

Def consultingの目指す3つのビジョン









Def Consulting

High growth company

イーサリアムとは



イーサリアムの概要

分散型アプリケーション(DApps)のプラットフォーム ビットコインが「価値の保存・送金」という通貨の側面に特化しているのに対し、イー 概要 サリアムは契約の自動化や様々なアプリケーションをブロックチェーン上で動かすための「基盤」としての役割を持ちます。

ヴィタリック・ブテリン氏らによって考案され、2015年に公開されました。 開発者

イーサ(Ether / ETH) プラットフォーム上でアプリケーションを動かす際の手数料(ガス代)の支払いや、価値の交換手段として使用さ 基軸通貨

れます。

イーサリアムの特徴

契約の自動実行機能 あらかじめ設定されたルールや条件が満たされると、仲介者なしで契約が自動的に実行される仕組みです。 スマートコントラクト これにより、取引の透明性が高まり、コストや時間を削減できます。不動産取引や保険金の支払いなど、様々な分野での活用が期 待されています。

Dapps (分散型アプリケーション)

誰でもアプリを開発・利用できる環境 特定の企業や管理者がいなくても自律的に稼働するアプリケーションを構築できます。金融 (DeFi)、ゲーム、アート (NFT) など、すでに数多くのDAppsがイーサリアム上で開発・運用されています。

デジタルデータの所有権を証明 イーサリアムの「ERC-721」という規格を用いることで、デジタルアートやゲーム内アイテムなどに唯一 NFT(非代替性トークン) 無二の価値を持たせ、所有権を明確にすることができます。多くのNFTマーケットプレイスがイーサリアムを基盤としています。

> ブロックチェーン上の金融サービス 銀行や証券会社といった仲介者を介さずに、暗号資産の貸し借りや交換などの金融取引を行え るサービスの総称です。多くの主要なDeFiプロジェクトがイーサリアム上で構築されており、そのエコシステムの中心的な役割を担ってい ます。

> 上限なし ビットコインには2,100万枚という発行上限がありますが、イーサリアムにはありません。ただし、取引手数料の一部をバーン (焼却) して供給量を調整する仕組みが導入されており、インフレを抑制しています。

発行上限

DeFi(分散型金融)



EHTの概要

正式名称	イーサ(Ether)
ティッカーシンボル	ETH
役割	イーサリアムというデジタル世界の基盤(プラットフォーム)上で利用されるネイティブ通貨。ビットコインに次ぐ、暗号資産(仮想通貨)時価総額第2位の地位を確立している。(2025年9月現在)
主な用途	1. ガス代(手数料)の支払い 2. 決済・送金手段 3. DeFi(分散型金融)での利用 4. ステーキング

ETHの特徴

① ガス代(手数料)としての役割	イーサリアム上で送金したり、スマートコントラクトを実行したりする際に発生するネットワーク手数料(ガス代)は、必ずETH で支払われます。これは、ETHがイーサリアム経済圏で活動するための 必須の燃料 であることを意味します。		
② DeFiエコシステムの基軸通貨 多くのDeFi(分散型金融)サービスにおいて、ETHは 主要な担保資産 として利用されたり、レンディング(1 散型取引所(DEX)での取引ペアの基軸通貨として中心的な役割を担っています。			
③ NFT売買の主要決済通貨 ほとんどの主要なNFTマーケットプレイスでは、デジタルアートやコレクティブルの売買にETHが決済通貨として採用されてNFT経済圏においても不可欠な存在です。			
④ 発行上限なしとバーン(焼却)	ビットコインと異なり、ETHには発行上限がありません。しかし、2021年のアップデート(EIP-1559)以降、ガス代の一部が バーン(焼却)され、供給量が調整される仕組み が導入されました。ネットワークの利用が活発になるとバーン量が増え、ETHの希少性が高まるデフレ資産としての側面も持ち合わせています。		
⑤ ステーキングによる報酬	イーサリアムはコンセンサスアルゴリズムにプルーフ・オブ・ステーク(PoS)を採用しています。これにより、保有するETHをネットワークに預け入れる(ステーキングする)ことで、ブロックチェーンの安全性を維持するのに貢献し、その対価として新たなETHを報酬として受け取ることができます。		

米国におけるETHトレジャリー企業の実例①



BIT DIGITAL



ビットコインマイニング事業から、イーサリアムを専門とするトレジャリーおよび 2025年6月 ETH戦略への転換を正式発表 ステーキング企業への転換を開始することを公式に発表。 2025年6月末時点 ETH保有量の増加 発表後、ETHの保有量を 30,663 ETH まで増やす。 約280 BTCを売却し、その売却益を利用してETHを追加購入。これに 2025年7月7日 ETHトレジャリーへの完全移行を完了 より、企業資産のETHへの完全な移行を完了したと発表。この時点で、 上場企業の中で最大級のETH保有企業の一つとなった。 機関投資家を対象とした約6,730万ドルの資金調達を完了し、その資 2025年7月中旬 追加の資金調達とETH購入 金で 19,683 ETH を追加購入しました。 ETHの総保有量が 121,076 ETH (当時のレートで約750億円相 2025年8月11日時点 ETH保有量の大幅な増加とステーキング 当) に達したことを報告。このうち 105,015 ETH をステーキングに回し、 利回りを得る戦略も積極的に進めていることを明らかにしている。

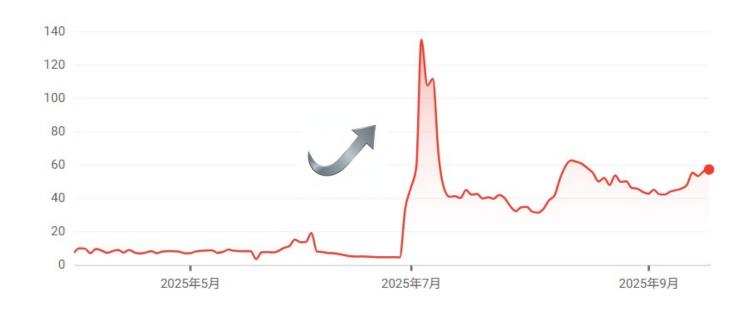


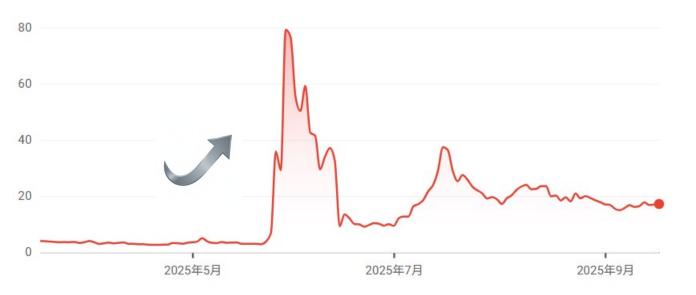
米国におけるETHトレジャリー企業の実例②











世界の企業によるBTC保有ランキング



Top 100 Public Bitcoin Treasury Companies

0.	Chare
123	Silait
ω Ψ	

	<u>RITCOINTREASURIESNET</u>			Ticker	Bitcoin
1	Strategy	1	US	MSTR	638,985
2	MARA Holdings, Inc.		US	MARA	52,477
3	XXI		US	CEP	43,514
4	Bitcoin Standard Treasury Company		US	CEPO	30,021
5	Bullish		US	BLSH	24,000
6	Metaplanet Inc.		JP	MTPLF	20,136
7	Riot Platforms, Inc.		US	RIOT	19,239
8	Trump Media & Technology Group Corp.		US	DJT	15,000
9	CleanSpark, Inc.		US	CLSK	12,703
10	Coinbase Global, Inc.		US	COIN	11,776
11	Tesla, Inc.		US	TSLA	11,509
12	Hut 8 Mining Corp		CA	HUT	10,667
13	Block, Inc.		US	XYZ	8,692
14	GD Culture Group		US	GDC	7,500
15	Galaxy Digital Holdings Ltd		US	GLXY	6,894
16	Next Technology Holding Inc.		CN	NXTT	5,833
17	KindlyMD, Inc.		US	NAKA	5,765
18	Cango Inc	1	CN	CANG	5,418
19	Semler Scientific		US	SMLR	5,021
20	ProCap BTC		US	CCCM	4,932
21	GameStop Corp.		US	GME	4,710
22	Empery Digital (Volcon, Inc.)		US	EMPD	4,081
23	Gemini Space Station Inc	1	US	GEMI	4,002
24	Boyaa Interactive International Limited	1	HK	0434	3,925
25	Bitcoin Group SE		DE	ADE	3,605
26	Sequans Communications S.A.		FR	SQNS	3,205
27	The Smarter Web Company PLC		GB	SWC	2,470
28	American Bitcoin Corp		US	ABTC	2,443
29	Microcloud Hologram		KY	HOLO	2,353
30	Capital B	1	FR	ALCPB	2,249
31	HIVE Digital Technologies		CA	HIVE	2,201
32	Exodus Movement, Inc		US	EXOD	2,116
33	Bitdeer Technologies Group		SG	BTDR	1,935
34	BITFUFU		SG	FUFU	1,899

	BITCOINTREASURIESNET		Ticker	Bitcoin
35	NEXON Co., Ltd.	JP	3659	1,717
36	Core Scientific	US	CORZ	1,612
37	Canaan Inc.	US	CAN	1,547
38	Fold Holdings Inc.	US	FLD	1,492
39	Cipher Mining	US	CIFR	1,414
40	Remixpoint	JP	3825	1,273
41	Bitfarms Ltd.	CA	BITF	1,166
42	Satsuma Technology	GB	SATS	1,149
43	Anap Holdings Inc.	JP	3189	1,048
44	H100 Group ↑	SE	H100	1,046
45	KULR Technology Group	US	KULR	1,021
46	DDC Enterprise Limited	US	DDC	1,008
47	Nano Labs	CN	NA	1,000
48	USBC, Inc.	US	USBC	1,000
49	Treasury	NL	\$TRSR	1,000
50	Ming Shing Group	нк	MSW	833
51	AirNet Technology Inc	US	ANTE	819
52	SOS Limited	CN	SOS	803
53	Bitcoin Treasury Corp	CA	BTCT	771
54	Figma Inc	US	FIG	767
55	Aker ASA	NO	AKER	754
56	Méliuz	BR	CASH3	605
57	MercadoLibre, Inc.	AR	MELI	570
58	bitmax	KR	377030	551
59	Alliance Resource Partners, L.P.	US	ARLP	541
60	Samara Asset Group	MT	SRAG	525
61	Convano Inc	JP	6574	520
62	Phoenix Group PLC	AE	PHX	514
63	Jasmine International PCL	TH	JAS	506
64	DigitalX	AU	DCC	502
65	CIMG Inc	нк	IMG	500
66	Bit Digital, Inc.	US	BTBT	418
67	Virtu Financial, Inc.	US	VIRT	410
68	Neptune Digital Assets	CA	NDA	401

	BITCOINTREASURIESNET		Ticker	Bitcoin
69	3U Holding AG	DE	UUU	363
70	Net Holding A.S.	TR	NTHOL	352
71	DMG Blockchain Solutions Inc.	CA	DMGI	341
72	Consensus Mining & Seigniorage Corp	US	CMSG	334
73	LM Funding America	US	LMFA	311
74	POP Culture Group Co., Ltd.	CN	CPOP	300
75	The9 Limited	CN	NCTY	285
76	Phoenix Digital Assets	GB	PNIX	247
77	Advanced Bitcoin Technologies AG	DE	ABT	242
78	LQWD Technologies Corp.	CA	LQWD	239
79	Coinshares International Limited	JE	CS	236
80	Prenetics	KY	PRE	228
81	WEMADE	KR	112040	223
82	Rumble Inc.	CA	RUM	211
83	DeFi Technologies	CA	DEFI	204
84	Genius Group	SG	GNS	200
85	BitMine	US	BMNR	192
86	Bitcoin Treasury Capital	SE	BTCB	187
87	Coinsilium	GI	COIN	182
88	FRMO Corp.	US	FRMO	159
89	Sixty-Six Capital Inc	CA	SIX	145
90	Banxa Holdings Inc.	CA	BNXAF	136
91	Vaultz Capital	GB	V3TC	135
92	Horizon Kinetics Holding Corp	US	HKHC	131
93	K33 AB	NO	K33	126
94	Neowiz holdings	KR	042420	123
95	The Brooker Group	TH	BTC	122
96	BIGG Digital Assets Inc.	CA	BIGG	100
97	Bitcoin Depot	US	BTM	100
98	Vanadi Coffee, SA	ES	VANA	100
99	K Wave Media	US	KWM	88
100	London Bitcoin Company (formerly Vi	GB	BTC	86
Total	of top 100			1,017,508
Total	of all public companies			1,019,172

世界の企業によるETH保有ランキング



11

総エンティティ数

2

国数 🗓

3,518,518

総 ETH 保有量

\$16,206,025,611

合計価値(米ドル) ③ ▲ 16.0%

2.91%

財務 ETH 占有率 🗓

上場企業および政府 ~ 🔒 ビ	ットコイン ♦ イーサリアム	≤ ソラナ :				Explore イーサリアム →
# ▲ エンティティ	種別	過去30日間の取引量	イーサリアム の合計	合計コスト(米ドル)	現在の価値(米ドル)	ETH 総供給量に占める割合
1 us BitMine BMNR.US	企業	+628,303 ETH	2,151,676	- 🖸	\$9,910,455,387	1.783%
2 us SharpLink SBET.US	企業	+95,541 ETH	837,230	\$3,016,539,690 🖸	\$3,856,217,462	0.694%
3 us Coinbase COIN.US	企業	-	136,782	\$7,999,000 🖸	\$630,007,449	0.113%
4 us Bit Digital BTBT.US	企業	-	120,306	- 🖸	\$554,120,251	0.100%
5 us ETHZilla ETHZ.US	企業	+7,571 ETH	102,246	\$403,740,825 [2]	\$470,937,270	0.085%
6 us BTCS BTCS.US	企業	-	70,140	- (2	\$323,059,485	0.058%
7 us Fundamental Global FGI	NX.US 企業	-	47,331	\$200,134,400 🖸	\$218,002,973	0.039%
8 us The Ether Machine DYN	X.US 企業	-	25,605	\$96,997,505 🖸	\$117,934,675	0.021%
9 us GameSquare Holdings	GAME.US 企業	-	15,630	\$45,000,000 🖸	\$71,990,909	0.013%
10 cn Intchains ICG.US	企業	-	8,816	- 🖸	\$40,605,823	0.007%
11 us Exodus Movement EXO	D.US 企業	+14 ETH	2,756	- 🖸	\$12,693,926	0.002%

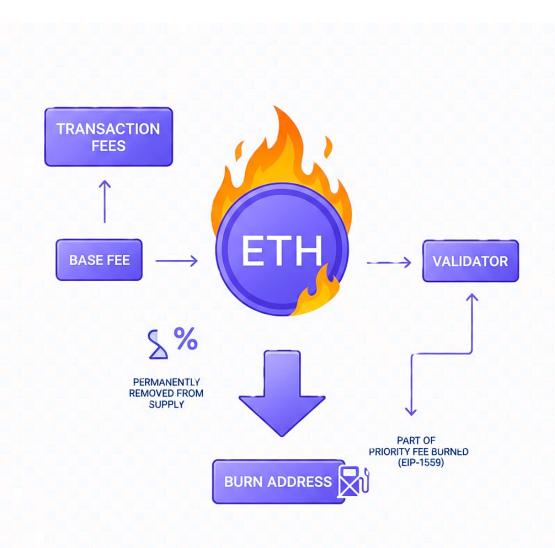
出所: coingecko.com



特徴	ビットコイン (BTC)	イーサリアム (ETH)
比喻	守りの資産としての「デジタルゴールド」	攻めの資産としての「デジタルオイル」 🔒
主な機能	価値の保存 (Store of Value)	Web3アプリケーションのプラットフォーム
資産の性質	非生産性資産	生産性資産 (Web3経済圏のエネルギー)
価値の源泉	絶対的な希少性と非中央集権的な安全性	プラットフォーム上の実用性とネットワーク効果
価値成長の仕組み	インフレヘッジや「守り」の需要による価値の維持・上昇	ネットワーク上の取引(ガス代消費)とイノベーションによる自己強化 的な価値増大
ポテンシャル	価値保存手段としての地位を確立	Web3時代の基軸通貨、次世代金融インフラのOSとなる可能性
企業戦略上の位置付け	企業の資産を守るための価値保存手段	Web3経済圏全体の成長を取り込むための戦略的投資
将来のアナロジー	金 (ゴールド) : それ自体が価値を持つが、新たな価値は 生まない	米ドル :世界中で利用されることで価値が強化される基軸通貨

ETHのバーン(焼却)とは



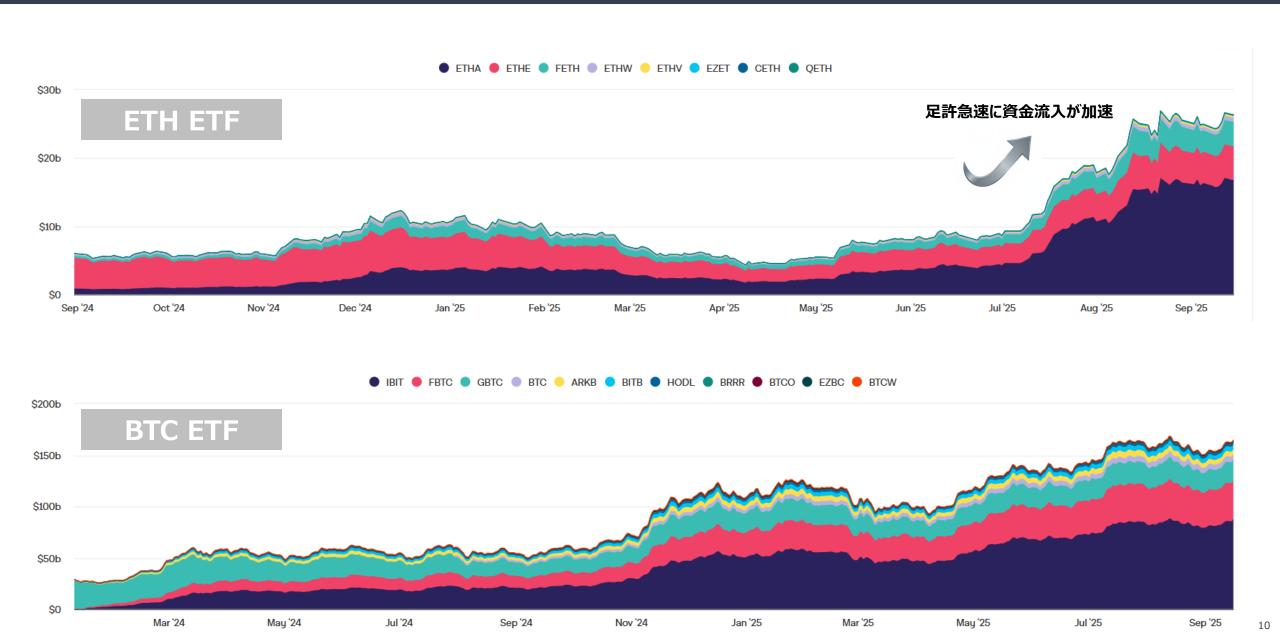


バーンの仕組み

5. チップの支払い	チップは、取引を早く処理してもらいたい ユーザーが任意で上乗せする追加料金 です。	このチップはバーンされず、取引を 検証・承認したバリデーターへの 報酬となります。
4. バーン(焼却)	支払われた「基本手数料」の全額が バーンされます。バーンされたETHは、 誰にも使えないアドレスに送られ、永久 に供給量から取り除かれます。	これがETHの総供給量を減ら す要因となります。
3. 基本手数料の決定	基本手数料は、ネットワークの混雑状況に応じてアルゴリズムで自動的に決まります。 需要が高い(混雑している)と上がり、低い(空いている)と下がります。	この手数料は、ユーザーが支払う 最低限のコストです。
2. ガス代の構成	支払われるガス代は、「基本手数料 (Base Fee)」と「チップ(Priority Fee)」の2つで構成されます。	ガス代 = 基本手数料 + チップ
1. 取引の発生	ユーザーがETHの送金やスマートコントラ クトの実行など、何らかの取引(トランザ クション)を起こします。	ネットワーク上で何かしらの操作 をする際には、必ずガス代(手 数料)が発生します。

ETH現物ETFのAUM(運用資産残高)推移





ETHに関する有識者の見立て





GS元幹部 レアルビジョンCEO ラウル・パル



BlackRock CEO ラリー・フィンク



ファンドストラット CEO トム・リー

ビットコインが完璧な貨幣だとしたらイーサリアムは完璧な経済帯域だ。その基軸通貨であるETHの価値が10倍、20倍になるのは数学的必然である。

イーサリアムが世界の金融サービスの基盤として普及した場合、その手数料収入は既存の金融機関の利益を代替し、2030年までにETHの時価総額は20兆ドルに達する可能性がある。



Ark invest CEO キャシー・ウッド

ビットコインETFは始まりに過ぎなかった、イーサリアムがもたらすあらゆる資産のトークン化は、金融市場のインフラを根底から再定義する動きだ。

ウォール街は分散型のレールで運営されるTradFi企業になる必要がある。

イーサリアムは今後10年間で最大のマクロ取引になる、ビットコイン以上に大きなリターンが狙える市場だ。

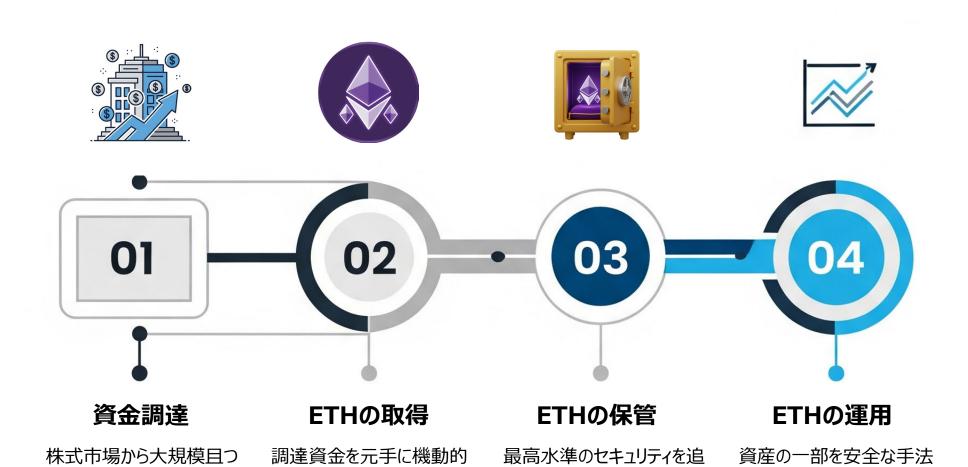


イーサリアム共同創業者 ジョセフ・ルービン

国家戦略としてのWEB3



継続的に資金を調達



求して厳格に保管

で運用し収益化

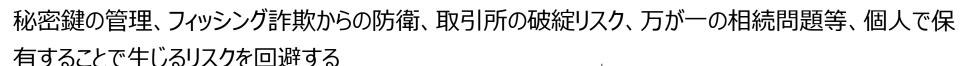
手法を交えてETHを取得

13

Def consultingに投資をするメリット



1 リスクヘッジ



2 大口投資家としてのアドバンテージ

預入金額が多額であるがゆえに、取引手数料やカストディコストにおいて、通常の個人での取引よりも 有利な条件を引き出すことが可能

3 税制の違い



現行の税制では暗号資産に直接投資をすることが必ずしも有利とは限らず、暗号資産トレジャリー企業の株式を保有することがメリットになるケースもある

(参考) 雑所得と譲渡所得の違い



比較項目	暗号資産の直接売買	当社の株式売買
所得区分	雑所得	譲渡所得
課税方式	総合課税	申告分離課税
税率	累進課税 (最大55%)	一律 20.315%
損益通算	他の所得との損益通算は不可	他の上場株式等との損益通算は可能
損失の繰越控除	不可	可能(3年間)



短期的な価格変動リスク 人体へ



ETHを含む暗号資産は、短期的には大きく価格が上下し得るが、中長期での資産価値上昇を企図し た投資であり、セキュリティ管理高度化などによりリスク低減を図る

規制変更リスク



各国政府の規制が今後変更されるリスク、国家間の対立が予期せぬ影響を与えるリスク ただしETHの資産的価値そのものを毀損するものではないと認識

その他リスク



ネットワークへの攻撃、カストディシステムの欠陥、人的ミス等の技術的・人的リスクの存在 徹底したリスク対処への投資とヘッジ策の適用でリスクを最小限に抑え込む

