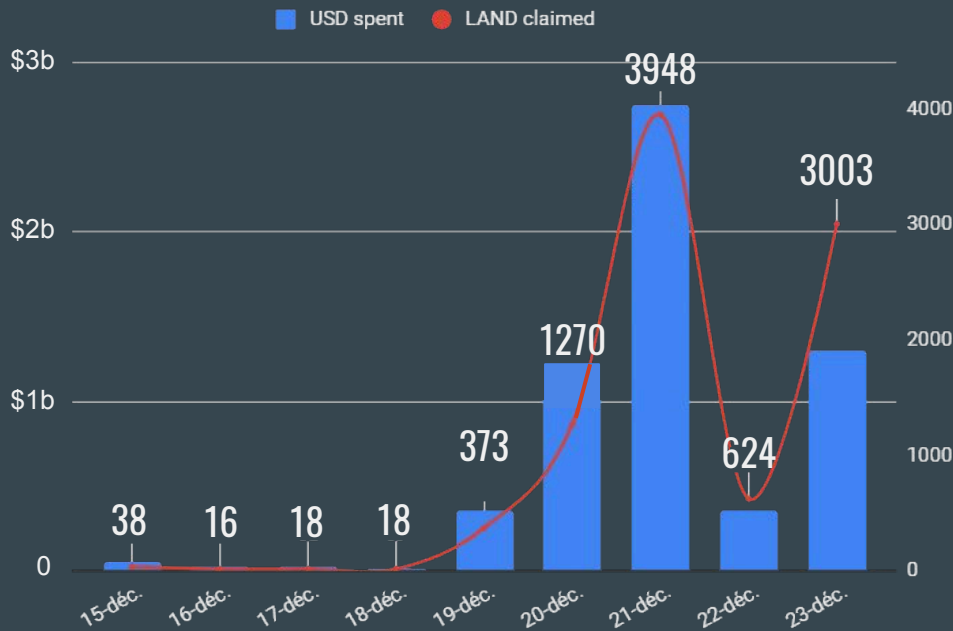
ケーススタディ: Decentralandの 2nd LANDオークション



NonFungible.com X CoinGecko



Decentralandの最初のオークションは2017年12月12日に行われ、そこでユーザーはバーチャルな土地に入札することができました。(単位 = LAND).



70,399 LAND が合計 **161,483,050 MANA** (平均1000万ドル)で売却されました。

最初のオークションが終了するまでに、**9,331 LAND** が依然注文されませんでした。

残りの**LAND**セカンドオークションは、2018年12月に開催されました。

LAND セカンドオークションに関する主要数値

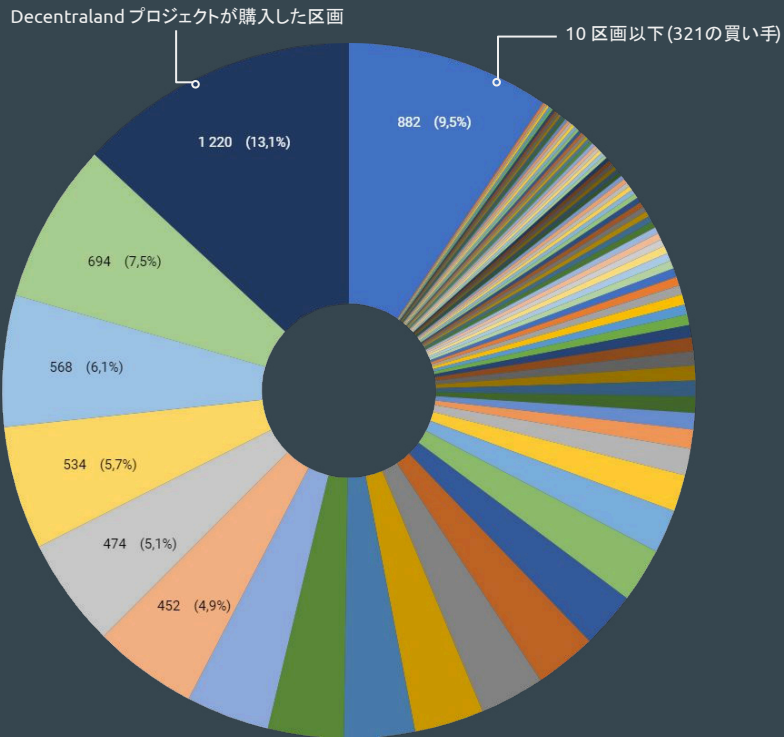
- 13日間で**9,331 LAND** の区画が注文
- **109,508,567 MANA** が焼却 (660万ドル)
- LAND区画平均売却価格 **11,737 MANA** (528ドル)

Non-Fungible トークン:

ケーススタディ: Decentralandの 2nd LANDオークション



NonFungible.com ×



405個の異なるアドレスが Decentralandの 2nd LAND オークションに参加しました。

9個のアドレス が**9,331 LAND**の区画の50%以上をセール中注文しました。

\$ 投資額	アドレス
\$0 - 500\$	85
\$500 - \$1 000	83
\$1 000 - \$5 000	156
\$5 000 - \$10 000	30
\$10 000 - \$100 000	38
> \$100 000	13
トータル	405

付録

主な出来事:

グローバルニュース (1月 - 3月)

11 Jan



米国の州規制当局、
Bitconnectに2度目の業
務停止命令を通告



22 Jan

韓国取引所
国外からの入金
を禁止

26 Jan

 Rakuten 独自
通貨の構想発表


盗難事件発生

30 Jan



Facebook
仮想通貨の
広告を禁止

2 Feb

J.P.Morgan

クレジットカードでの仮
想通貨購入を禁止

5 Feb



中国、海外取引所
のアクセスをブロッ
クへ

8 Feb



Binance
トレード中にハッキ
ングの疑いで批難



19 Feb

リトアニア中央銀行ICO
で1億ユーロ調達した
Bankeraを調査



Telegram ICO
プレセールで
\$850M 調達

20 Feb



ベネズエラの仮
想通貨 Petroが
プレセール開始



26 Feb

タイ取引所 TDAX
ICO取引を停止



3 Mar

SEC、ICOや
仮想通貨ファンドに
召還令状を発行



12 Mar

韓国はICO禁止を
解除する可能生



14 Mar

米議会公聴会で
ICOが批判

ハッカーが盗んだ\$26M
相当のETHを
 COINDASH に返還



19 Mar

ベネズエラのICOに
トランプ大統領が
制裁



26 Mar

タイの仮想通貨トレー
ダー、22%の課税徴収

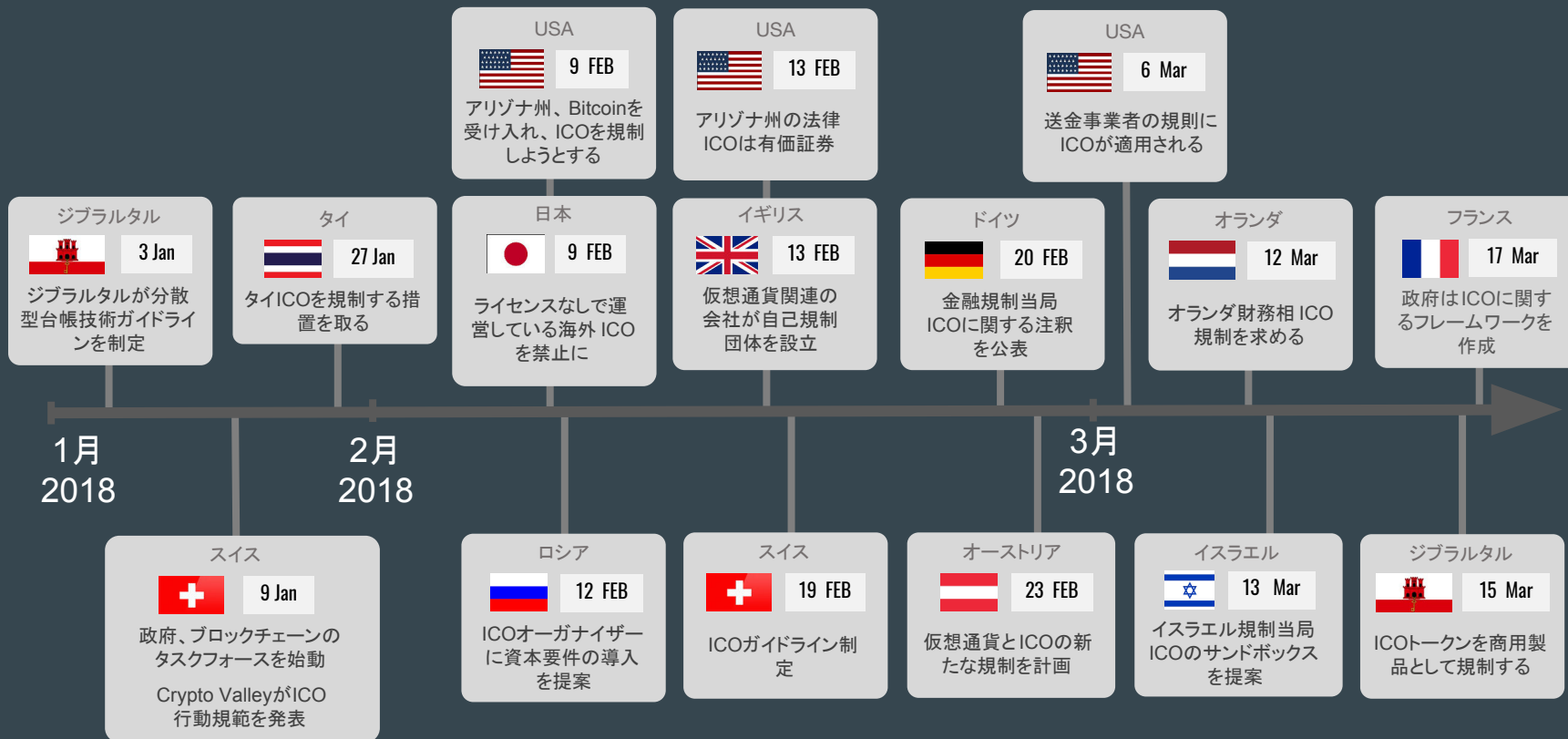

Coinbase 20ト
クンの
サポートを発表



6月からICOの広告禁止

主な出来事:

規制に関するヘッドライン (1月 - 3月)




主な出来事:


グローバルニュース (4月 - 6月)


4/11 - ヨーロッパ諸国 22カ国、デジタル単一市場形成のためのパートナーシップに調印


4/17 -  Kraken 日本居住者向けのサービスを停止


4/19 -  ENTERPRISE ETHEREUM ALLIANCE **ブロックチェーン標準規格** 2018年リリース宣言


4/23 -  Amazon Ethereum と Hyperledger ブロックチェーンのテンプレートを開始

5/2 -  IOTA ファンデーションがエコシステムプラットフォームを公表

5/11 -  HUAWEI AppストアでBitcoinウォレットリリース, 新機種全てプレインストール

5/23 -  BITCOIN GOLD 51%アタックにより取引所に数十億円の被害が発生


5/23 -  ethereum ブロックチェーンのサイズが 1TBを超える

5/28 - EOS による Ethereum 価格下落: 300,000 ETHを  BITFINEX 売却した


5/28 -  CARDANO 最初のテストネットをローンチ

5/30 -  TRON メインネットがローンチ


5/30 - インドのテレコム規制当局、スパムを抑えるためブロックチェーン技術に注目


5/30 -  ethereum classic マイニングを存続できるためのプロトコルを更新

5/30 - タイの中央銀行、銀行間決済のための独自デジタル通貨を作成

6/7 -  coinbase SEC認可のブローカーディーラーになるため金融サービス会社買収


6/9 - Bitcoin先物の価格操作で米国が調査開始

6/11 -  Coinrail 取引所がハックされる, 約 4000万ドル相当の仮想通貨を失う


6/11 -  BINANCE マルタのプラットフォームを介しフィアットとの取引を提供


6/12 - EOS メインネットがローンチするも一時停止



6/15 - Freeh, Sporkin & Sullivan LLPが  tether を監査し、疑惑を払拭

6/19 -  EOS の「憲法」に違反し7つのアカウントを凍結


6/20 -  bithumb 被害額3100万ドルの仮想通貨取引所ハック

6/21 -  TRON 独自ブロックチェーン上にトークンを移行

6/24 -  EOS 27個のアカウントを凍結命令

6/26 -  Bit-Z と  coinbene が「取引手数料マイニング」を導入
Binanceを超える取引高を記録

6/26 -  facebook 一部の仮想通貨広告の禁止を緩和

6/26 -  LINE がシンガポールで仮想通貨取引所 Bitboxを開設

主な出来事:

規制に関するヘッドライン(4月 - 6月)



- 4/03 - **オーストラリア** Bitcoin取引所に対する新たなマネーロンダリング規則
- 4/04 - **韓国**の規制当局、仮想通貨取引所にユーザー契約の見直しを指示
- 4/05 - **アリゾナ州** 政府ブロックチェーンに関する法案を成立
- 4/05 - **インド**の準備銀行、銀行の仮想通貨関連会社との取引を禁止
- 4/13 - **ワシントン州** ビットコインマイニングを一時的に停止
- 4/19 - **韓国**は仮想通貨マイニングチップの輸入を制限する動き
- 4/20 - **欧州**議会議員、仮想通貨取引の厳格なマネーロンダリング規則を支持

- 4/27 - **イラン** 銀行をビットコインマーケットから除外
- 4/27 - **チリ**裁判所、仮想通貨取引所の口座再開を銀行に命令
- 4/27 - **フランス**: 仮想通貨は「動かせる財産」とし、税率を 45%から19%へ



- 5/16 - SECは投資家教育のため偽 ICOサイトをローンチ
- 5/21 - **韓国**、G20の仮想通貨統一規制に従って規制を緩和
- 5/21 - **US・カナダ**の規制当局が数十種類の仮想通貨詐欺を捜査開始
- 5/22 - **US** CFTCIは、仮想通貨デリバティブを提供する企業へのガイダンスを発行
- 5/23 - **マルタ**での仮想通貨規制が成立
- 5/25 - **深セン**ブロックチェーンで脱税対策
- 5/29 - **オーストリア** 規制当局がクラウドマイニング事業者へ停止命令



- 6/05 - **ロシア** 裁判所、仮想通貨メディアの差し止め命令を覆す
- 6/08 - **ケベック州** 仮想通貨マイニング事業の新規認可を停止
- 6/09 - **コロンビア** の銀行、南アメリカの仮想通貨取引所 Budaの全口座を閉鎖
- 6/09 - **タイ**が仮想通貨規制の詳細を公開、7種類の仮想通貨を認定

- 6/11 - **リトアニア** ICOトークンに対するガイドラインを発行
- 6/12 - **韓国**の銀行が顧客 ID認証のためブロックチェーンを用いる
- 6/12 - **US** の銀行がWells Fargoクレジットカードでの仮想通貨購入を禁止
- 6/21 - **US** SECが不正なICOとして資産凍結の裁判所命令を取得

主な出来事: グローバルニュース(7月 - 8月)

● 政府機関 ● メインストリーム ● 新興 ● ライフスタイル ● クリプト系

7月 1日 - 9日

- **I N** インド、仮想通貨を禁止
- **👉** Coinbase カストディソリューションが始まる
- **🌟** CBOE Bitcoin ETF ライセンスに申し込む
- **📊** Binance のSyscoinの取引でハッキング騒動
- **👤** サトシカモトの情報に関する新たな報道
- **I N** インド高官 "mega Bitcoin scam" の調査を要請
- **A U** IBM オーストラリア政府とブロックチェーン活用へ 7億5000万ドルの契約
- **D E** ドイツ銀行クリプト系会社に特別口座を提供
- **H K** 香港が国際的なブロックチェーンハブとなる規制が通過
- **K R** 韓国は新たな基準でブロックチェーン産業を正当化へ

7月 10日 - 16日

- **👉** Coinbaseが新たな5個のアセットを上場する可能性を公表
- **I N** インドが仮想通貨をコモディティとして扱うよう検討
- **🏦** Litecoin Foundation が銀行の株式を取得
- **👤** Robinhoodが取引プラットフォームに新たなアセットを2つ追加
- **C H** スイスの証券取引所が仮想通貨サービスを2019年初頭に提供
- **✓** American Express ブロックチェーン支払いシステムの特許を申請
- **🏠** チリ裁判所が銀行に仮想通貨取引所ビジネスの再開を命じる
- **👉** 世界最大のアセットマネジメント会社がBitcoinに興味を示す
- **🏫** ロンドンの経済学学校で新たにクリプト系コースが提供
- **📱** Sirin labsが11月にブロックチェーンを用いたスマホをリリース

7月 17日 - 23日

- **👉** Samsungが仮想通貨支払いを受け入れ
- **🏎️** BMWがBitcoin払いを受け入れ
- **🇺🇸** 米国議会のクリプトに関するヒアリングハイライト
- **👉** Coinbaseは証券の売却を承認するSECの声明を明確にする
- **👉** Mastercardは仮想通貨支払いを高速化する特許を取得
- **🇺🇸** IBMがFDICが保証するステーブルコインのローンチを援助
- **I N** RBIはインドの最高裁判所にクリプトを規制するよう促す
- **🇺🇸** CFA の試験に仮想通貨が追加
- **👉** ゴールドマンサックス CEOは企業がクリプトを扱うよう進化すると考える
- **✓** Binance 世界初分散型証券取引所を作るため提携を組む

7月 24日 - 30日

- **🏦** SEC 9月までETFの決定を延期
- **🇺🇸** 機関投資家がBTCの先物を現物と交換できるように
- **👉** Google ついにブロックチェーンに参入
- **📊** ナスダックは仮想通貨の適法化について議論する非公開の会議を開催
- **🚫** Google Playストアからマイニングアプリが禁止される
- **I R** イランが独自仮想通貨を計画
- **G B** イングランド銀行「ペイメントシステムはブロックチェーンユーザーに役立つ」
- **🏦** Coinbase 政治行動委員会を発足
- **🇮🇹** ポンジに似たEthereumスマートコントラクトゲームに数百万ドル送金
- **K R** Binance 韓国市場を狙う

7月 31日 - 8月 8日

- **🏦** ICE, Microsoft, Starbucks が Bitcoin スターアップ取引所 Bakktと提携
- **👉** Northern Trust が仮想通貨ヘッジファンドへ参入
- **👉** Coinbase のプラグイン、何百万ものwebストアに仮想通貨を受け入れる
- **✓** Coinbase 37個の新たなデジタルアセットの追加を検討
- **👉** ゴールドマン 仮想通貨のカストディサービスを検討か
- **🔥** Barclays は仮想通貨トレードを調査するデジタルアセットチームを設立
- **🇺🇸** SEC Bitcoin ETFに関する決定を延期
- **👉** ドイツで二番目に大きな取引所が仮想通貨サービスを提供
- **📰** High Times 仮想通貨を受け入れる史上初のIPO
- **🇺🇸** Bitmainテキサス州に新たなデータセンターを建設へ

8月 9日 - 13日

- **🏦** 世界銀行がブロックチェーン債を準備
- **🏦** 中国の銀行、ブロックチェーンリサーチへの投資が増加
- **I N** インド政府、仮想通貨は認めず、暗号トークンを認めると検討
- **👉** 中国のIT省、ブロックチェーン開発が着実に進化していると考え
- **C L** チリの5,000人の商人が仮想通貨支払いを受け入れ可能に
- **🗣️** '金持ち父さん、貧乏父さん' の著者がUSDを詐欺呼ばわり、Bitcoinに強気
- **🇺🇸** US DEA: クリプト系の犯罪は2013年以来80%減少している
- **🇺🇸** MikroTikルーターを対象とした大規模な攻撃キャンペーン
- **🇺🇸** Intui, SMSによるBitcoin支払処理の特許を取得
- **🔥** IBM, Maersk ブロックチェーン活用の貿易サプライチェーンプラットフォームをローンチ

主な出来事: グローバルニュース (8月 - 9月)

● 政府機関 ● メインストリーム ● 新興 ● ライフスタイル ● クリプト系

8月14日 - 20日

- **US** 米国投資家がBitcoin取引所を利用可能に
- 📈 CBOE 社長は、ETFの見通しに楽観的
- □ ベトロがベネズエラの公式代替通貨となる
- **IR** イラン独自通貨発行への計画進む
- □ バークレーズとCoinbase 銀行口座を取得
- □ Softbank が Bitmain への投資を否定、Bitmainに疑問視
- □ Vitalik Buterinが99%攻撃耐性コンセンサスを提案
- **KR** 韓国最大の都市ソウルが、世界のクリプト系首都になることを熱望
- 📄 Capital One ブロックチェーンを介してユーザー承認をする
- 🐼 JD.com サービスプラットフォームとしてブロックチェーンをローンチ

8月21日 - 27日

- □ SECは9つのBitcoin ETFの申請を否認
- ✓ SECがBitcoin ETFの否認についてレビュー
- **CN** 中国は WeChatのクリプト関連のアカウントを禁止した
- 📄 Nvidiaは利益縮小のためクリプト関連を打ち切り
- 📈 韓国は仮想通貨の振興とICOの規制を検討
- **IL** イスラエル、仮想通貨の人気を受け国家担保の仮想通貨を検討
- **US** 米税関・国境警備局、輸出品を追跡するブロックチェーンをテスト
- 📄 Tether 1億もの新たなUSDTトークンを発行
- 📄 ザッカーバーグの姉がHuobiのブロックチェーン諮問委員に
- 📄 Apple共同創設者 Steve Wozniakがクリプト系スタートアップに参画

8月28日 - 9月3日

- 📈 Yahoo ファイナンスが BitcoinとEthereum,Litecoin のトレードを開始
- 📄 欧州連合が仮想通貨部門の新しい規則について議論
- 📈 ラッパーのEminem、仮想通貨は大衆文化に受け入れられたとBitcoinをラップに
- 📄 PwC: 規制の不確実性とユーザーの信頼の欠如はブロックチェーンの採用を阻害する
- 📈 Firefoxは仮想通貨マルウェアをブロックする新たなブラウザをリリース
- 📄 JP Morgan CIO: ブロックチェーンは既存の技術を置き換える
- 📈 ETH開発者ディフィカルティボムを遅らせることに同意、ブロック報酬33%減らす
- 📈 Bitcoinの次のアップグレードソフトウェアには新言語が実装
- ✓ 台湾の病院、医療記録の維持のためブロックチェーンプラットフォームをローンチ
- 📈 日本のソーシャルメディア大手 LINE がDPoSブロックチェーンをローンチ

9月4日 - 10日

- 📄 シティグループが仮想通貨の金融商品に取り組み
- 📄 Jack Dorsey: Twitterはブロックチェーンの未知の可能性を検討
- 📄 ゴールドマンサックスCFOはBitcoin取引所開設計画中止はフェイク記事と言及
- ✓ USの規制当局はBTCとETHの投資関連商品を一時的に停止
- 📈 5年間で10億人が仮想通貨を使用することになる: Brian Armstrong
- 📄 トランプ政権の新たなSEC、Bitcoin ETFの可能性を高める人事に
- 📄 Googleビッグデータ分析プラットフォームに ETHブロックチェーンデータセットを追加
- 📄 アリババ、IBMはブロックチェーン特許数で世界的にトップ
- 📈 Ethereum創設者、仮想通貨投資で1000倍になる日はもう来ないと発言
- 📄 米国会公聴会で、仮想通貨はテロリストのための「乏しいお金の形」

9月11日 - 17日

- □ 豪州首相は大手銀行のためブロックチェーンの「アジェンダ」を推進
- 📈 OverstockのWebサイトで2300万人以上の人々が2019年にBitcoin購入可能
- 📄 Bitcoin投資信託がカナダでローンチ
- 📄 モルガンスタンレーはビットコインスワップ取引を提供かレポート
- 📈 フランスは新たなICOのフレームワークで世界的にイノベーターを誘致
- 📄 ICO調達額が3億ドルに再び達する
- 📄 韓国携帯キャリア LGU+ ブロックチェーンベースの決済システムをローンチ
- □ アメリカの銀行/Merrill Lynch: ビットコイン取引を準備
- 📄 仮想通貨の80%の急落は、ドットコム崩壊よりも悲惨
- □ 眠っていた7億2000万ドルのBitcoinウォレットに動きが

9月18日 - 24日

- 📄 Bitcoin ETFはSECが資金計画に関するコメントを求め再度延期に
- 📈 アダブションからFOMOへ: XRPの跳躍の背後にある原因
- 📈 アリババ運営のアント、ブロックチェーンサービスBaaSをローンチ
- 📄 最新のビットコインのバグを開発者が秘密裏に修正
- 📄 カリフォルニア州は政治的キャンペーンでビットコインの寄付を禁止

9月25日 - 30日

- 📈 ブラジル最大のブローカーが、BTCとETFの取引をローンチ
- □ UNICEF フランス支部人道支援活動のための仮想通貨の寄付を受け入れ
- 📄 米国の規制当局曰く、仮想通貨は「害のない」アプローチを必要とする
- 📄 なぜEUはマルタに怒りを抱いているのか

主な出来事: グローバルニュース (10月 - 11月)

● 政府機関

● メインストリーム

● 新興

● ライフスタイル

● クリプト系

10月1日 - 10月7日

- Circleが仮想通貨でスタートアップの資金調達を支援できるよう SeedInvestを買収
- ブラジル、投資ファンドがBitcoin購入へ緑色の光を灯す
- TD Ameritrade、仮想通貨取引所 ErisXに投資
- 取引所Winklevoss Geminiの仮想通貨資産へ保険を取得
- シンガポールのコンテナ船オペレーターPILがIBMと提携
- イェール大学の投資はクリプト業界に多くの機関投資家を導くか?
- Rippleブロックチェーンペイメントアプリ 'MoneyTap' が日本で公開
- イスラエル規制機関ブロックチェーンでサイバーセキュリティを強化
- 仮想通貨は 'Here to Stay': CFTC議長ジャンカルロ氏
- Bitcoin ブレークスルー - フォークなしでブロックサイズの拡大が可能
- 米SEC、11月5日に9つのBTC ETFの申請書の審査期限を設定

10月8日 - 10月14日

- Binanceの慈善団体への寄付は批判ではなく称賛されるべき
- ブロックチェーン技術がコモディティ市場にやってくる
- 世界銀行総裁: 分散台帳技術は大きな可能性を秘めている
- Ethereumコンスタンティノープルのアップグレード、テストネットで トラブル
- PwC、ステーブルコインに関する貸付プラットフォームと提携
- Nouriel Roubini VS Blockchain: 上院フロアでのメモ
- 韓国金融規制はICOや仮想通貨に関して依然ネガティブな印象
- UAE、資本市場を後押しするためICOを計画: 規制
- シンガポール、クリプト系スタートアップが銀行サービスを受けられるよう動く
- 前トランプアドバイザー Gary Cohnがブロックチェーンスタートアップに 加入
- 速報: ハーバード大学、スタンフォード大学、MITがクリプトファンドに投資
- CoinbaseがZAXを追加、初のERC-20トークンに

10月15日 - 10月21日

- Fidelity 機関投資家向け仮想通貨コストサービスを開始予定と発表
- 全てのポートフォリオにBitcoinを6%入れるべき: イェール大学研究
- 取引会社 Genesis が仮想通貨建てで\$53mを3月以降貸し出した
- ハミュダ政府は新たな規制体制の下、最初のICOを承認
- Goldman、億万長者の Mike Novogratzと共にBitGoに資金を寄付
- Accenture、タイで商用R3ブロックチェーンソリューションをローンチ
- Sony、ブロックチェーンを活用した権利管理システムを開発
- Ethereumコンスタンティノープルのハードフォークが2019年まで延期
- 中国のキャッシュレス革命からクリプトに関して西洋が何を学べるか
- 日本政府、仮想通貨の課税プロセスを簡素化に
- Gates財団、Ripple、Coilとパートナー関係に
- Nouriel Roubiniがどのようにクリプト批判に失敗したか

10月22日 - 10月28日

- 中国裁判所、Bitcoinを財産として保護すべきであると判決
- Bakkt、Bitcoinデیلیー先物取引を12月12日開始予定
- We shouldn't 'Scurry to Keep Pace' with Fintech: CFTC Commissioner
- Sonyが非接触式ウォレット、クリプトエコシステムを明らかに?
- Forbes が "Forbes CryptoMarkets" をローンチ
- 取引所Coinbase、Circleが発行するステーブルコインをサポート
- Binance、ウガンダ共和国で初のフィアット対応取引所を開始
- Bitcoinに裏付けされた新たなEthereumトークン
- BP、Shell ブロックチェーンエネルギー取引プラットフォームを採用
- Goldmanは積極的にEthereumプロダクトの制作を模索
- Bitcoinが10歳に: 次の10年に予想されること

10月29日 - 11月4日

- S&P 500の市場はBitcoinよりボラティリティが高くなる
- Morgan Stanleyのレポート内でクリプトは機関アセットクラスだと言及
- 10年前のハロウィンに誕生したBitcoinは想像以上の利益をもたらした
- 一流VC投資家: 仮想通貨は1993年のインターネットと似ている
- NZ政府支援機関がウォレット事業に助成金を授与
- 韓国裁判所、仮想通貨サービス終了という銀行の処置を違法と判決
- Coinbase Pro、EthereumトークンBATを上場
- 'ETFのゴッドファーザー': 規制当局はいつでもBitcoin ETFを承認しなし
- Google CEO、Sundar Pichaiが息子がEthereumマイナーだと語った
- ETH DApp人気ブラウザ MetaMaskのモバイルアプリ版がローンチ
- ETH 2.0 を発表 'Really Not So Far Away,' Devcon 4でVitalikが語る
- ERC-20の開発者ICOの投資家保護について新たなICOモデルを提案

11月5日 - 11月11日

- ベネズエラ、石油のデジタル通貨としてOPECでPetroを発表
- EtherDeltaの後、より多くのトークン取引所をSECがターゲットにするか
- プラズマが失速していくにつれ、スネークは Ethereumをスケーリングする新しい希望に
- BitMEXが自社のVC部門の立ち上げでライバルに加わる
- それはお金ではない! '中央銀行のための銀行' Bitcoinを非難
- ウォール街の仮想通貨市場は減速
- タイ、新しい規制で初のICO「Portal」を合法化
- Binanceが「機関レベル」のレポートを作成するための研究部門を発足
- 韓国の弁護士会、政府に仮想通貨法のフレームワークについてロビー活動
- ETH ゼロ証明プロトタイプ: Ernst & YoungはETHを何をしているか?
- マーシャル諸島大統領: 独自通貨発行計画について不信任決議案
- Blockchain.com Walletが1億2500万ドル分のXLMのエアドロップを発表
- Bitcoinアーリーアダプター1億ドル相当のBTCを寄付

主な出来事: グローバルニュース (11月 - 12月)

● 政府機関

● メインストリーム

● 新興

● ライフスタイル

● クリプト系

CoinGecko



11月 12日 - 11月 19日

- 2017年BTC価格は33日間で\$5000から\$19000に、2019年も可能か
- Ayre & CoinGeekがBCHフォーク戦争で敗北を認めず
- スイス証券取引所 SIX が世界初となる複数仮想通貨ベースのETP上場
- KPMG: Bitcoinといった仮想通貨はまだ価値の保存にはならない
- US SEC、2つのICOIに対して初の民事罰を課す
- Pantera Capital CEO: 10年先Bitcoinを使用する人は何十億人に
- Binanceが6億ドル相当のBitcoinを7ドルの手数料で送金
- アンチマネーロンダリングのための仮想通貨規制を提言=カナダ議会の金融委員会
- 'Bitcoinはもはや退屈ではなくなった' 1500ドルへ向かう: Bloomberg
- 5000万ドル調達したSALT、SECが調査: WSJ
- HiveEx と Ivy が合同でオーストラリアの仮想通貨サービスを開始

11月 20日 - 11月 25日

- 7日間で仮想通貨 63億ドルの時価総額損失、Ethereumが100ドル以下に
- ICEの Bakkt、Bitcoin先物取引をローンチ
- 仮想通貨市場とBTCはいつ底を打つか
- 米国当局TetherによるBTC市場操作を調査
- ナイジェリア最大の野党候補が仮想通貨政策を実行すると約束
- 米国防総省、ブロックチェーン研究会を開催へ
- SV大物支援者「ビットコインキャッシュと袂分かつ」騒動は収束へ
- フリーソフトウェア専門家: 私たちならBitcoinよりいいものができる
- ノルウェー、マイナー達への補助金を中止
- ETH開発者が技術面のロードマップを計画中
- ここ最近のSECの判決はICOより取引所のもの
- Circleのステーブルコインは完全に担保されている:監査法人の報告

11月 26日 - 12月 3日

- NasdaqがBitcoin先物取引を提供へ 計画
- オハイオがBitcoinによる税金支払いを正式に認める
- ワイオミング州が5つのブロックチェーンに関する法が承認
- Coinbase、機関投資家向けのOT取引を発表
- Fidelity、BTC & ETH以外のデジタル資産にも関心
- Bitcoin 7年間で最悪の下降に苦しむ
- ICEファウンダー: Bitcoin価格に関して
- Bitcoinトレードの10年後について
- 米SEC、DJキャレドとメイウェザーに罰金-ICO宣伝の不正で
- Amazon、ETHとHyperledgerがベースのブロックチェーン製品を提供

12月 4日 - 12月 10日

- スイスFINMAによるライセンスでブロックチェーン業界を大きく後押し
- ETC開発者のバックにいる会社が財政面を理由に撤退
- Vertcoin VTCが51%攻撃。100万ドル以上の通貨が二重支払いに
- Bitfinex とEthereumが既存の主要ステーブルコインを上場
- Ethereumのクジラ投資家、市場が下降傾向の中数十億を積み立てる
- US政府がプライバシー通貨に興味を持つ
- US議員、仮想通貨やICOに関する規制法案を発表
- US、規制当局にブロックチェーン業界をリードするよう促す
- スイスの財務大臣がブロックチェーンの特定の法律を拒否
- 地中海周辺のEU諸国がブロックチェーン技術を推進
- Bitmainが'デスパイラル'に? 2018 Q3で7億4000万ドルの損失
- VanEck/SolidX社の Bitcoin ETFは2019年2月まで延期に
- US議員、仮想通貨の価格操作を防ぐための法案を発表
- Coinbase、新たなデジタルアセットのサポートを模索し続ける

12月 4日 - 12月 10日

- HTCの新型スマホ、BATのBraveブラウザをデフォルトにすると発表
- 8000万ドル調達のTenXファウンダーがピラミッドスキームに関与した疑い
- イスラエルの税務当局、脱税者を標的に
- 日本、取引所に関する新たな規制が明らかに
- テリの財務大臣: 政府による仮想通貨の規制は進展している
- 日本議員、仮想通貨の税負担を軽減するために4つの変更を提案
- Bitmain、イスラエルのオフィスを閉鎖。23人を解雇
- DRW ホールディングスLLCがCFTCIに対して有利な判決
- Facebook 5つのブロックチェーン関連の求人募集
- 英議員、仮想通貨ビットコインでの地方税納税を提案
- モバイル版OperaにEthereumやWeb3に関するネイティブサポートを追加

12月 11日 - 12月 17日

- CMEグループが"Ether入門"コースをリリース
- UNICEF、6つのブロックチェーン・スタートアップ企業に10万ドル投資
- 中国、STOは"違法な資金調達"と指摘
- Bitcoin Core 開発者、トランザクションリレーのプロセス向上に取り組み
- US 法学教授: 仮想通貨規則の混乱がインベーションを阻害する
- USDT 比率がステーブルコイン市場の競争でここ3年間の最低値に
- 10億ドル相当の価値の仮想通貨が2018年盗まれる
- \$1億3300万ドルのステーブルコインプロジェクトBasisが中止に
- Pantera Capital: プロジェクトの約25%が'米国証券法に違反している可能性'
- 仮想通貨取引所トップ25の'取引高'内87%が 仮売買
- ロシア、詐欺ICOを防ぐため疑いある金融サイトをブロックする草案作成
- SpaceX Falcon 9を用いるブロックチェーン衛生 'EtherX'をXYOローンチ予定
- 取引所Zebpayが21のヨーロッパ国々で稼働中

主な出来事: グローバルニュース (11月 - 12月)

● 政府機関

● メインストリーム

● 新興

● ライフスタイル

● クリプト系

12月 11日 - 12月 17日

- BitMEX、新たにBitcoinとAltcoinの四半期先物を開始
- ドイツの大手株式取引所が仮想通貨取引プラットフォームをローンチ
- フランス: 政府レポートに5億7000万ドルのブロックチェーン投資の推奨
- Ethereum、ユニークアドレスが5000万個に
- 米国の全顧客がCoinbaseの資金をPayPalに引き出せるように
- IMF報告書によると、15行の中央銀行がDLTに加入
- 51%攻撃の前に pump-and-dump の証拠が
- クリプト系スタートアップのレイオフが横行
- スイス、ブロックチェーン法のフレームワークが明らかに
- CoinbaseのPaypal出金手数料無料、ユーザーアカウント凍結への不安
- VCファンド、ユニコーンやトークン投資に関する新ルールを求めている
- 日本は新しい仮想通貨規制のドラフトレポートを発行
- 香港の規制当局、仮想通貨に関する法律をより厳しいものに
- 韓国はブロックチェーンの研究開発に税控除予定
- トランプ大統領、ビットコイン支持者を首席補佐官代行に任命
- ブラジルの銀行、ステーブルコインの発行にEthereumを用いる
- エジプト中央銀行、デジタル通貨の実現可能性を調査へ
- 米国の新参謀長: Bitcoin は良いものだ「どの政府からも操作できない」

12月 18日 - 12月 28日

- 15%以上の仮想通貨プロジェクトが深刻な状況に: WSJ
- 米国防総省、ロジスティクス分野でのブロックチェーン応用に関心
- ビットコイン取引ができるスクエア米Yahoo!ファイナンスが選ぶ「今年の企業」に
- インド政府高官「仮想通貨は合法化されるべき」サプライズ材料か
- 2019年は更に機関プレーヤーが見られるだろう: アジアフィンテックPwCリーダー
- 英国税局、暗号資産への課税方法などのガイダンスを公開
- ウォール街、Bitcoinドリームを静かに棚上げ

ステーブルコイン:

ステーブルコインのリスト (Part 1)

ステーブルコインカテゴリの略語

ASSET: 資産担保型
 FIAT: ファイアット担保型
 CRYPTO: 仮想通貨担保型

ALGO: アルゴリズム型
 HYBRID: ハイブリッド型

#	トークン名	シンボル	ペグ	担保	カテゴリ	国	Website	時価総額
1	Tether	USDT	USD	USD	FIAT	British Virgin Island	https://tether.to/	\$2,071,214,917
2	True USD	TUSD	USD	Multi-assets	FIAT	United States	https://www.truistoken.com/	\$203,944,720
3	USD Coin	USDC	USD	USD	FIAT	United States	https://www.circle.com/en/usdc	\$248,534,076
4	Paxos Standard	PAX	USD	USD	FIAT	United States	https://www.paxos.com/standard/	\$66,406,082
5	Dai	DAI	USD	Ethereum	CRYPTO	United States	https://makerdao.com/	\$69,190,043
6	Gemini Dollar	GUSD	USD	USD	FIAT	United States	https://gemini.com/dollar/	\$15,794,869
7	Stasis Eurs	EURS	EUR	EUR	FIAT	Malta	https://stasis.net/	\$13,845,315
8	Steem Dollars	SBD	USD	Cryptoassets	CRYPTO	United States	https://steem.com/	\$8,416,911
9	BitUSD	BITUSD	USD	-	CRYPTO	United States		\$5,237,556
10	Digix Gold	DGX	Gold	Gold	ASSET	Singapore	https://digix.global/	\$3,823,349
11	SUSD	SUSD	USD	HAV	CRYPTO	Australia	https://www.synthetix.io/	\$1,120,124
12	HelloGold	GOLDX	Gold	Gold	ASSET	Malaysia	https://www.hellogold.com/	\$758,248
13	Nubits	USNBT	USD	USD	FIAT	Sweden	https://www.coingecko.com/en/coins/nubits	\$362,328
14	AAA Reserve	AAA	USD,GBP, EUR	USD,GBP, EUR	FIAT	United Kingdom	https://www.arcy.org/	N.A
15	Bridgecoin	BRC	USD	Multi-assets	FIAT	United States	https://sweetbridge.com	N.A
16	Globcoin	GLX	USD, fiat pairs, Gold	Multi-assets	FIAT	Switzerland	https://globcoin.io/	N.A
17	Stronghold USD	USDS	USD	USD	FIAT	United States	https://stronghold.co/stronghold-usd/	N.A
18	Kowala	KUSD	USD	Seigniorage Shares	ALGO	United States	https://www.kowala.tech/	N.A
19	White Standard	WSD	USD	USD	FIAT	United States	https://thewhitecompanyus.com/	N.A
20	Carbon	CUSD	USD	Fiat	ALGO	United States	https://www.carbon.money/	N.A
21	Ampleforth (Prev. Fragments Protocol)		USD	ETH	ALGO	United States	https://www.ampleforth.org/	N.A
22	Reserve	RES, RSH	USD	Cryptoassets	CRYPTO	United States	https://reserve.org/	N.A
23	Xank	XANK	IMF SDR	Reserve	ALGO	South Korea	https://xank.io/	N.A
24	Jibrel	JGBP, JUSD, JEUR, JKRW, JJOD	USD	NEO	CRYPTO	Singapore	https://alchemint.io/	N.A
25	Alchemint	SDUSD	USD	NEO	CRYPTO	Singapore	https://alchemint.io/	N.A
26	Stableunit	SU	USD	Cryptoassets	CRYPTO	Canada	https://stableunit.org/	N.A
27	Terra Money	TERRA	Multiple Fiat	-	Others	Singapore	https://terra.money/	N.A
28	Minexcoin	MINX	USD	-	ALGO	Ukraine	https://minexcoin.com/	N.A
29	Goldmint	MNTP	Gold	Gold	ASSET	Russia	https://www.goldmint.io/	N.A
30	StableUSD	USDS	USD	USD	FIAT	Canada	https://www.stably.io/	N.A
31	AnchorUSD	USDX	USD	USD	FIAT	United States	https://www.anchorusd.com/	N.A

ステーブルコイン:

ステーブルコインのリスト (Part 2)

ステーブルコインカテゴリの略語

ASSET: 資産担保型
 FIAT: フィアット担保型
 CRYPTO: 仮想通貨担保型

ALGO: アルゴリズム型
 HYBRID: ハイブリッド型

#	トークン名	シンボル	ペグ	担保	カテゴリ	国	Website	時価総額
32	CannDollar	CANN\$	USD	USD	ASSET	Canada	http://www.cann-dollar.com/	N.A
33	G Coin	G-COIN	Gold	Gold	ASSET	United States	https://www.gcoin.com/	N.A
34	Kinesis	KVT	Gold	Gold	ASSET	Cayman Islands	https://kinesis.money/en/	N.A
35	KRWB	KRWB	KRW	KRW	FIAT	South Korea	https://krwb.io/	N.A
36	Onegram	OGC	Gold	Gold	ASSET	United Arab Emirates	https://onegram.org/whitepaper	N.A
37	OnRamp Dollars	AUDR	AUD	AUD	HYBRID	Australia	https://onramp.tech/	N.A
38	USDVault	USDV	USD	Gold	ASSET	Switzerland	http://vault.ch/	N.A
39	SGDR	SGDR	SGD	SGD	FIAT	Singapore	https://sgdr.io/	N.A
40	1SG	1SG	SGD	SGD	FIAT	Singapore	http://1.sg/	N.A
41	Petro	PETRO	-	Crude Oil Reserves	ASSET	Venezuela	https://petro.gob.ve/	N.A
42	Quintric	QUINT	-	Commodities	ASSET	United States	https://quintric.com/	N.A
43	Liberty Dollar 2	LD2	-	Multi-assets	ASSET	United States	https://ld2coin.io/	N.A
44	Celo	-	USD	Cryptoassets	CRYPTO	United States	https://celo.org/	N.A
45	Token X Coin	-	USD	USD	FIAT	England	https://token.io/x	N.A
46	Basis	-	USD	-	ALGO	United States	https://www.basis.io/	N.A
47	Royal Mint Gold	-	Gold	Gold	ASSET	United Kingdom	https://www.royalmint.com/	N.A
48	SendGold	-	Gold	Gold	ASSET	Australia	https://www.sendgold.com	N.A
49	Xaurum	XAUR	Gold	Gold	ASSET	Slovenia	https://www.xaurum.org	N.A
50	Ekon	EKG	Gold	Gold	ASSET	Switzerland	https://ekon.gold/	N.A
51	Monerium	-	-	-	FIAT	Iceland	https://monerium.com	N.A
52	Carats	CARAT	-	Diamond	ASSET	Israel	https://carats.io/	N.A
53	D1	D1	-	Diamond	ASSET	Cayman Islands	https://d1coin.io/	N.A
54	Tiberius Coin	-	-	-	ASSET	Switzerland	https://www.tiberiuscoin.com/	N.A
55	UnionBank	-	-	-	FIAT	Liechtenstein	https://www.unionbankag.com	N.A
56	Freedium	-	-	Commodities	ASSET	United Arab Emirates	https://freedium.io/	N.A
57	Aryze	-	-	Multi-assets	FIAT	Denmark	https://aryze.io/	N.A
58	Corion	COR	-	-	FIAT	Switzerland	https://www.corion.io/	N.A
59	Staticoin	-	-	-	ALGO	United Kingdom	http://staticoin.com/	N.A
60	Phi	PHI	-	Loan	Others	Italy	https://dfinity.org/	N.A
61	Saga	SGA	-	-	ALGO	Switzerland	https://www.saga.org/	N.A
62	X8	X8X	-	Multi-assets	ASSET	Switzerland	https://www.x8currency.com/	N.A

市場の挙動:

Top-30 通貨



#	通貨名	価格 (2018/12/31時点)	年間リターン (2018/12/31時点)	年初来リターン (2018/12/31時点)	時価総額 (2018/12/31時点)	時価総額ディストリ ビューション (2018/12/31時点)
1	bitcoin	\$ 3,809.73	-73%	-53%	\$ 66,494,185,031	55.51%
2	xrp	\$ 0.36	-84%	-75%	\$ 14,832,331,452	12.38%
3	ethereum	\$ 137.63	-82%	-70%	\$ 14,310,166,049	11.95%
4	bitcoin cash	\$ 160.70	-93%	-78%	\$ 2,815,810,992	2.35%
5	eos	\$ 2.63	-66%	-25%	\$ 2,699,950,805	2.25%
6	stellar	\$ 0.12	-77%	-49%	\$ 2,215,814,544	1.85%
7	tether	\$ 1.01	0%	-1%	\$ 2,071,214,917	1.73%
8	litecoin	\$ 31.32	-86%	-73%	\$ 1,871,653,983	1.56%
9	bitcoin sv	\$ 87.55	-24%	N.A.	\$ 1,535,594,208	1.28%
10	cardano	\$ 0.04	-94%	-89%	\$ 1,328,117,220	1.11%
11	tron	\$ 0.02	-62%	-57%	\$ 1,284,441,290	1.07%
12	iota	\$ 0.35	-91%	-86%	\$ 981,095,605	0.82%
13	binance coin	\$ 5.89	-33%	13%	\$ 850,105,601	0.71%
14	monero	\$ 48.13	-87%	-68%	\$ 803,035,215	0.67%
15	dash	\$ 80.65	-92%	-82%	\$ 687,695,673	0.57%
16	nem	\$ 0.07	-94%	-91%	\$ 612,017,711	0.51%
17	ethereum classic	\$ 5.21	-83%	-62%	\$ 556,429,974	0.46%
18	neo	\$ 7.95	-90%	-77%	\$ 515,657,554	0.43%
19	ontology	\$ 0.61	-54%	51%	\$ 363,842,313	0.30%
20	tezos	\$ 0.49	-89%	-68%	\$ 383,269,587	0.32%
21	maker	\$ 466.80	-57%	-55%	\$ 339,776,806	0.28%
22	zcash	\$ 59.29	-90%	-78%	\$ 330,017,563	0.28%
23	waves	\$ 3.05	-76%	-82%	\$ 305,106,086	0.25%
24	dogecoin	\$ 0.00	-74%	-35%	\$ 274,866,864	0.23%
25	usd coin	\$ 1.00	-1%	N.A.	\$ 248,534,076	0.21%
26	bitcoin gold	\$ 13.56	-95%	-90%	\$ 237,455,928	0.20%
27	vechain	\$ 0.00	-100%	-100%	\$ 230,725,787	0.19%
28	trueusd	\$ 1.00	-1%	0%	\$ 203,944,720	0.17%
29	okb	\$ 0.69	-86%	-70%	\$ 208,129,286	0.17%
30	omisego	\$ 1.40	-93%	-81%	\$ 195,653,580	0.16%

技術的な相違点: Bitcoin SV vs. Bitcoin Cash ABC

Bitcoin ABC	相違点	Bitcoin SV
Bitcoin ABC	Who?	NChain
32mb	Blocksize	128mb
Yes	CTOR	No
Yes	OP_CHECKDATASIG	No
Btc.top, Bitcoin.com	メジャーなマイナー	CoinGeek, SV Pool

Bitcoin Cash ABC と Bitcoin SV の相違点

用語:

CTOR (Canonical Transaction Ordering)

将来大規模なスケーリング改善に使用される方法

OP_CHECKDATASIG

ブロックチェーン外からのメッセージの検証を可能にし、オラクルとクロスチェーンのアトミックコントラクトを可能にする新しいオペコード

Follow Us



THE END



上記QRコードをスキャンしEnjin Walletを試してみよう！
運がよければNFTトークンが手に入るかも！