

IT雑談室

WIN10サポート終了

@ あいな税理士法人 日本橋支店
代表税理士 高山和子

2025年10月10日 日本橋支部



氏名	高山和子
所属	あいな税理士法人 日本橋支店 代表税理士 & オフィスたかやま行政書士法人 & ITコーディネータ協会 & (NPO)ITCちば経営応援隊
略歴	税理士、行政書士、ITコーディネータ（経済産業省推進資格）認定番号 9029592020C、弥生会計、給与認定インストラクター 認定番号 TOK105686、マネーフォワード検定合格 freee 認定アドバイザー

参加事業	東京都のIT専門家登録 東京都DX、生産性向上 IT専門家 デジタルナビゲーター事業、商工会議所 政策指導員 IPA登録サイバーセキュリティ プレゼンター 共通EDI推進サポート
実績	DX補助金、テレワーク補助金、IT導入補助金、 ものづくり補助金申請ほかサポート 補助金関連の総件数 150件以上 東京都のIT専門家と 個別でのITサポート総件数100件以上

本日のアジェンダ

- Windows 10サポート終了とは？
- Windows 11の必要スペック
- 自分のPCスペックを調べる方法
- アップグレードできないPCの活用法
- Windows 11搭載PC購入時の注意点
- PC価格帯の違いについて

Windows 10 サポート終了とは？

- ・サポートとは マイクロソフトが行っている更新サービス
- ・機能更新：新しい機能や改善が追加される
- ・セキュリティ更新：見つかった不具合や悪用される部分の修正

サポート終了後のトラブル例

- 1、ウイルス感染によるデータ消失
- 2、ネットバンキングでの不正送金
- 3、新しいソフトが使えなくなる
- 4、プリンターなどの周辺機器が使えなくなる

OSってなに？ どうやって調べる

- OSオペレーティングシステム
- OSがないとPCは動かない
- ●Windows(マイクロソフト)
- ●macOS(アップル社)
- ●Linux (オープン)

The screenshot shows the Windows System Information window. At the top, there's a search bar labeled 'Q. 設定の検索' (Search settings). Below it, the title 'システム > バージョン情報' (System > Version information) is displayed. The window is divided into several sections:

- ストレージ (Storage):** 477 GB (415 GB used).
- グラフィックスカード (Graphics card):** Intel(R) UHD Graphics 630.
- 実装 RAM (Installed RAM):** 32.0 GB (Speed: 2667 MT/s).
- プロセッサ (Processor):** Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz (3.19 GHz).

Below these, the system name 'MEIN AT994' is listed, with a link to 'このPCの名前を変更' (Change this PC's name). The main content area is titled '① デバイスの仕様' (Device specifications) and contains detailed information about the system's hardware components. It also includes links to '関連リンク' (Related links), 'ドメインまたはワークグループ' (Domain or workgroup), 'システムの保護' (System protection), and 'システムの詳細設定' (Advanced system settings). A second section titled 'Windows の仕様' (Windows specifications) provides details about the operating system version (Windows 11 Pro), build number (26100.6584), and experience level (Windows 機能エクスペリエンス パック 1000.26100.234.0). There are also links to the 'Microsoft サービス規約' (Microsoft Service Agreement) and 'Microsoft ソフトウェアライセンス条項' (Microsoft Software License Terms).

WIN11の必要CPUスペック

CPU	対応	非対応
Intel Core i シリーズ	第8世代以降 (8000番台以降) 例 : Core i3-8100	第7世代以前 (7000番台以前) 例 : Core i7-7700
Intel Nシリーズ	2桁・3桁のN型番 例 : N95 N100	N型番 N4xxx N5xxx N6xxx 例 : N4100 N5000
AMD Ryzenシリーズ	Ryzen 2000番台以上 例 : Ryzen 5 2600	Ryzen 1000番台 例 : Ryzen 5 1600



チェックするところ

- プロセッサ (CPU)
- メモリ (RAM)
- システム種類 (64ビット か 32ビット)
- HDD または SSD

アップグ レード可 否の見分 け方

Microsoftが提供している『PC正常性チェックア
プリ』で確認。

Intel第8世代以降のCPU

メモリ4GB以上

ストレージ64GB以上

そしてTPM2.0対応です。

WIN10で 実際にしてみ ましょう

ウインドーズ→設定から



PC 正常性チェックアプリ

- Windows で PC 正常性チェック アプリを開く方法
- Windows では、タスクバーの [検索] を使用して **PC 正常性チェック** を検索し、結果の一覧から選択します。
- PC 正常性チェックの更新プログラムが利用可能な場合は、最新バージョンをすぐにインストールできます。
- PC 正常性チェックがインストールされていない場合は、<https://aka.ms/GetPCHealthCheckApp> に移動し、プロンプトに従ってアプリをダウンロードしてインストールすることでインストールできます。
- [マイクロソフトのページのリンク](#)

Windows 11 の仕様とシステム要件 | Microsoft Edge

microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications#primaryR3

2025 年 10 年 14 日以降、Windows 10 はサポートを受けることも、更新プログラムを受信することもなくなります。 詳細を見る >

Windows 11 の仕様、機能、コンピューターの要件を確認する

こちらでは、Windows 11で利用できる言語、デバイスの仕様要件、バージョンなどがご確認いただけます。一部のPCが要件を満たすために設定を更新または変更する方法についても、[こちら](#)をご確認下さい。



[Windows 11 についてもっと詳しく >](#)



[デバイスを購入する >](#)

← →

microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications#primaryR3



ブックマーク

マネフォ

サイボーズ

リモート

STREAMED

DeepL

報酬自動支払制度 | 税...



すべてのブックマーク

言語バージョン ▾

Windows 10 のサポート終了の詳細を確認する >

互換性の確認

PC 正常性チェック アプリを使用すると、お使いの PC で Windows 11 を実行できるかを確認できます。

PC 正常性チェック アプリのダウンロード >

PC 正常性を一目で確認



TAKAYAMAHEYA2

32 GB RAM

500 GB SSD

6 年経過

PC の名前を変更する

Windows 11 のご紹介

この PC がシステム要件を満たしているかどうかを確認してみましょう。

そうすれば、利用可能な場合、無料のアップグレード入手できます。

今すぐチェック



Windows バックアップ

詳細の表示



関連リンク

Windows 11 の詳細

問題のある Wind

PC 正常性を一目で確認



TAKAYAMAHEYA2

32 GB RAM

500 GB SSD

6 年経過

PC の名前を変更する

関連リンク

✖ プロセッサは現在、Windows 11でサポートされていません。
[サポートされている CPU の詳細](#)

プロセッサ: Intel® Celeron® CPU G3900 @ 2.80GHz

⟳ Windows バックアップ

詳細の表示 ⌂

Windows 11 の詳細

問題のある Windows

Windows 11へのアップグレード方法

- 「すでに条件を満たしたパソコンであれば、Windows Updateから無償でアップグレードが可能です。ただしインストールには数時間かかることもあります。必ず**事前にバックアップ**を取つてから実行してください。」
- [Windows 11 のアップグレードの準備](#)
- ビデオあり

サポート Microsoft 365 Office 製品 デバイス アカウントと請求 リソース Copilot Chat を試す

Windows 11 のアップグレードの準備

▶ 適用先

Windows 11 は新しい Windows ユーザー インターフェイスであり、お好みのものにあなたをさらに近づけます。直感的なナビゲーションと容易な編成が可能な Windows 11 には、まったく新しい外観、より多くのアプリ、そして創造性と生産性を高める効率的な方法が用意されています。

このガイドは、Windows 11 の準備をして移動するのに役立ちます。Microsoft アカウントでサインインすると、ファイルやお気に入りが Windows 11 され、好きなことをすぐにやり直すのに役立ちます。



お使いのPCの スペック確認 方法

1つ目は **Windowsキー+R → “dxdiag”** 入力 → Enter。これで DirectX診断ツールが開き、CPUやメモリ、OS情報が確認できます。

2つ目は **設定 → システム → バージョン情報**。ここでもデバイス仕様や Windowsの仕様を確認できます。
本日は、実際にお持ちいただいたパソコンでも確認のお手伝いをいたします。

新しいPC購入

Windows 11 パソコンを 購入する際の注意点

- ・仕様やスペックをよく確認する
- ・条件を満たしていれば中古 PCも選択肢に



- ・もしアップグレードできない場合は、新しいパソコンを購入する必要があり。
- ・業務利用なら、Intel Core i5以上、メモリ8GB以上（できれば16GB）、SSD 256GB以上。OSはWindows 11 HomeまたはProが搭載されたモデルを選んでください。
- ・予算はおおむね10万円前後から安定したモデルを選びます。
- ・USBポートの数、HDMIポート有無、wifi6 対応ならよし、有線LANありか
- ・いまのPCはドライブCD/DVDない場合多い

購入後のセットアップ

- WIN初期設定 マイクロソフトアカウント必要
- UPDATEしてください
- セキュリティ PIN 設定
- バックアップ（回復ドライブ）作成
- メールの初期設定 古いPCでしかメールがみれない事件
- [WIN11初期設定ガイド](#)
- [新PCでのメール設定ガイド](#)

ご清聴ありがとうございました
ビデオ作成は No Lang



あいな税理士法人 日本橋支店
代表税理士 高山和子
ITコーディネータ、行政書士

