

Windows11





ごみ箱



WindowsPCHeal...



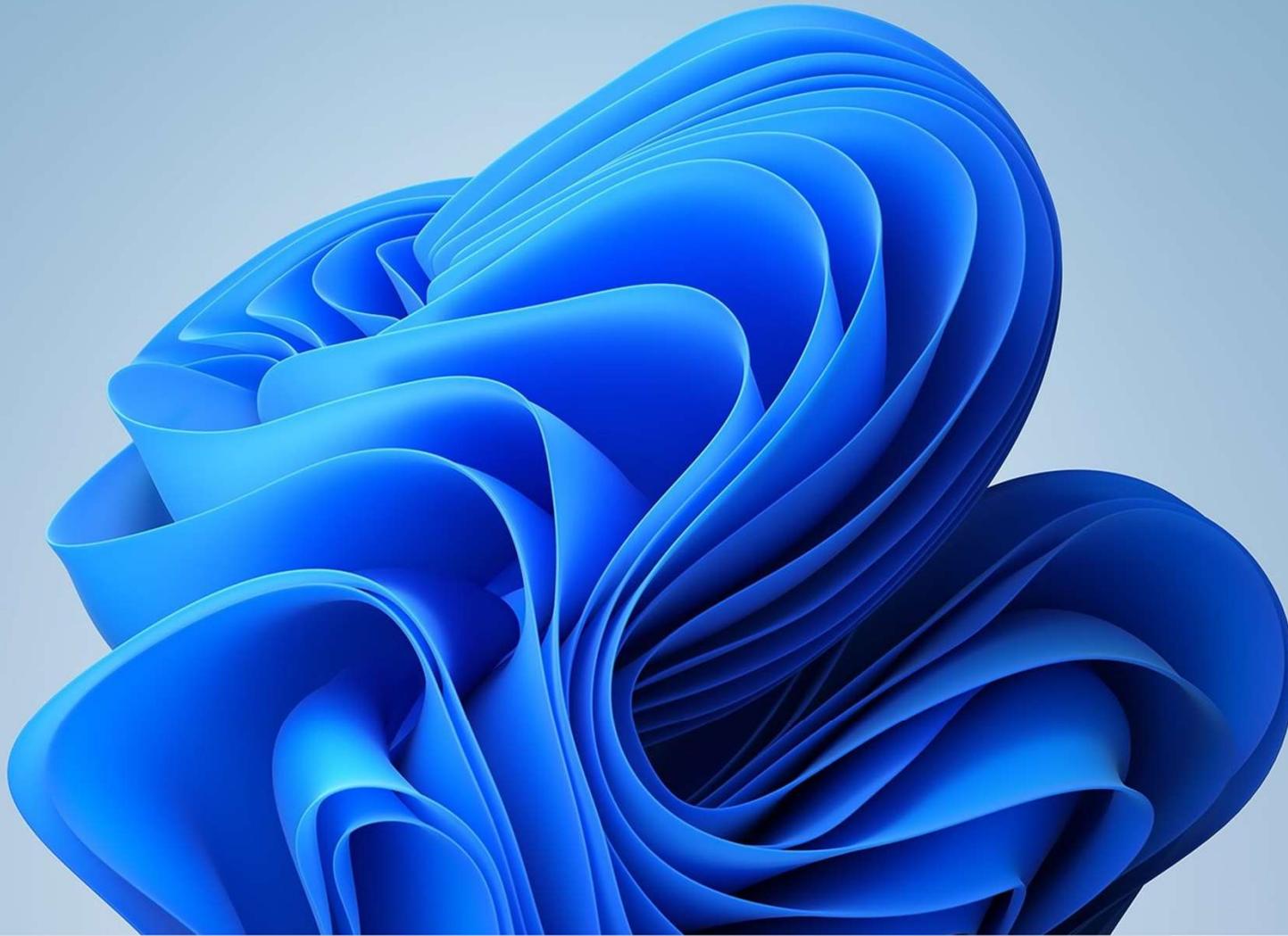
c74dc774a8fb81...



20210621



Win11_Japanese_x6
4.iso



18:00
2021/10/08

Desktop icons and folders:

- ごみ箱 (Recycle Bin)
- CS193p - Developing Ap... (File)
- Ver2_ChineseL.mp4 (Video)
- Doly (Image)
- Cyberduck-Install... (File)
- SSHとVNC.pptx (File)
- Wondershare Filmora X (Image)
- ITを楽しむ会字幕付き .mp4 (Video)
- 中国語同好会BGM付Ver1.2.mp4 (Video)
- 9月20日デスクトップ (Folder)
- JP-PiCar-V-取扱説明書.pdf (PDF)
- VNC-Viewer-6.21... (File)
- 20210621 (Folder)
- Kindle (Image)
- Zoom (Image)
- 絵手紙DVDフォルダ (Folder)
- picture_pc_ab744... (Image)
- 10月5日 (Folder)
- a672dbc0f3ae60c... (File)
- Ver1_ChineseL.pptx (File)
- 最終版ビデオ (Folder)

Start Menu Search: 検索するには、ここに入力します

ピン留め済み すべてのアプリ >

- Edge
- Word
- Excel
- PowerPoint
- メール
- カレンダー
- Microsoft Store
- フォト
- 設定
- Office
- Solitaire
- Clipchamp
- Spotify
- Twitter
- To Do
- Xbox
- Amazon Prime Video
- TikTok

おすすめ その他 >

- Microsoft Teams 最近追加
- はじめに Windows セットアップ
- Win11_Japanese_x64.iso 3 時間前
- c74dc774a8fb81a332b5d65613187... 4 時間前
- アマゾンで買い物 水曜日 16:18
- 短歌を楽しむ会 水曜日 16:18

Fumio Akemasa Power

Taskbar and System Tray:

- Windows Start Button
- Search
- Task View
- Teams
- Chrome
- Firefox
- File Explorer
- PowerPoint
- Ve
- T
- PowerPoint
- Notification Area: 4
- System Tray: Volume, Network, Power, Date/Time (17:58 2021/10/08)

Windows11 10月5日正式リリース

- しかし、マスコミの取り上げ方は
Windows10の時と格段に違っている。

それは、Windows 11をインストール出来るパソコンが
限定されるからです。

PC正常性アプリで対応できるか確認して、初めて移行できる。

具体的には、2016年前後に発売されたパソコンが対象。
私の所有している5台のWindowsパソコンでは1台でした。

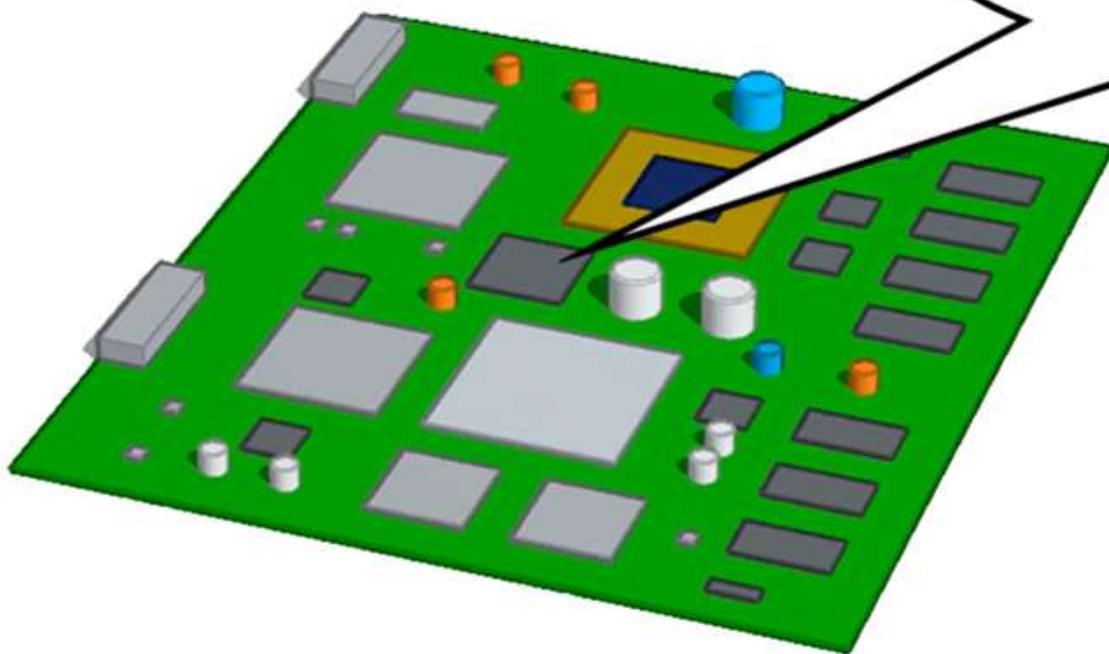
理由は、UEFI,セキュアブート対応 と TPM 2.0 が導入されていることが条件。

Windows11の最小要件

項目	要件
プロセッサ	1 ギガヘルツ (GHz) 以上で 2 コア以上の64 ビット互換プロセッサまたは System on a Chip (SoC)
RAM	4 ギガバイト (GB)
ストレージ	64 GB 以上の記憶装置
システムファームウェア	UEFI、セキュア ブート対応
TPM	トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) バージョン 2.0
グラフィックスカード	DirectX 12 以上 (WDDM 2.0 ドライバー) に対応
ディスプレイ	対角サイズ 9 インチ以上で 8 ビット カラーの高解像度 (720p) ディスプレイ
インターネット接続と Microsoft アカウント	デバイスのセットアップを完了するには、インターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。

BIOSとは・・・

電源を切っても消えない
起動に必要なプログラム
(**BIOS**)



パソコンの電源ONから
Windows起動まで
に動くプログラム

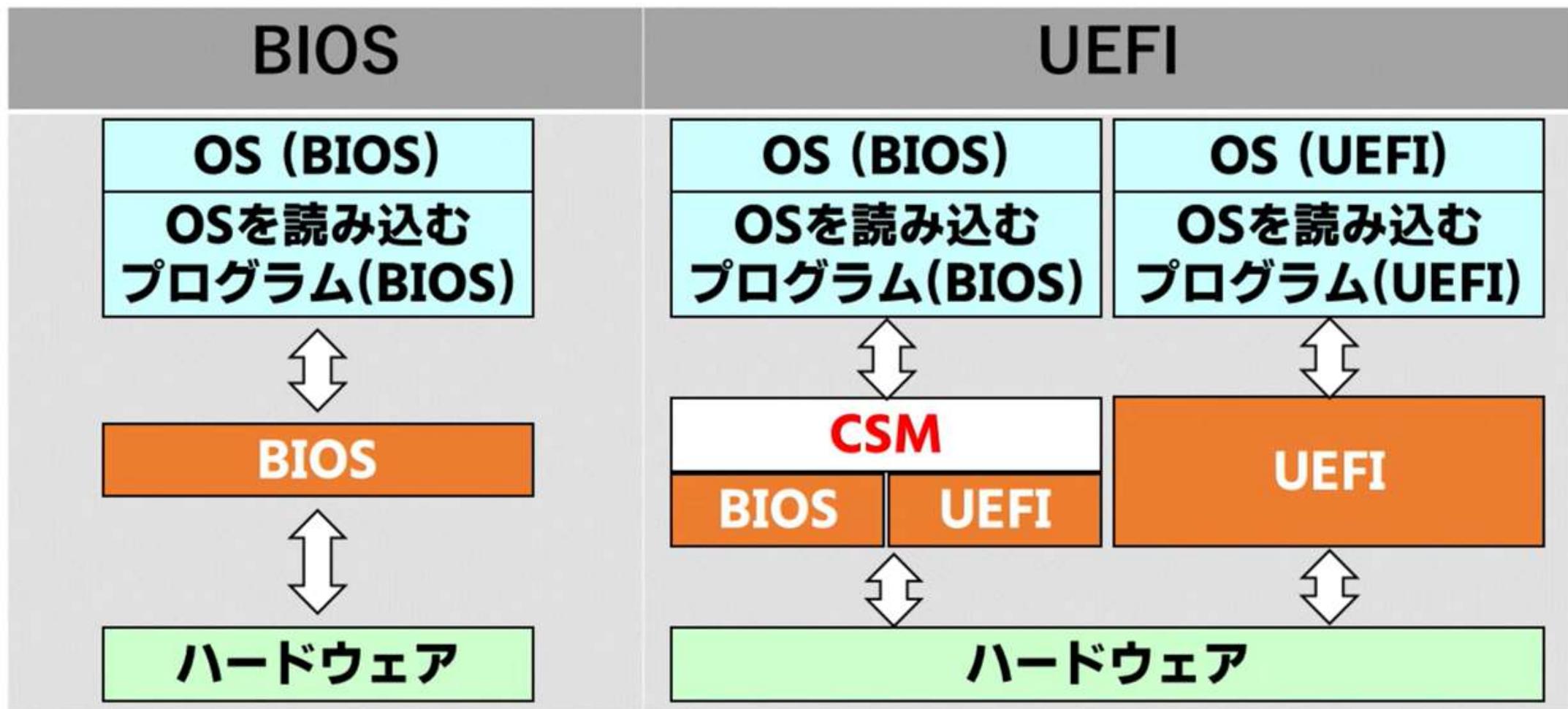
※BIOSの入っている位置は図の通り
ではありません。

- **BIOS**は、OSが起動するまでに動作するプログラム
- **UEFI**は、BIOSを拡張したもの
- **UEFIの特徴**
 - 起動時間を短縮する**ファストブート**
 - OS起動前に信頼されていないプログラムを実行させない**セキュアブート**
- 2テラバイト以上をサポート
- **CSM**の機能を使うとBIOSの動作をさせることができる

CSMとは？

- **Compatibility Supported Module【CSM】** と呼ばれるシステムは、従来の**BIOS**をエミュレートして互換性を保つための仕組みです。
- **UEFI**を実装している殆どのマザーボードで内蔵されているシステムで、これが有効になっていると従来の**BIOS**（レガシー**BIOS**）を通しての起動が可能になります。

BIOSからUEFIに変わるまで活躍したCMS



Windows管理ツール → システム情報で表示される。

The screenshot shows the Windows System Information window. The 'BIOS mode' is listed as 'UEFI'. A red horizontal line is drawn under the 'BIOS mode' entry. To the right of this line, the text '古いものは、「レガシ」' is written in red, indicating that older systems might use Legacy BIOS mode.

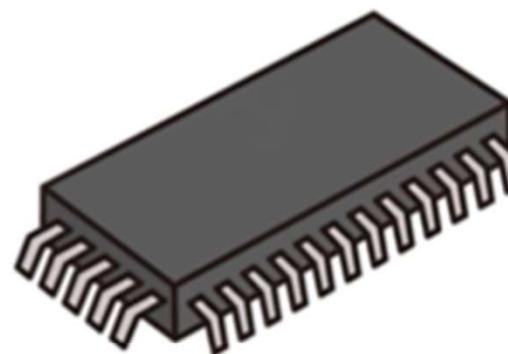
項目	値
OS 名	Microsoft Windows 11 Pro
バージョン	10.0.22000 ビルド 22000
OS の他の説明	利用不可
OS 製造元	Microsoft Corporation
システム名	DESKTOP-V5NRV5R
システム製造元	Panasonic Corporation
システムモデル	CFSZ5-2
システムの種類	x64-ベース PC
システム SKU	CF-SZ5ADYMS
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i5-6300U CPU @ 2.40GHz、2496 Mhz、2 個のコア、4 個のロジカ...
BIOS バージョン/日付	American Megatrends Inc. V2.00L12, 2015/12/24
SMBIOS バージョン	2.8
埋め込みコントローラーのバージョン	1.00
BIOS モード	UEFI
ベースボード製造元	Panasonic Corporation
ベースボード製品	CFSZ5-2
ベースボード バージョン	1
プラットフォームの役割	モバイル
セキュア ブートの状態	有効
PCR7 構成	表示するためには昇格が必要です
Windows ディレクトリ	C:\WINDOWS
システム ディレクトリ	C:\WINDOWS\system32
ブート デバイス	¥Device¥HarddiskVolume2

検索文字列(W):

選択したカテゴリのみ(S) カテゴリの名前だけ検索する(R)

検索(D) 検索を閉じる(C)

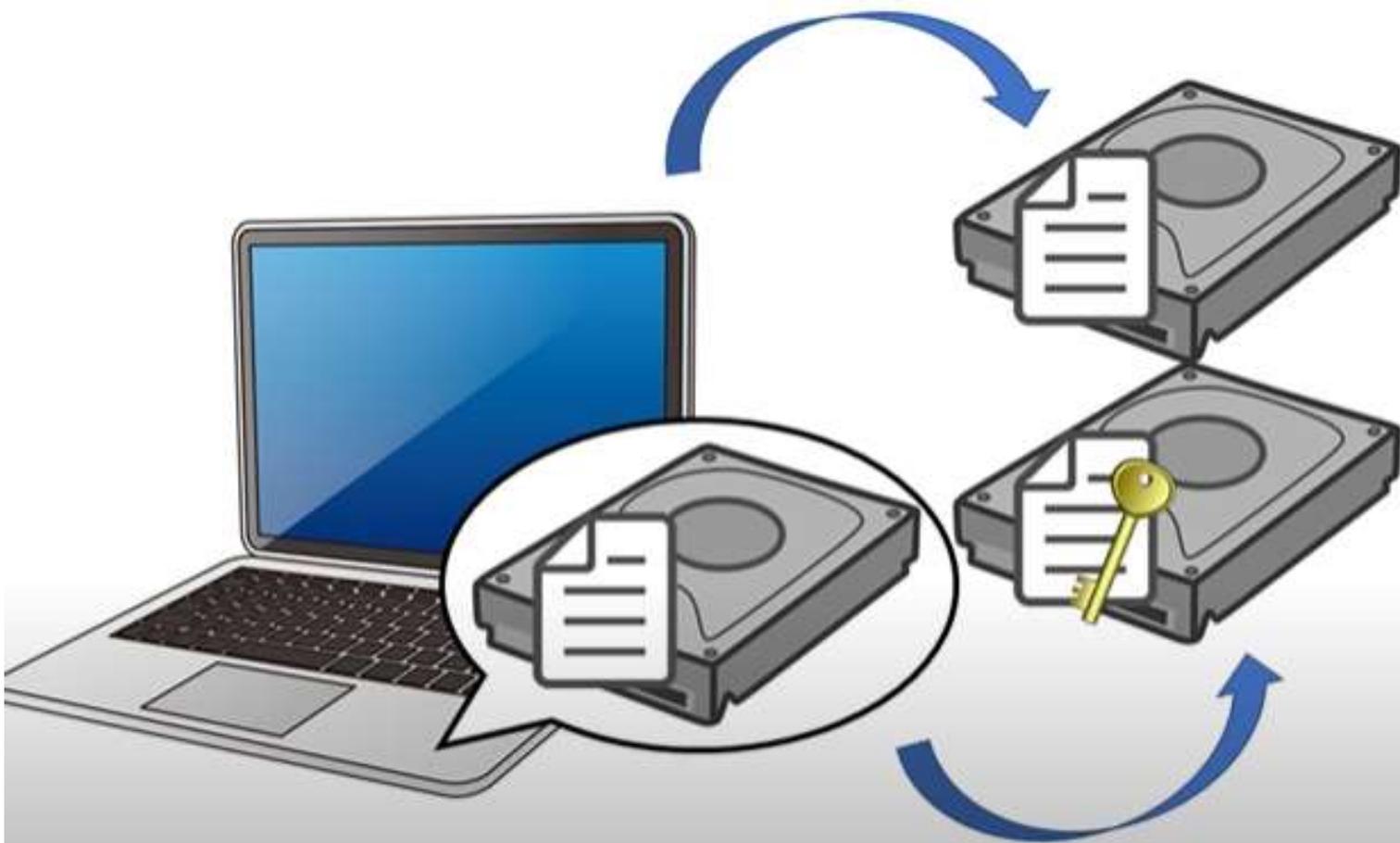
TPMとは・・・ トラステッド プラットフォーム モジュール



暗号化するためのIC

暗号について基本なこと





データを盗める

データを盗めない

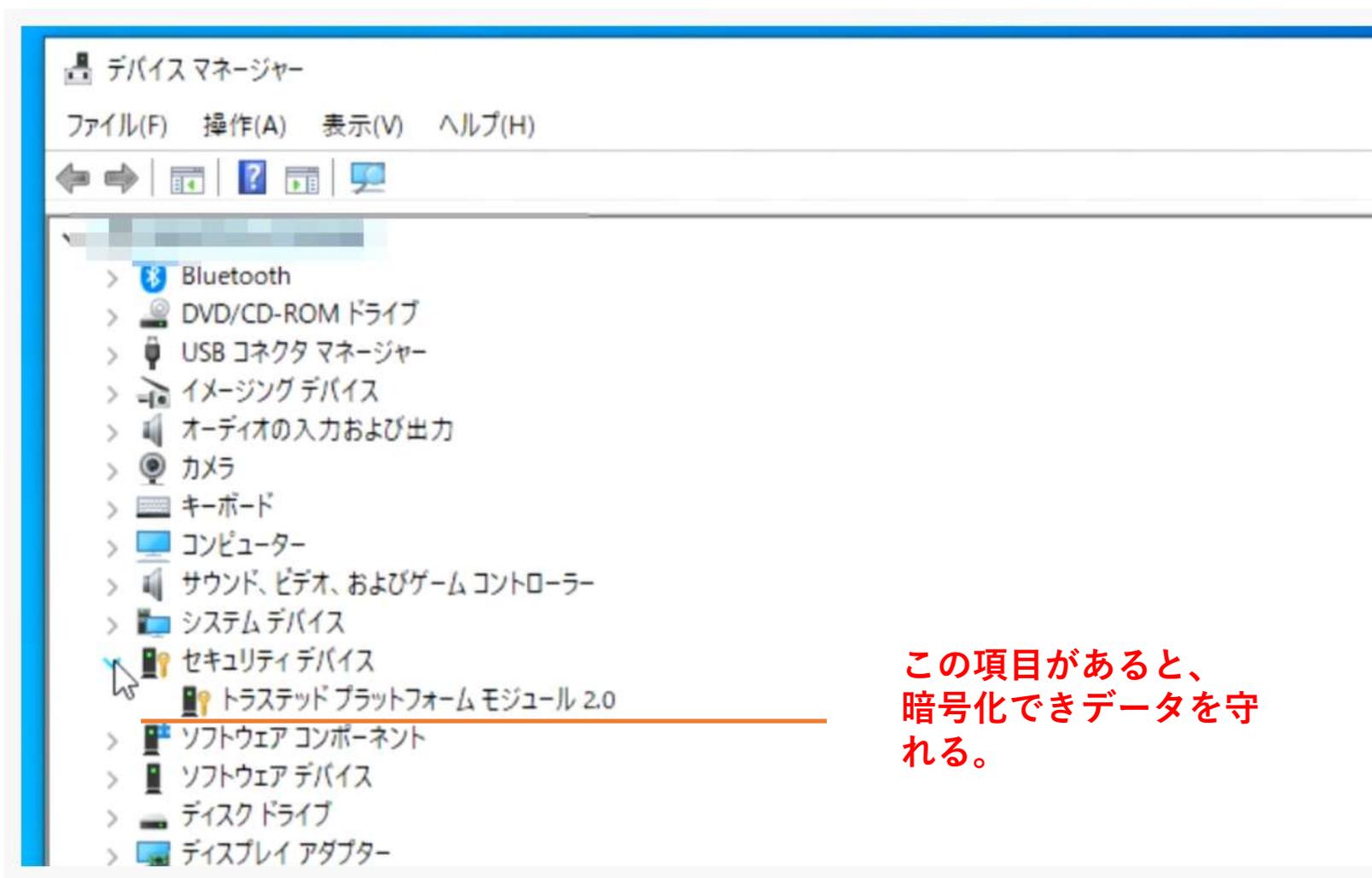
盗めてもデータを
読みだせない。

TPM



データを盗めない

デバイスマネージャー画面



この項目があると、
暗号化できデータを守
れる。

Windows11はWindows 10から何が変わったか？

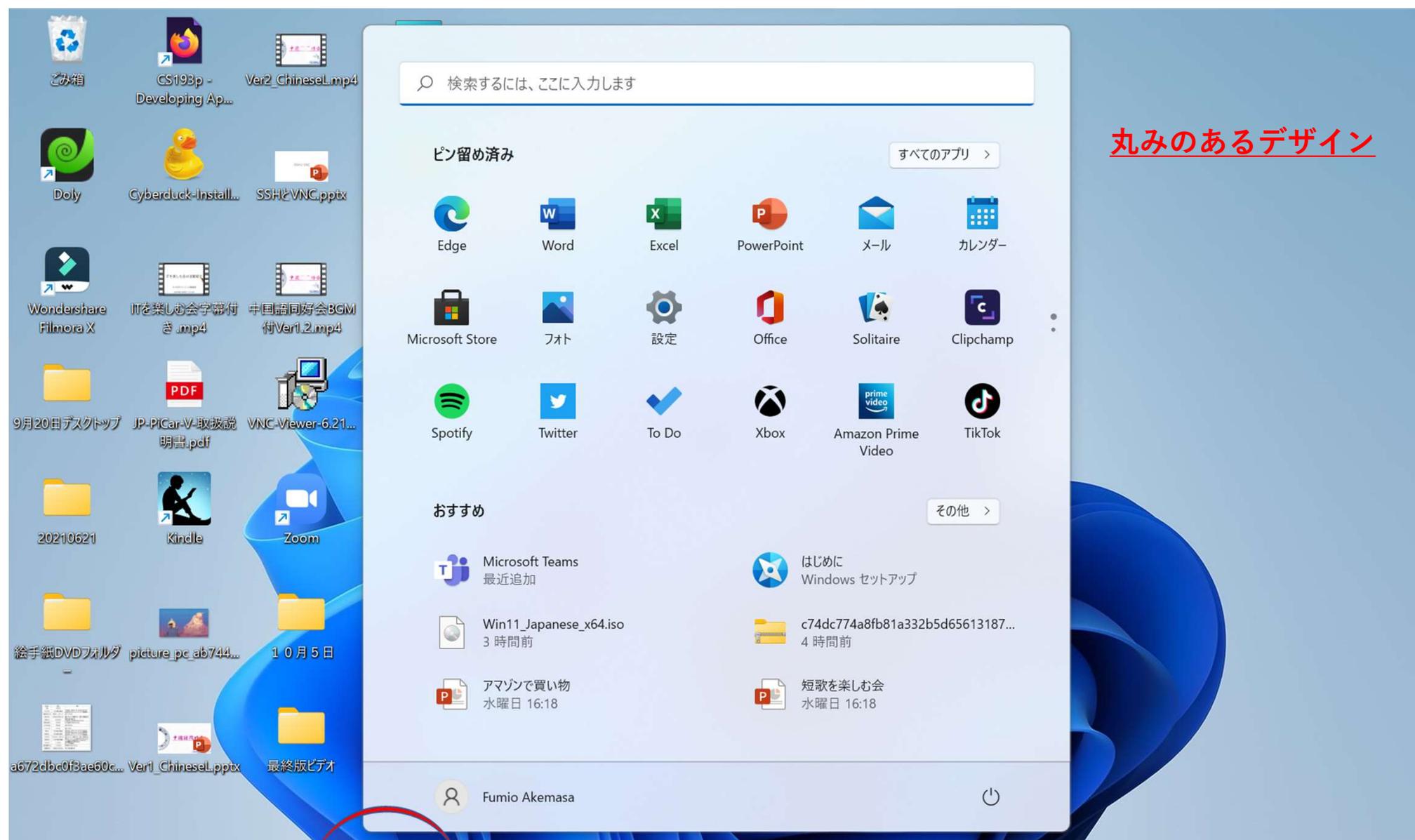
- Windows 11の大きな特徴は、スタートメニューやホーム画面をはじめとするデザインが刷新され、シンプルで使いやすいUIになったことです。ここでは、主な機能（変更点）を紹介します。



UIが刷新された。

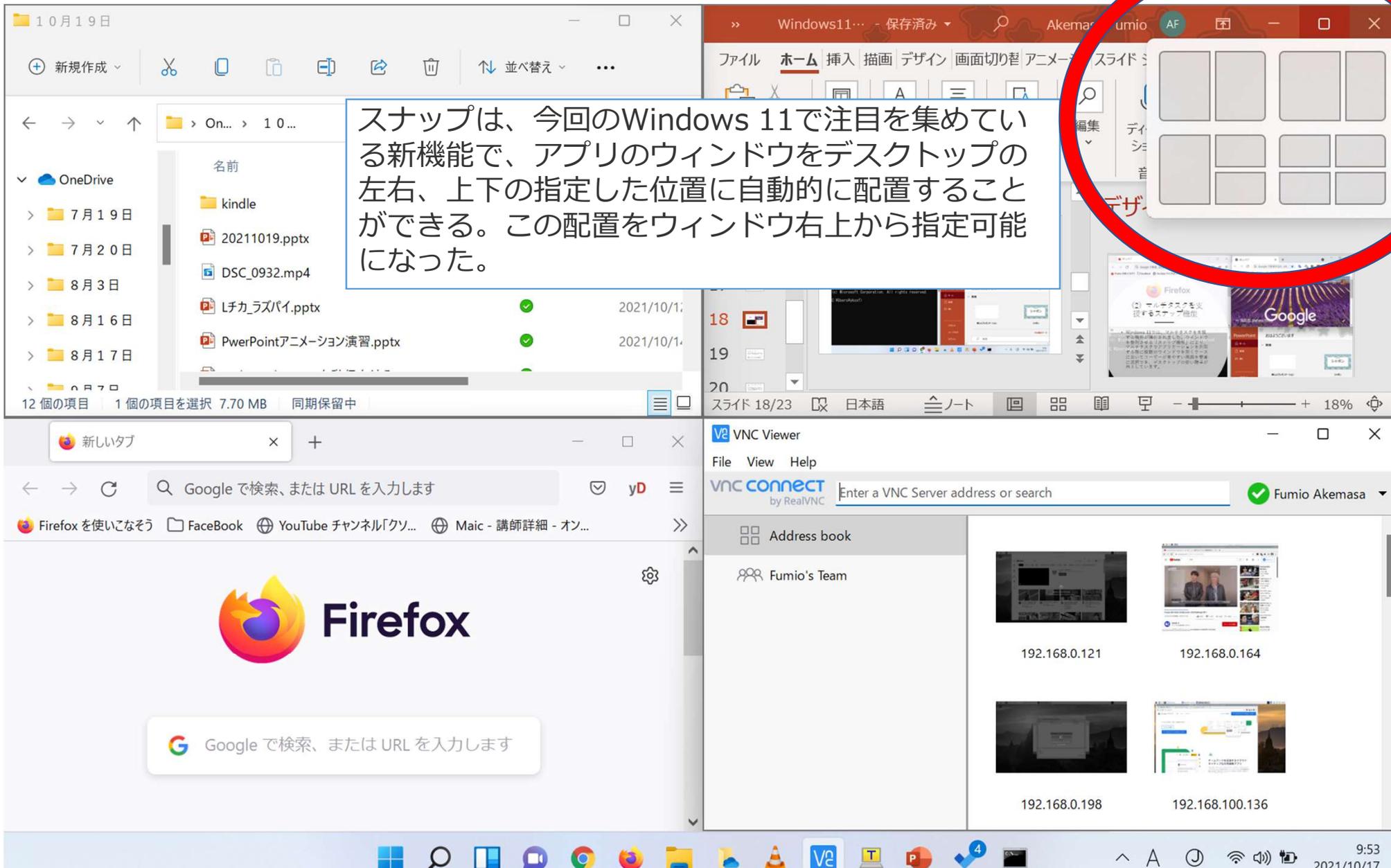
- UIは、**丸みを帯びたガラススタイル**のデザインが採用され、**中央に配置されたコンテンツ**、新しいアニメーションやテーマの追加など、新たなビジュアルデザインが採用されています。
- 特徴的なのは「**スタートメニュー**」で、従来のタスクバー左端から**画面中央に移動**し、ピン留めされたアプリと[おすすすめ]セクションのみが表示されるように変更。[おすすすめ]セクションでは、PCや「OneDrive」アプリがインストールされたスマホなどのモバイルデバイスで最近利用していたファイルがリストアップされます。
- また、「**タスクバー**」も**中央に表示**され、アプリのピン留め、起動、切り替え、最小化、並べ替えなどを行うと、美しいアニメーションで表示されます。

丸みのあるデザイン



スタートメニュー





必要な情報を手軽に表示できるウィジェット

- 「**ウィジェット機能**」により、**ユーザーが必要とする情報**を手軽に表示できます。ウィジェット機能は、タスクバー上のウィジェットアイコンをクリックするか、タッチ操作で左から右へスワイプするか、あるいは **[Windows] + [W]** キーで呼び出すことができます。
- 現在提供しているウィジェットには、カレンダー、天気、交通情報、Microsoft To Do リスト、OneDrive の写真、スポーツ、株価情報、ヒントなどがあり、項目の追加、削除、並べ替え、サイズの変更などのカスタマイズが可能になります。

9:55

Web を検索

今日	月	火	水	木
18° 9°	19° 14°	17° 13°	18° 8°	17° 7°

詳しい予報を見る

日経 225 29,068.63 +1.81%

ウォッチリストを表示

フォト

9月 すぐ録画
9月・9個のアイテム

すべて表示

MLB

ロサンゼルス・ドジャーズ 1
アトランタ・ブレーブス 1

Btm 2

MLBをもっと見る

Wondershare Filmora X

YouTube

YouTube

ウィジェットを追加

トップ記事

浜田敬子氏 眞子さまと小室圭さんに対する報道に「私...」
スポニチアネックス

韓国人が考える、韓国が自然科学系のノーベル賞をもら...
JBpress

世界の新規造船需要回復 中国企業の受注量は引き続き...
新華社通信

“天才ピアニスト”役の岡田健史 強く美しい演奏シーン解...
ORICON NEWS

政治家並ぶ2連ポスター、なぜ菅氏が...
朝日新聞

岡田健史がピアノに初挑戦 「ドってどこですか？」か...
朝日新聞

ウィジェットの画面

Google

入力

amazon オンライン Google カ...

yahoo uduemy ショート...

ウィジェットアイコン



9:55
2021/10/17

Androidアプリが実行可能に

- Windows 11では**Androidアプリが動作できる**ようになりました。また、「Microsoft Store」を一新しAndroidアプリを探すことが可能になるとともに、Amazonとのパートナーシップにより「Amazon Appstore」からもAndroidアプリがダウンロード可能になります。
- なお、初期バージョンではAndroidアプリへの対応は含まれず、「Microsoft Store」でAndroidアプリを利用できるようにする取り組みを今後も続けることが発表されました。