

BTCC “**新規口座開設限定**”

BTCC口座開設&入金で、最大**17500USDT**が獲得できる。
お友達を紹介するとさらにボーナスをプレゼント!

今すぐ口座開設/詳細はこちら

TSMC、「2ナノ半導体」試作を開始 アップル社のiPhone 17に利用可能か?

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/academy/financial-investment/apple-plans-to-import-tsmc-soic-into-m5-chip>



台湾の半導体大手、台湾積体電路製造（TSMC）は今週、2ナノ（ナノは10億分の1）メートルプロセスの試作を開始しました。同時に、TSMCの最大顧客であるアップル（Apple）社は2025年に「2ナノ半導体」での初回大型注文を確保し、それをiPhone 17に利用する見込みです。

さらに、TSMCは次世代の3D先進封止プラットフォームSoICを開発し、それがアップル社の新しいM5チップに採用される予定です。

【関連記事】

[台湾積体電路製造\(TSMC\)株価の今後は？10年後の株価予想や将来性を解説](#)

[アップル株価の今後は？10年後予想や株価推移・配当を徹底解説](#)

BTCCは現在、TSMC（台湾積体回路製造）などの米株を初めとするトークン化株式の先物商品（[TSMUSDT](#)）を取り扱っており、最大50倍のレバレッジ提供が可能です。

この12年、BTCCは

累計先物取引高 4.5 万億+ USDT	世界のユーザー登録数 1,600,000+	800+ のメディア掲載	最大 150 倍 のレバレッジ	各国のSNSフォロワー数 155,000+	0 ハッキング
過去に 800+ キャンペーンを開催	最低取引手数料 0.03%	3 つの 仮想通貨ライセンス アメリカ、カナダ とヨーロッパで取得	24/7 カスタマーサービス	過去に 4,450,012USDT のボーナスを配布	86 通貨の上場
過去に 800+ キャンペーンを開催	57%のユーザーが 口座開設後に VIP2 にグレードアップしています	サービス提供の国 112	わずか 1 秒 で300BTCの注文が入る	アプリのダウンロード数 3,000,000+	

BTCC **12**
ANNIVERSARY

TSMC株のトークン化株式先物を検討している方は、下記のボタンで取引してみましょう！

[TRADE_PLUGIN]TSMUSDT,BTCUSDT,ETHUSDT,SOLUSDT,SHIBUSDT,DOGEUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC口座開設はこちら](#)

[/BTCC会員登録だけで10USDTゲット！\](#)

TSMC、「2ナノ」試作を行う予定

報道によると、TSMCは第二四半期初に2ナノメートルのテスト、生産、および部品設備の設置を完了し、新竹の寶山に新しいウエハ工場を建設して試作を行う予定です。



報道によれば、このプロセスは3ナノメートルに比べて、同じ消費電力で10%から15%の速度向上、または同じ速度で25%から30%の電力消費削減が見込まれています。工商時報によると、関連する設備は第二四半期初に工場に導入され、試作に向けた準備が整いました。

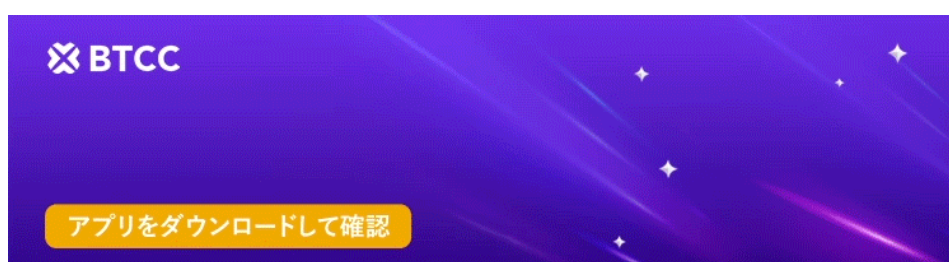
TSMCはSoC（システムオンチップ）の設計がますます複雑化する中、将来的に12インチウエハーに1つのチップしか配置できなくなる可能性があり、これによりウエハーの良率と生産能力に大きな挑戦が生じます。

TSMC株のトークン化株式先物を検討している方はを検討している方は、下記のボタンで取引してみましょう！

[TRADE_PLUGIN]TSMUSDT,BTCUSDT,ETHUSDT,SOLUSDT,SHIBUSDT,DOGEUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC口座開設はこちら](#)

[/BTCC会員登録だけで10USDTゲット！\](#)



[Google Playで手に入れよう](#)

[App Storeからダウンロード](#)

[日本ユーザー様限定特典（10,055USDTギフトパック）<<<<](#)

「2ナノ半導体」、iPhone 17に採用可能か？

最近、市場はTSMCが新竹寶山のウエハ工場で2ナノメートルプロセスの試作を開始するというニュースで沸いています。この進展は半導体製造技術のさらなる飛躍を象徴しています。

同時に、AppleがTSMCの2025年初めの2ナノメートルプロセスの主要顧客になるとの噂もあります。

ただし、iPhone17が2ナノメートルプロセスを採用するかどうかについては専門家から疑問の声も上がっています。半導体業界の専門家は、「2ナノ半導体は2025年末まで量産される可能性があるため、iPhone 17は引き続き3ナノ半導体を採用する可能性が高い」と述べています。

2ナノメートル技術は、おそらくiPhone 18で初めて採用される見込みです。

TSMC株のトークン化株式先物を検討している方はを検討している方は、下記のボタンで取引してみましょう！

[TRADE_PLUGIN]TSMUSDT,BTCUSDT,ETHUSDT,SOLUSDT,SHIBUSDT,DOGEUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC口座開設はこちら](#)

/BTCC会員登録だけで10USDTゲット！

TSMCの次世代封止技術であるSoICも話題に

さらに、TSMCの次世代封止技術であるSoICも注目を集めています。これは高密度3Dチップ積層技術であり、Chip on Wafer (CoW) 方式を通じて異なるサイズ、機能、およびノードのチップを直接積層し、パフォーマンスを向上させ、パッケージングサイズを小さくすることができます。



この技術は10ナノメートル以下の先進プロセスに適用され、Appleの新しいM5チップの生産にも計画されており、2026年には生産能力が数倍に増加する予定です。

SoCの設計がますます複雑化する中、一つのウェハに集積される機能が増えていく課題が予想されます。そのため、TSMCを含む業界のリーダーは、SoIC技術を加速させ、立体積層ソリューションを通じて増加するトランジスタ数、インターフェース要件、および転送品質基準に対応し、コストを抑えることを目指しています。

SoIC技術の初期採用者として、AMDのMI300チップが挙げられます。このチップは現在良率向上の初期段階にあり、その技術の広範な適用が業界の多くの大手メーカーの関心を引いています。TSMCは、大手顧客の需要に応えるため、SoICの生産能力を2023年に少なくとも倍増させる予定です。

TSMCのSoIC技術開発は市場から高い関心を集めており、各大手顧客が興味を示しています。TSMCは今後、少なくとも生産能力を倍増させる予定であり、2026年までにその能力を数倍に増やす計画です。

TSMC株のトークン化株式先物を検討している方はを検討している方は、下記のボタンで取引してみましよう!

[TRADE_PLUGIN]TSMUSDT,BTCUSDT,ETHUSDT,SOLUSDT,SHIBUSDT,DOGEUSDT[/TRADE_PLUGIN]

[BTCC口座開設はこちら](#)

**/BTCC会員登録だけで10USDTゲット! **



[Google Playで手に入れよう](#)

[App Storeからダウンロード](#)

[日本ユーザー様限定特典（10,055USDTギフトパック）<<<<](#)

まとめ

総括すると、TSMCの2ナノメートルプロセスとSoIC封止技術の両方における進展は、半導体製造業の発展を推進し、Appleを含むトップテクノロジーカンパニーに強力な技術支援を提供することになります。これにより、将来の電子製品の性能向上が期待されます。

アップル（Apple）社はTSMCの2025年初めの2ナノメートルプロセスの生産能力を獲得し、同時にSoIC技術もAppleの新世代M5チップに導入され、量産が始まる見込みです。2026年までには、SoICの生産能力が数倍以上に拡大する予定です。

現在BTCCは、TSMC（台湾積体回路製造）などの米株を初めとするトークン化株式の先物商品を含む300種類以上の銘柄を取り扱っており、最大150倍のレバレッジ提供が可能です。

TSMC（台湾積体回路製造）の値動きや最新情報などに関してもっと知りたい方は、[BTCCアカデミー](#)や[BTCCニュース](#)をご覧ください。

[BTCC公式サイト](#)

【BTCC新規口座開設キャンペーン】

口座開設 & 入金で最大10,055 USDTをゲット!

BTCC新規[口座開設](#)だけで **10USDT** ボーナス獲得!

本人確認を完了したら、さらに **5USDT** をゲット!

口座開設後[入金](#)&取引で最大 **10,055USDT** のボーナス獲得可能。

最新のキャンペーン情報: <https://www.btcc.com/ja-JP/promotions>

BTCCの口座開設/会員登録: [BTCC口座開設&本人確認【3分で完了】 | BTCC初心者ガイド](#)

※キャンペーンに参加するには、申し込みが必要です。詳しくは[BTCC新規口座開設キャンペーン](#)でチェックしてください。

新規口座開設だけで10USDTゲット! /

[BTCC口座開設はこちら](#)

【BTCCの入金方法】

BTCCには、仮想通貨入金、[法定通貨\(日本円\)入金](#)、[コイン交換](#)という三つの入金方法があります。

BTCCの入金方法: [BTCCの入金方法は? 手順から手数料まで徹底解説](#)

BTCCでは複数の大手仮想通貨取引所からの入金に対応しております。詳しくは下記の記事をご覧ください。

取引所からBTCCへ送金する方法: [【仮想通貨】コインチェックからBTCCへ送金する方法・手順を徹底解説](#)

BTCCは主にUSDT無期限先物と[トークン化先物株式・コモディティ](#)を提供しています。そのため、取引前にコイン交換または購入を通じてUSDTを取得する必要があります。

BTCCのコイン交換: [BTCCで無料で両替する方法は? BTC、ETH、XRP、ADA、LTCをUSDTに交換する方法](#)

新規口座開設だけで10USDTゲット! /

[BTCC口座開設はこちら](#)

【BTCCについて】

BTCCは、2011年6月に設立された仮想通貨取引所です。現在、世界110以上の国と地域でサービスを提供しています。

ビジョンとして、「信頼ができる仮想通貨取引を誰もが簡単に利用できること」を掲げており、**運営12年**以来一度も**セキュリティ事件を起こしていません**。世界で最も長い歴史と安心のセキュリティを備えるBTCCは、信頼できる取引所だと言えるでしょう。

BTCCは現在、ビットコインやイーサリアムなどの仮想通貨や、ゴールド・シルバーなどの人気コモディティ、**Apple**、**Meta**、**Microsoft**などの米株を初めとするトークン化株式の先物商品を含む300種類以

上の銘柄を取り扱っており、最大150倍のレバレッジ提供が可能です。

また、BTCCは高い流動性を誇っているため、仮想通貨市場において急騰・急落の相場が訪れたときにも一瞬で注文が通り、わずか1秒で300BTCの注文が可能なシステムを構築しています。

極端な相場になった時でもすぐに注文が通るほど取引板が厚くて、取引板では「**Bid 1**（売値）」と「**Ask 1**（買値）」は最大**200BTC**の注文、取引板の注文を合わせて最大**1000BTC**の注文が可能です。

さらに、スマホアプリ、Webサイトともに完全日本語対応のため、日本人にも使いやすいのが特徴です。BTCCは現在日本での登録者数が徐々に増加しており、またウェブサイトやSNSを通じて日本限定のキャンペーンも度々開催されています。

\新規口座開設だけで10USDTゲット！ /

BTCC口座開設はこちら

関連記事

▶ 為替・株式・金融商品

[ワンダーカジノ \(Wonder Casino\) とは？ 評判や入出金方法・注意点を徹底解説](#)

[パナソニック \(6752\) 株価の今後は？ 見通しや10年後の株価予想・急騰理由を解説](#)

[エヌビディア株価はどこまで上がる？ 時価総額が世界首位 マイクロソフトやアップル超え](#)

[PUBGとは？ PUBGモバイルのやり方とGコインの買い方も徹底解説](#)

[ベガウォレット \(Vega Wallet\) とは？ 入金方法や登録方法・手数料を徹底解説](#)

[ゲームストップ \(GameStop/GME\) 株価は今後どうなる？ 株価動向も徹底解説](#)

[日経平均株価 \(日経225\) とは？ 価格推移や今後の見通し・予想レンジを徹底解説](#)

[ネット銀行おすすめランキング！ 金利やATM出金・振込手数料などを徹底解説](#)

[10年後の金相場予想は？ 金価格の推移や今後の価格予想を徹底解説](#)

[【米国株】S&P500とは？ 今後の見通しや価格予想を徹底解説](#)

[メタ \(META/フェイスブック\) 株価の今後は？ 10年後の株価予想や見通し・買い方を解説](#)

[小林製薬の株価の今後は？ 紅麹コレステヘルプの影響や株価予想を徹底解説](#)

[台湾積体電路製造 \(TSMC\) 株価の今後は？ 10年後の株価予想や将来性を解説](#)

[ネットフリックス\(Netflix/NFLX\)株価の今後は？ 将来性や価格予想を徹底解説](#)

[2024年ドル円相場予想：円安が続く理由は？ 今は円買いのチャンス？](#)

[トヨタ株価がおかしい？ 配当利回りやライズの値崩れ・今後の株価予想などを徹底解説](#)

[アルファベット\(Google\)株価は今後どうなる？ 価格予想や見通しを徹底解説](#)

[アマゾン\(Amazon\)株価は今後どうなる？ 株価予想や見通し・株式分割を解説](#)

[ソフトバンク株価は10年後どうなる？ 危ない？ 今後の見通しや配当を徹底解説](#)

[10年後の金相場予想は？ 金価格の推移や今後の価格予想を徹底解説](#)

[マイクロソフト株価は今後どうなる？ 10年後の株価予想や見通し・買い方を解説](#)

[アーム\(ARM\)株価は今後どうなる？ 10年後の株価予想やIPO後見通しを徹底解説](#)

[空売りとは？ 株の空売りのやり方やメリット・注意点を徹底解説](#)

[2040年のドル円予想は？ 10年後も円安続く？ ドル円の見通しを解説](#)

[エアロエッジ\(AeroEdge\)株価はどうなる？ IPO上場の初値や今後予想、気配運用を解説](#)

[テスラ株価の今後予想や将来性を徹底解説！ 買い方や10年後の株価予想も](#)

[アップル株価の今後は？ 10年後予想や株価推移・配当を徹底解説](#)

[エヌビディア株価は今後どうなる？ 10年後の株価予想や見通し・買い方を解説](#)

[ドル円の今後はどうなる？ 円安はいつまで？ 最新予想や見通し](#)

[2023年の株式市場はいつから？ 東京株式市場・米国株式市場2023年価格予想](#)

▶ 仮想通貨の将来性・買い方など

[現物イーサリアムETFとは？ 仕組みやメリット・今後の見通しを徹底解説](#)

[仮想通貨HEALTHREE（ヘルスリー/GHT）とは？ 買い方や購入できる取引所を徹底解説](#)

[柴犬コイン\(SHIB/シバイヌ\)の買い方・購入できる取引所を徹底解説](#)

[仮想通貨Galxe（GAL/旧Galaxy）、韓国取引所Upbitに上場決定！](#)

[パイネットワーク（Pi Network） KYC のやり方を徹底解説](#)

[仮想通貨/ビットコインのマイニングとは？ 儲からない理由・やり方を徹底解説](#)

[仮想通貨WienerAI（WAI）とは？ 買い方や今後の見通し・将来性を徹底解説](#)

[仮想通貨Billy\(BILLY\)とは？ 上場詳細や将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨USDT\(テザー\)とは？ USDCとUSDTの違いや危険性・購入方法を徹底解説](#)

[仮想通貨Sealana\(SEAL\)とは？ 今後の見通しや価格予想・将来性を徹底解説](#)

[2024年仮想通貨エアドロップおすすめランキング4選！やり方も徹底解説](#)

[2024年ミームコインおすすめ銘柄ランキング5選！買い方も徹底解説！【2024年7月最新】](#)

[仮想通貨Blast（ブラスト）のエアドロップと今後の価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨ウォレットおすすめ海外ランキング5選！種類や作り方も徹底解説](#)

[仮想通貨ブラスト\(Blast\)とは？特徴や今後の見通し・将来性を徹底解説](#)

[仮想通貨DeepLink\(ディープリnk\)とは？特徴や今後の見通し・将来性を徹底解説](#)

[仮想通貨Blast\(ブラスト\)の買い方を徹底解説【2024年最新】](#)

[仮想通貨LayerZero\(ZRO\)の今後の価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨LISTA\(Lista DAO\)とは？特徴や将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨Brett \(Based\)とは？特徴や将来性・買い方・取引所を徹底解説](#)

[仮想通貨LISTA\(Lista DAO\)とは？特徴や将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨レイヤーゼロ\(ZRO\)とは？将来性や上場詳細・買い方を徹底解説](#)

[【P2Eゲーム】Brilliantcryptoとは？リリース詳細や仮想通貨BRILの買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨ボラ（BORA）とは？今後の見通しや将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨ZKsync \(ZK\)とは？バイナンスへの上場詳細や将来性・エアドロップを徹底解説](#)

[仮想通貨ONDOの将来性は？韓国取引所アップビットの上場で大注目！](#)

[仮想通貨Aethir（ATH）とは？特徴や今後の見通し・将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨PIZZA\(ビットコインピザデー\)とは？特徴や価格動向・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨IO.NET \(IO\)とは？価格動向やステーキングのやり方を徹底解説](#)

[【仮想通貨】BRC-20の今後はどうなる？おすすめ銘柄や買い方も徹底解説](#)

[仮想通貨の流出事件と防止策！DMMビットコイン、482億円相当が不正流出](#)

[仮想通貨Taiko \(TAIKO\)とは？価格動向や取引所・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨ULTI\(Ultiverse\)とは？特徴や将来性、ユースケースを徹底解説](#)

[仮想通貨MAGA \(TRUMP\)の今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[ペペコイン\(PEPE\)は今後1円になる？2024年-2030年の価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨AUCTION\(Bounce Token\)とは？韓国取引所Upbitに新規上場へ](#)

[仮想通貨DINO\(DinoSwap\)とは？特徴やステーキング・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨JUSTICE\(AssangeDAO\)とは？トランプ発言を受け3倍以上急騰](#)

[ブリリアントクリプトトークン \(BRIL\) の将来性は？ IEO実施の詳細も徹底解説【仮想通貨】](#)

[仮想通貨MON\(Mon Protocol\)とは？ 将来性やエアドロップのやり方を徹底解説](#)

[STEPN GO\(ステップン・ゴー\)とは？ STEPNの革新Move-to-Earnアプリを徹底解説【仮想通貨】](#)

[仮想通貨BRIL \(ブリリアントクリプトトークン\) とは？ 今後の見通し・将来性・買い方](#)

[仮想通貨Pendle \(PENDLE\) とは？ 今後の見通し・将来性・価格予想を徹底解説](#)

[イーサリアムETFの承認はいつ？ ETH現物ETFの最新動向まとめ【仮想通貨】](#)

[仮想通貨Ponke\(PONKE\) とは？ 価格動向やメリット・デメリットを徹底解説](#)

[仮想通貨Drift\(DRIFT\)とは？ エアドロップのやり方と今後の見通しを徹底解説](#)

[アプトス\(APT\)は10000円になる？ 将来性ない？ 今後の価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨ゲームストップ\(GameStop/GME\)とは？ 今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨Guild of Guardians\(GOG\)とは？ やり方や今後の見通しを徹底解説](#)

[仮想通貨Notcoin\(NOT\)とは？ マイニング方法やユースケースを徹底解説](#)

[仮想通貨MAGA \(TRUMP/トランプ\)とは？ 特徴や今後の見通しを徹底解説](#)

[Sanctum\(サンクタム\)とは？ Wonderland\(ワンダーランド\)の始め方も徹底解説【仮想通貨】](#)

[2024年アルトコインおすすめランキング10選！ 仮想通貨の価格動向も徹底解説](#)

[仮想通貨Aelf \(ELF\) とは？ 今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨KCS\(クーコイン/Kucoin\)とは？ 特徴や価格動向・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨ヘリウム\(Helium/HNT\)とは？ 特徴や今後の見通し・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨DOGEVERSE\(ドージバース\)の今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[ヘデラ・ハッシュグラフ \(HBAR\) の今後の価格予想【2024年・2025年・2030年】](#)

[仮想通貨BounceBit\(BB\)とは？ 特徴やユースケース・買い方など徹底解説](#)

[仮想通貨Renzo \(レンゾ/REZ\)とは？ 特徴や今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[仮想通貨AKT\(Akash Network\)とは？ 今後の価格予想や買い方など徹底解説](#)

[仮想通貨オントロジー\(Ontology/ONT\) とは？ 特徴や今後の見通し・価格予想を徹底解説](#)

[2024年アルトコインおすすめ銘柄ランキング！ 買うべき銘柄10選！](#)

[仮想通貨のレンディングとは？ メリットやデメリットも徹底解説](#)

[仮想通貨MERL\(Merlin Chain/マーリンチェーン\)とは？ 特徴や取引所・買い方を徹底解説](#)

[ビットコイン半減期に当たる仮想通貨おすすめ銘柄3選！](#)

[仮想通貨OMNI\(オムニ\)とは？特徴や今後の見通し・将来性を徹底解説](#)

[ビットコインの半減期とは？今後の影響とビットコインの価格予想](#)

[仮想通貨Bittensor\(TAO\)とは？特徴や今後の見通し、買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨Saga \(SAGA\)とは？特徴や今後の見通し・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨CKB \(Nervos Network\)とは？今後の見通し・将来性・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨MEW \(Cat in a Dog World\)とは？将来性や今後の価格予想・買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨BTT\(BitTorrent\)とは？今後の価格予想や買い方を徹底解説](#)

[仮想通貨クアント\(Quant/QNT\)とは？特徴や今後の価格予想・買い方を徹底解説](#)

[ミームコインとは？仮想通貨のミームコインおすすめランキングも徹底解説](#)