

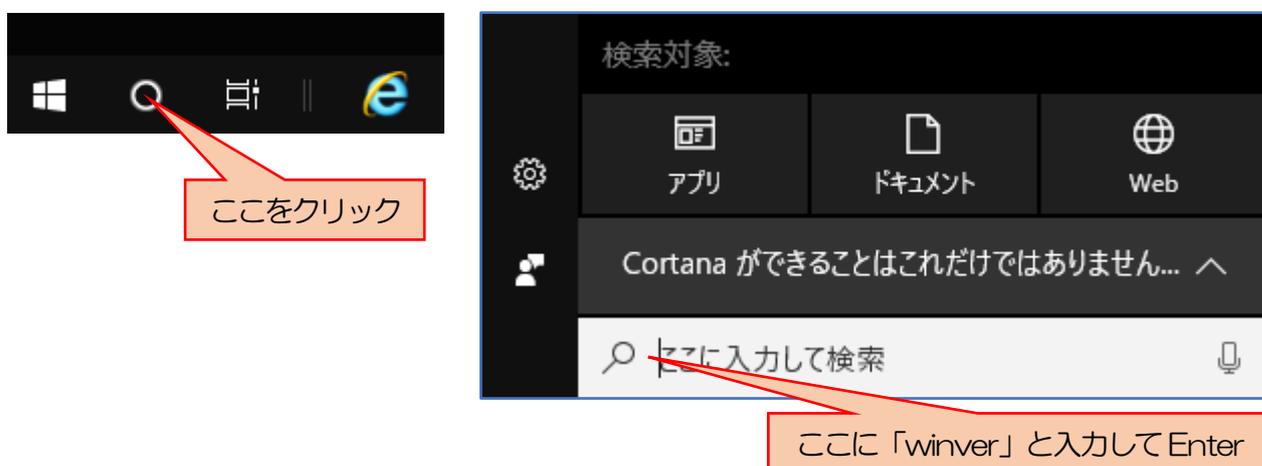
Windows10 は初期設定で使うべからず！

Windows10は、2015年7月に発表されてから約3年が経過しました。Windows10パソコンには色々と便利な機能がたくさんありますが、その反面まるで必要のない「お節介な機能」や迷惑な「ポップアップ機能」等々が裏で働いてせっかくのパソコンの動作に悪影響を及ぼすことも多々発生しています。またメーカー製パソコンとなると不要なプログラムがてんこ盛りでせっかくの高速なパソコンの動作を遅くしてしまっている事も見受けられます。

これらの問題はパソコンを購入してそのまま、標準の初期設定の状態を使っていることに問題があると思いますので、これらの設定を見直して快適にパソコンライフを楽しんでいきませんか。

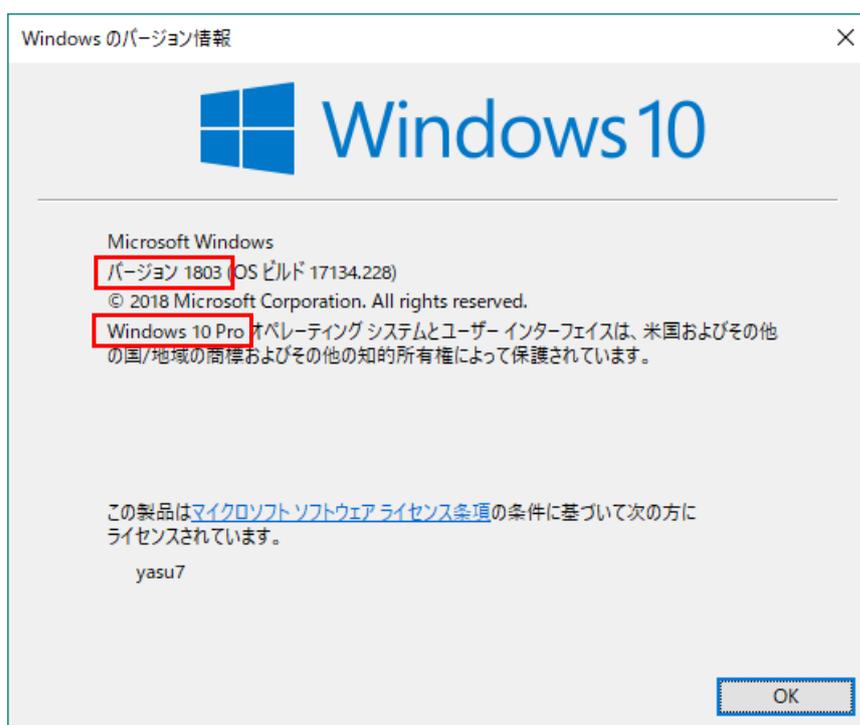
I. Windows10のバージョンについて確認する。

- 1) タスクバー左の検索ボタンを押して、開かれた入力枠に「winver」と半角で入力してEnterキーを押す。



- 2) バージョン情報が開いてバージョンが確認できる。

- バージョン：1803
- ビルド：Windows10Pro



II. Windows10 発表からの大型アップデート推移。

発表年月	バージョン	主な追加・変更内容	サポート
2015年 7月	ウィンドウズ 10 登場 バージョン: 1507		終了
2015年 11月	ノベンバーアップデート バージョン: 1511	<ul style="list-style-type: none"> 日本語でコルタナが利用可能に。 エッジのお気に入りやリーディングリスト同期機能搭載 	終了
2016年 8月	アニバーサリー アップデート バージョン: 1607	<ul style="list-style-type: none"> エッジで拡張機能が使えるようになる。 アプリやウェブブラウザで生体認証「ウィンドウズハロー」が利用可能になった。 	終了
2017年 4月	クリエイターズ アップデート バージョン: 1703	<ul style="list-style-type: none"> エッジでタブを簡単にまとめる機能搭載。 スタートメニューでフォルダーを作成可能にした。 	2018年 10月9日迄
2017年 10月	フォールクリエイターズ アップデート バージョン: 1709	<ul style="list-style-type: none"> 複合現実（ミックスリアリティ）の機能に対応。 ワンドライブのダウンロードの仕組みを改善。 	2019年 4月9日迄
2018年 4月	エイプリル 2018 アップデート バージョン: 1803	<ul style="list-style-type: none"> 過去の作業内容を時系列で整理・再開できる「タイムライン」 スタートメニューの日本語表示を改善。 iPhone の新画像フォーマットをサポート。 「サウンド」や「フォント」を設定に移動。 	

※随時行われるセキュリティアップデートについては設定の更新履歴を参照のこと。

III. 設定画面を開く方法。

1) 設定画面を開くにはスタート → 設定をクリックする。



2) 設定画面を開くと以下の13項目の設定のメインメニューが表示されています。

- ① システム：ディスプレイ、通知、電源
- ② デバイス：Bluetooth、プリンター、マウス
- ③ 電話：Android、iPhone のリンク
- ④ ネットワークとインターネット：Wifi、機内モード、VPN
- ⑤ 個人用設定：背景、ロック画面、色
- ⑥ アプリ：アンインストール、既定値、オプションの機能
- ⑦ アカウント：アカウント、メール、同期、職場、家族
- ⑧ 時刻と言語：音声認識、地域、日付
- ⑨ ゲーム：ゲームバー、DVR、ブロードキャスト、ゲームモード
- ⑩ 簡単操作：ナレーター、拡大鏡、ハイコントラスト
- ⑪ Cortana：Cortana の言語、アクセス許可、通知
- ⑫ プライバシー：位置情報、カメラ
- ⑬ 更新とセキュリティ：Windows Update、回復、バックアップ

ここまでは、Windows10 の基本機能について述べてきましたが、以降は最新の [Win10 エイプリル 2018 アップデート \(バージョン: 1803\)](#) を例に、本題の初期設定のままで使うべからずの話を進めていきます。過剰なサービスが利用者にとってはむしろ迷惑になる、その典型がメーカー製パソコンにプリインストールされている多数のソフト (アプリ) ではないでしょうか。

1. 不要なプリインストールアプリ (ソフト) を削除する前に必ず確認する必要がある事項。

- 1) パソコンから絶対に削除してはいけないアプリケーション。
- 2) パソコンに入っている今までも一度も使ったことがないか、今後も使う予定のないアプリケーション。
- 3) パソコン購入時に最初から入っているメーカー独自のお節介アプリケーション。
- 4) 上記以外の不要と思われるアプリケーション

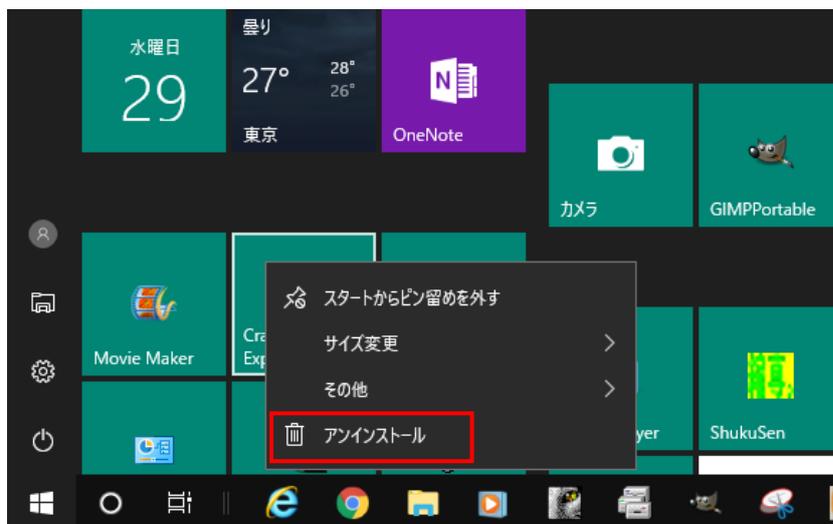
【確認する方法】

プリインストールアプリはメーカーによってさまざまに「どれを削除」したらいいと一口では言えませんが全く使っていない又は今後も使う予定はないものは、削除してもOKですが、参考資料として、12ページ以降に、メーカーごとの (富士通、NEC、東芝、レノボ・ジャパン) その一例を表にしていますのでこれを参考にして、削除するとパソコンの動作に支障をきたすソフトは絶対に削除してはいけません。

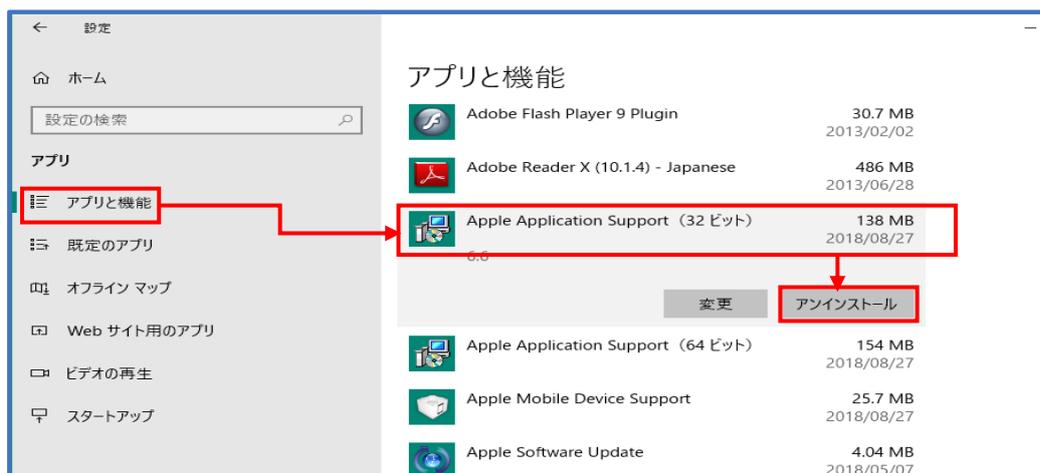
間違えて削除したり、誤った方法で削除したことによってパソコンの動作にいろんな悪影響が出るだけでなく、動きが悪くなったり今までなかったエラーやメッセージが出たり、最悪の時にはパソコンが起動できなくなる事態も発生する場合がありますので、きちんとした手順で削除するようにしてください。

2. 不要なアプリケーションを削除するは、次の削除方法があります。

1) 1つ目の削除方法は、スタートメニュー画面の削除したいアプリを右クリックして、アンインストールをクリックします。



2) 2つ目は「設定」画面の「アプリ」→「アプリと機能」→削除したいアプリを選択して「アンインストール」をクリックする。



3) 3つ目の方法は「コントロールパネル」→「プログラムと機能」を開いて、削除したいアプリを選択して「アンインストール」をクリックする。

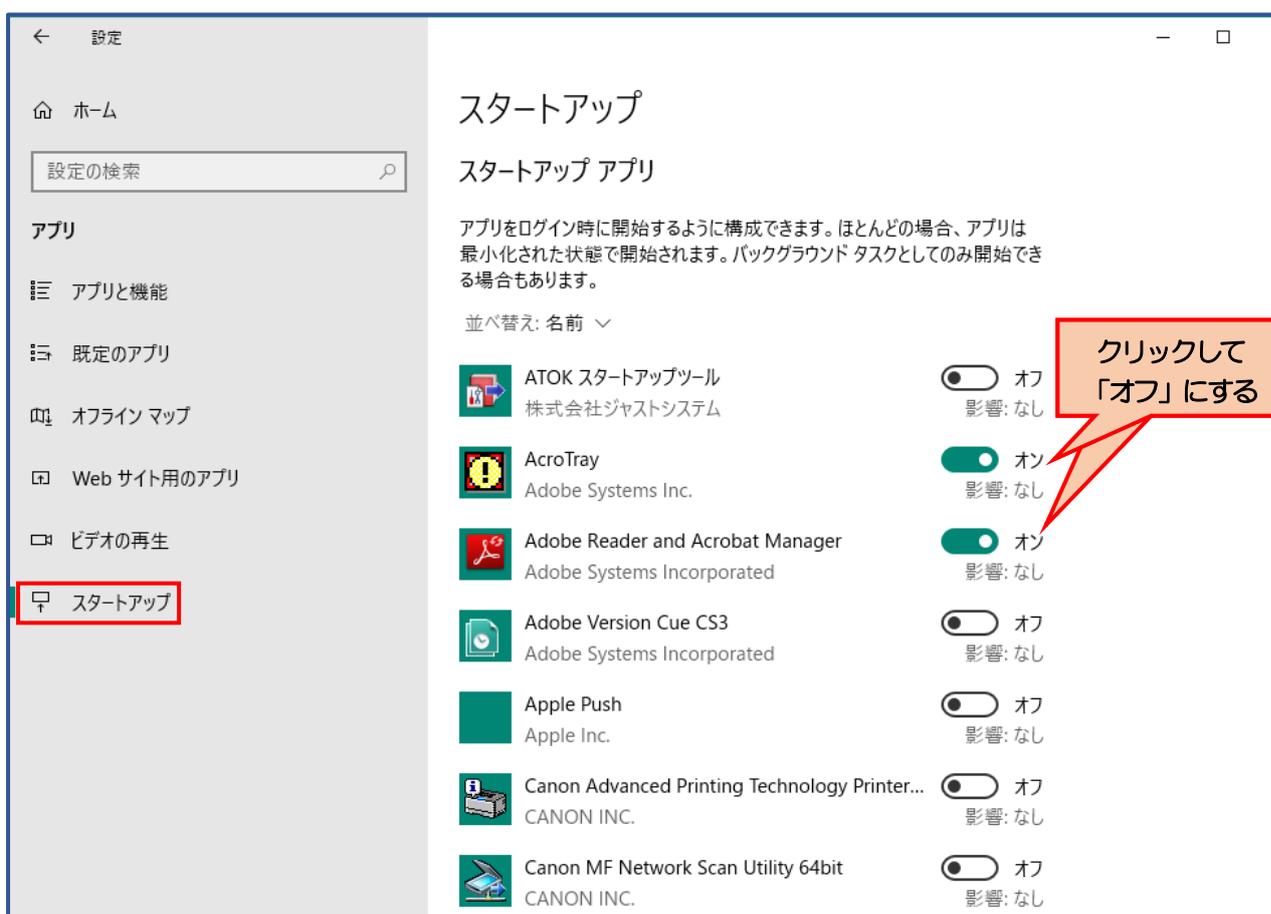


4) これまでの削除方法はWindowsの機能で行う方法ですが、「CCleaner」というフリーソフトを使って削除する方法もあります。CCleanerを使うとWindowsの機能で削除できないアプリの削除できる以外にも、レジストリーの最適化などの機能を持った便利なソフトですのでお勧めソフトの一つです。

3. Windows 起動時に常駐するアプリを「OFF」にして、パソコンの起動にかかる時間を短縮して起動が遅い問題をを解決する。

1) 設定画面を開き、「アプリ」→「スタートアップ」をクリックする。

2) 表示されたアプリアイコンの右側に「オン・オフ」のスイッチとその下に影響:「なし・小・大」と表示されているので「なし」または「小」となっているスイッチはすべて「オフ」にする。



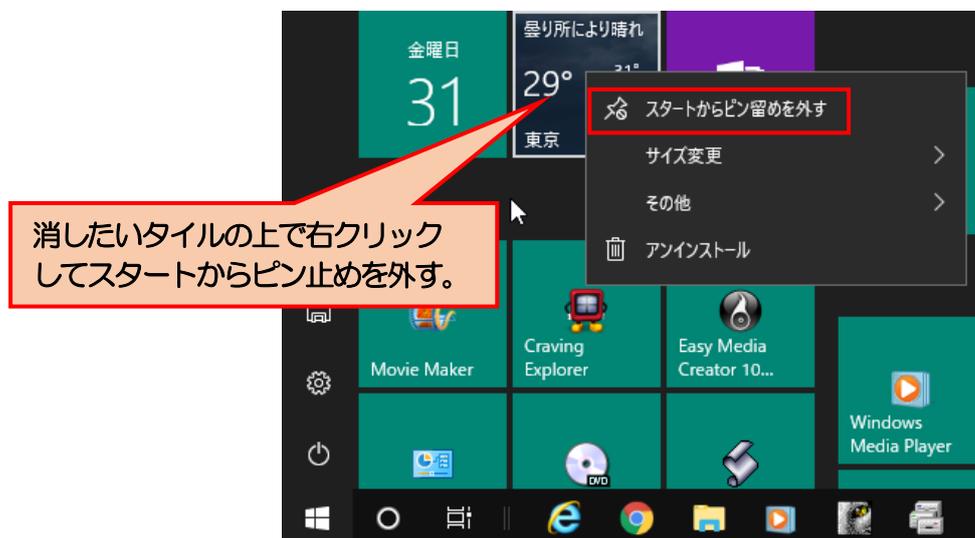
3) パソコンの起動が遅い、動作が重いを改善する方法として、物理メモリーを増やすと改善する場合があります。Win10 パソコンを快適に動作させるには、4GB以上の物理メモリーを推奨されていますが、できれば8GB位のメモリーをお勧めします。但しパソコンによって実装できる最大メモリーの容量は決まっていますので、メーカーの取扱説明書などで自分のパソコンがいくらまで増設できるか確認ください。

4) もう一つの方法として、デスクトップやタスクバーに多くのフォルダーやファイルを置いていませんか？ これも起動時間を妨げている原因の一つですから、今一度見直しをしてデスクトップやタスクバーの整理をしましょう。タスクバーには左からよく使うアプリから順に並べていきましょう

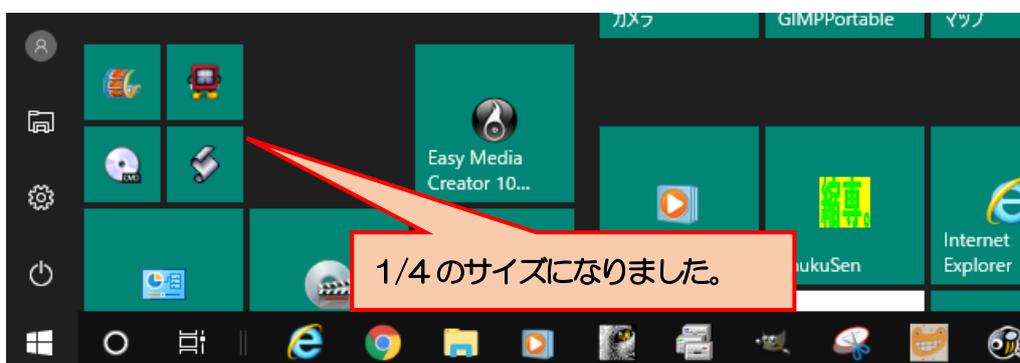
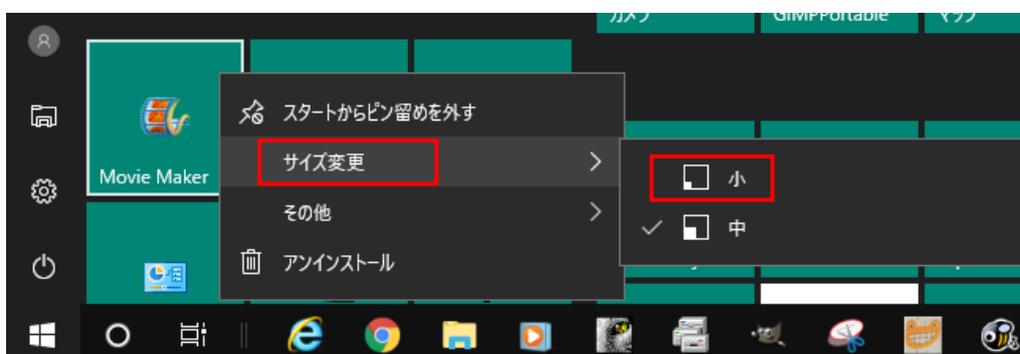
4. スタートメニューをすっきりして便利に使い易くする。

スタートメニューはWindows10の顔ともいべき場所ですが使いづらいと感じていませんか。恐らく初期設定のままだからではないでしょうか。一度も使ったことがなく先でも使う予定のないタイルが多すぎるからです。

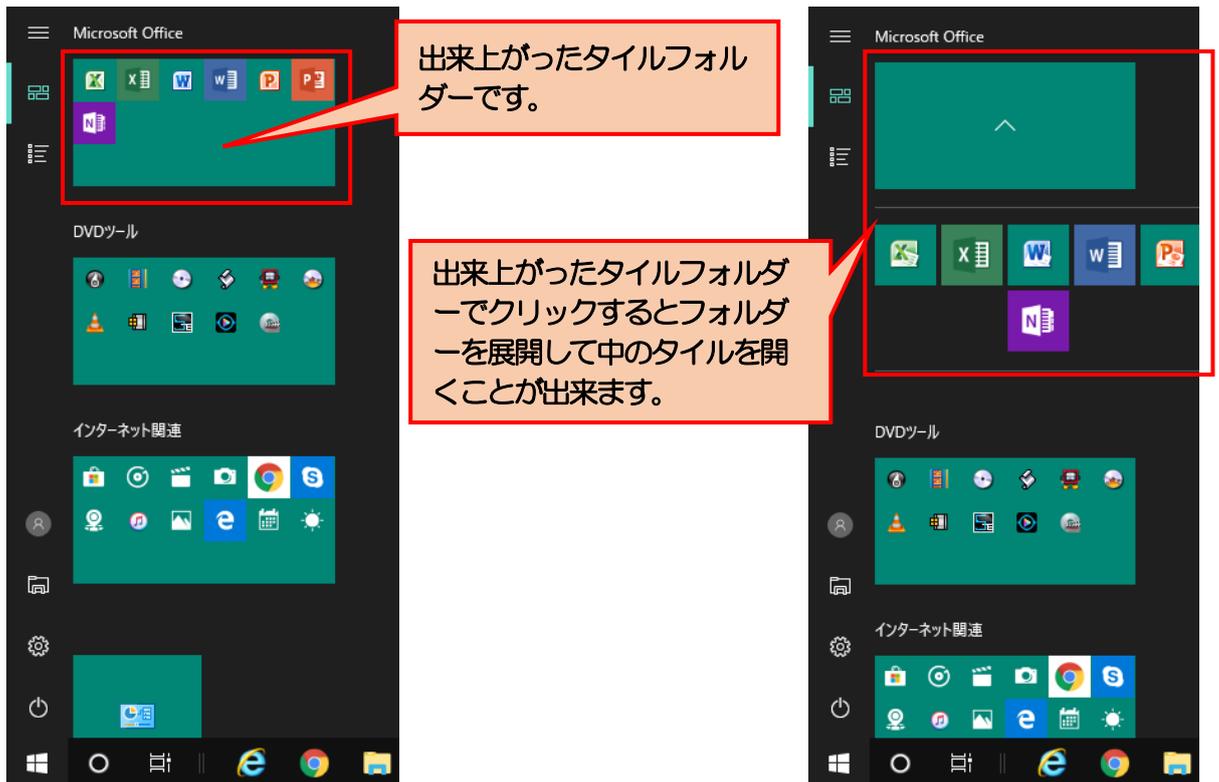
- 1) 不要なタイルはスタートメニューからどんどん消していきましょう。消す方法は、タイルの上にマウスを置いて右クリックして「スタートからピン止めを外す」をクリックすればOKです。この操作でアプリ本体が消えてなくなることはありません。



- 2) 一目で見分けが付くタイルはサイズを小さくして表示するとよい。タイルを小さくするにはタイルの上で右クリック → サイズ変更 → 小 とすればいいです。

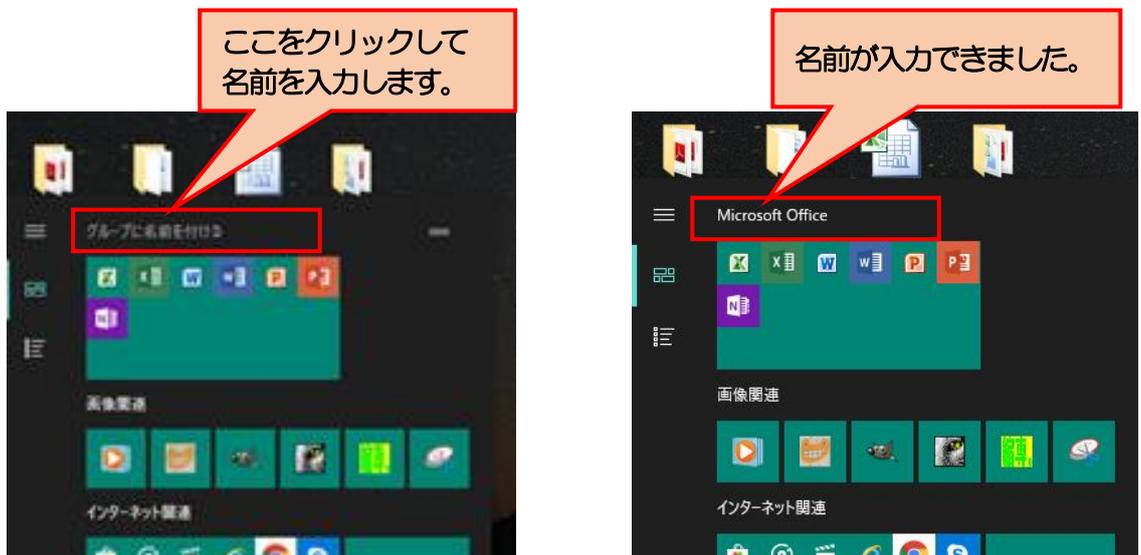


- 3) あまり使わないタイルフォルダーにまとめることができます。その方法は簡単で、あるタイルをフォルダーにまとめたいタイルの上にドラッグドロップするだけで「タイルフォルダー」が出来上がります。

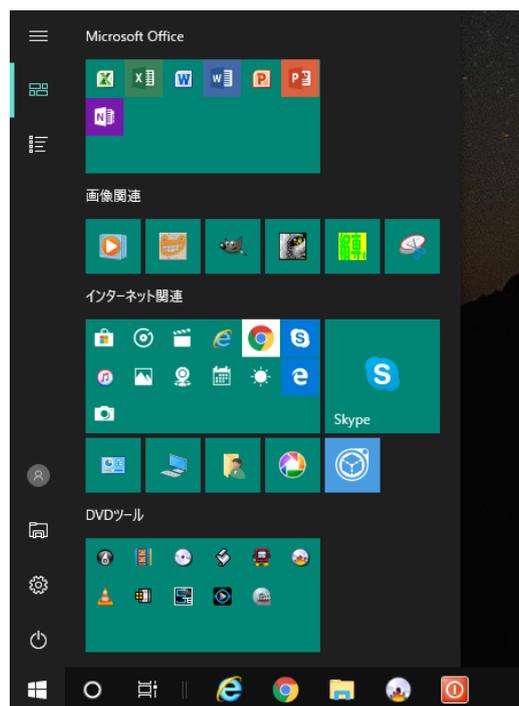


- 4) コントロールパネルやよく使うフォルダーなどはデスクトップに置かないでスタートメニューに、ピン留めしておきましょう。

- 5) スタートグループに名前を付けることができます。名前を設定するにはタイルの少し上部にマウスを持っていくと「グループに名前を付ける」と表示されるとでクリックして名前を入力して、「Enter」キーを押します。



6) これまでの設定でデスクトップ、スタートメニュー、タスクバーもシンプルで機能的に下図のように大変身出来ましたでしょうかね。



5. アカウントの管理について

1) 設定 → アカウントをクリックすると、「ユーザーの情報」が開き現在のログインの状態が確認できます。ログインは「ローカルアカウント」または「マイクロソフトアカウント」を使ってログインすることができます。

2) ローカルアカウントでログインしたパソコンでは、Windows、ネットワーク共有や Office などの機能に制限が掛かって使用できない機能が発生しますので、マイクロソフトアカウントでのログインをお勧めします。

3) マイクロソフトアカウントでログインパスワードを省略して、「PIN コード」(4桁の番号)を使って、簡単にログインすることもできるようになります

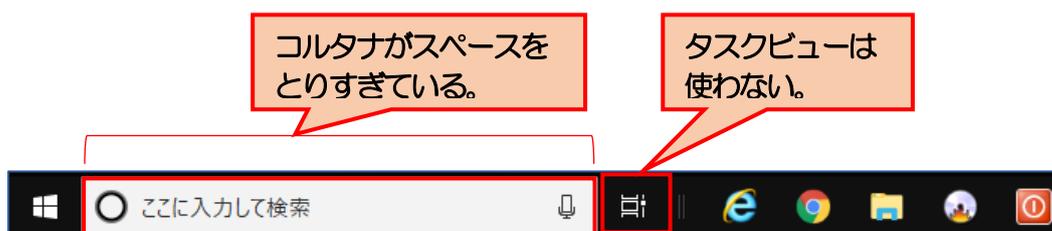
※ 但し、パソコンが正常に機能しているときは「PIN」でログインして何ら問題ありませんが、トラブルや不具合等が発生して、パソコンを「セーフモード」で再起動したときには登録したマイクロソフトアカウントのパスワードが必要になりますので、パスワードは忘れないようにきちんと管理してください。

(忘れたときはパソコンが、起動できなくなりますので注意してください。)

6. その他の設定

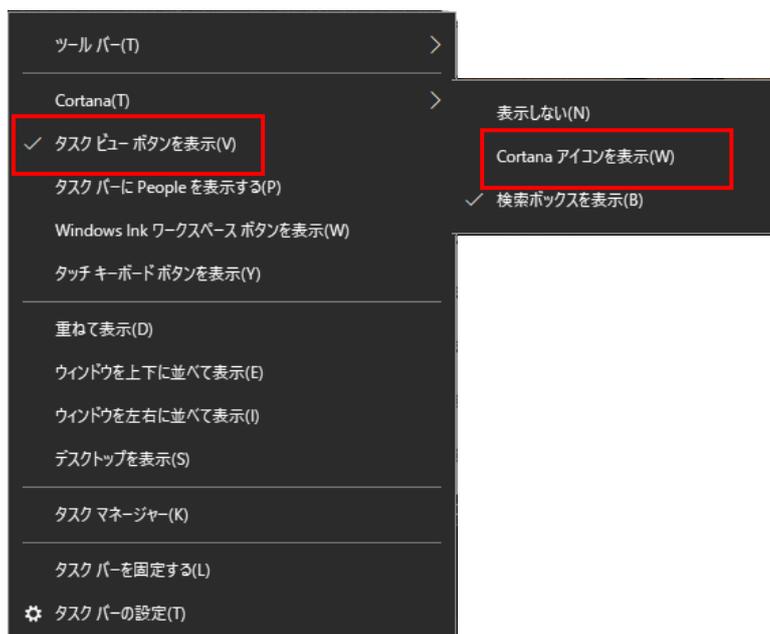
Windows10 のデスクトップ画面は配置したアイコンの文字が読みづらく、コルタナやアクションセンターといった実用性の低い機能が多すぎます。これらの設定を確認してみよう。

1) タスクバーを占有して邪魔なコルタナとアクションセンター、タスクビューは不要なので消していきます。



① タスクバー上を右クリックして、開かれたメニューから Cortana→Cortana アイコンを表示をクリックする。

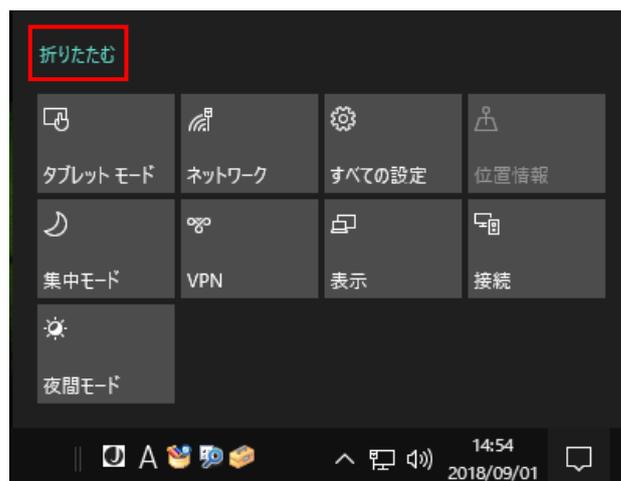
② 同様にタスクバー上を右クリックして、開かれたメニューのタスクビューボタンの表示の「✓」を外す。



- ③ 設定画面を開いて、システム → 通知とアクション → 「アプリやその他の送信者からの通知を取得する」のスイッチを「オフ」にする。

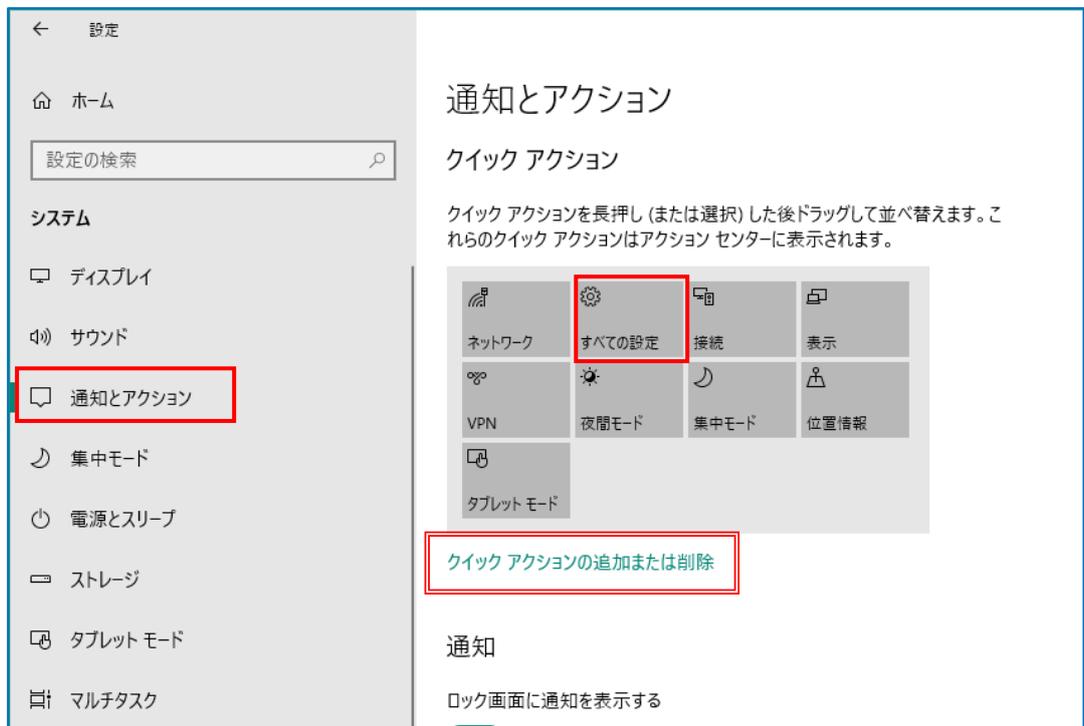


- 2) タスクバー右端にある通知ボタンをクリックすると表示されるクイックアクションボタンは「折りたたむ」をクリックすると最小化でき、1行に表示されますが表示順序を変更したり不要なものを消すことも出来ます。



3) 通知とアクションの「クイックアクション」を変更する。

- ① 設定画面を開いて、システム → 通知とアクション → 「クイックアクション」にあるボタンをドラッグすると任意の場所へ移動できる。



- ② 通知とアクション → 「クイックアクションの追加と削除」をクリックして開かれた画面から表示したくないスイッチを「オフ」にする。



【その他 追加の設定】

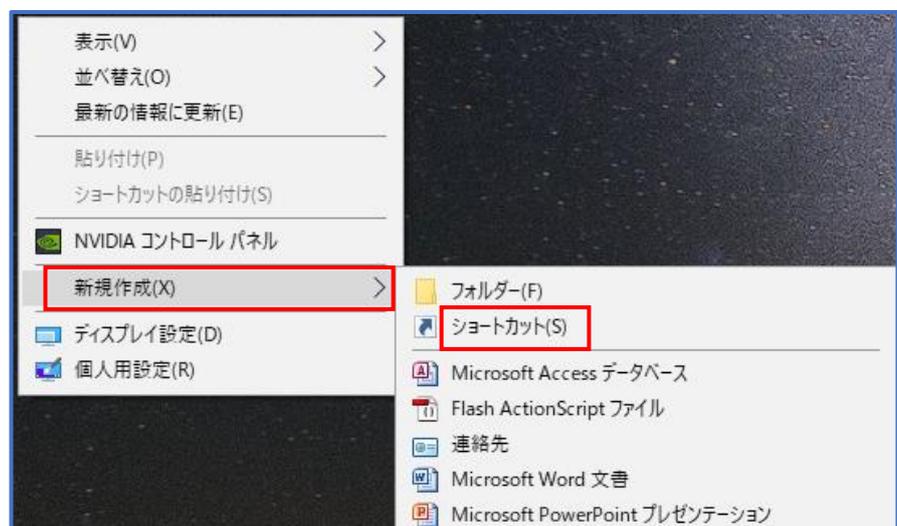
1.個人用設定

- 1) Windows スポットライトを無効にするには、設定→個人用設定→ロック画面→背景 → 「Windows スポットライト」を「画像」を選択して、開いた一覧から画像を選択する。

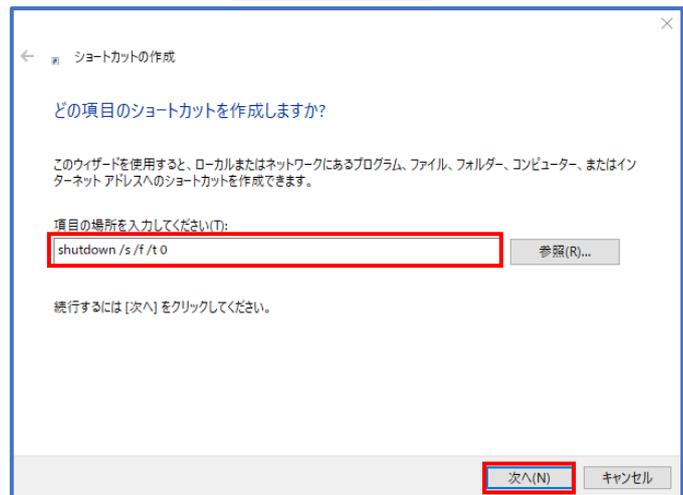


- 2) Windows の終了に時間がかかるときには、ショートカットで終了します。

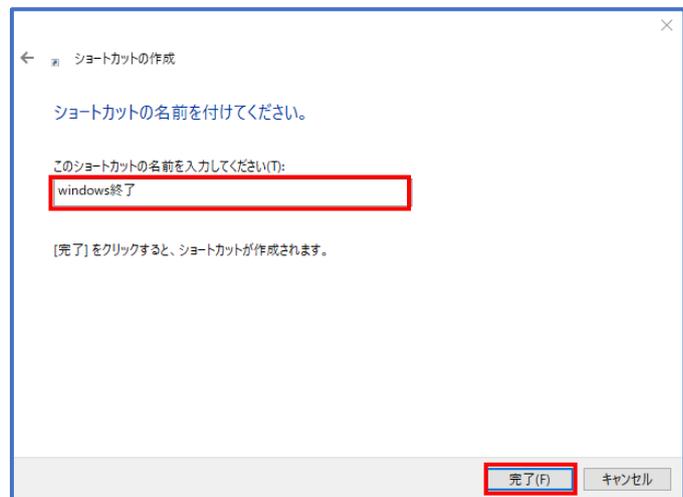
- ① デスクトップの何も無いところで右クリック→新規作成→ショートカットをクリックする。



② 項目の場所に半角で「shutdown /s /f /t 0」と入力して「次へ」をクリックする。



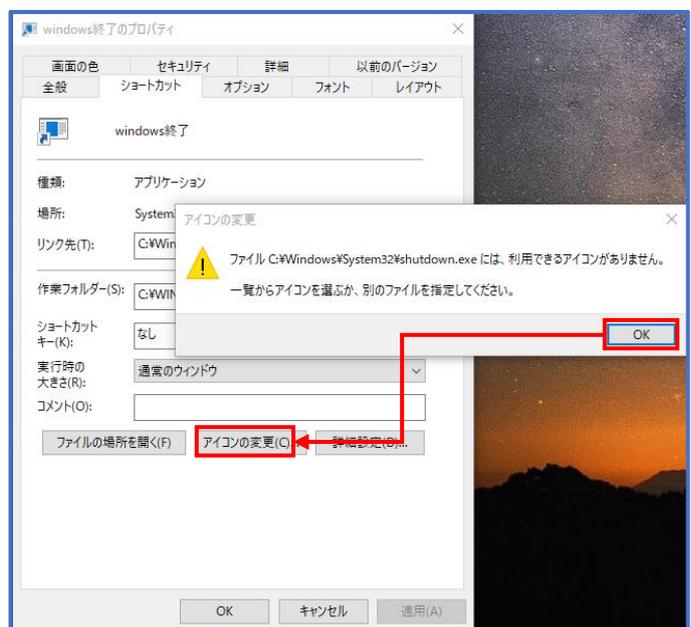
③ ショートカットの名前に「Windows終了」と入力して「完了」をクリックする。



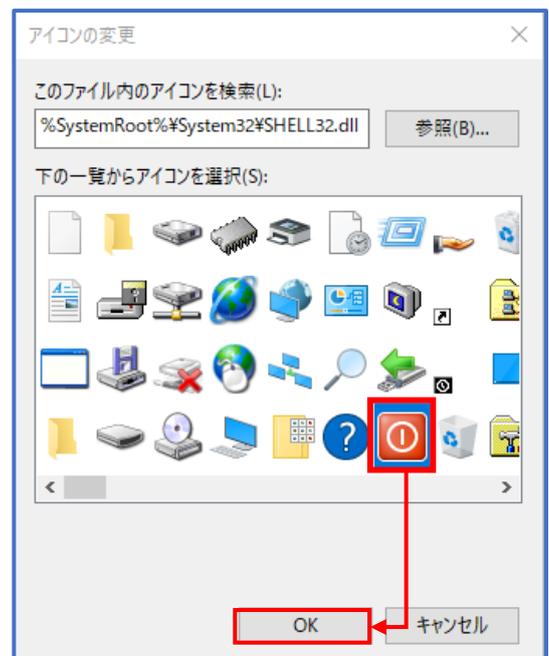
④ 下図のショートカットアイコンができるので、分かりやすいアイコンに変更します。アイコンの上にカーソルを置いて右クリック→「プロパティ」を開く。



⑤ プロパティのアイコンの変更ボタンを押すとメッセージが出るので「OK」をクリックする。



⑥ アイコンの一覧が開くので「□」のアイコンを選択して「OK」をクリックする。

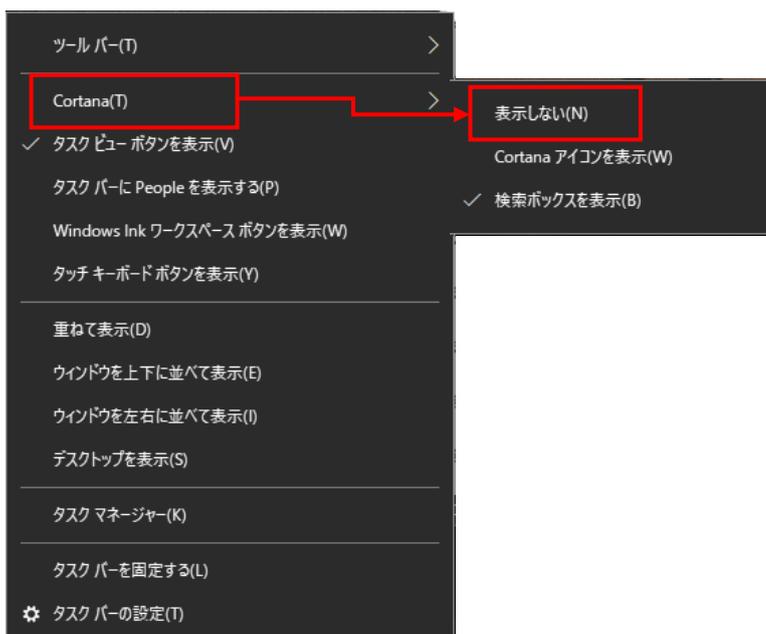


⑦ 右のようにアイコンが変更になりました。

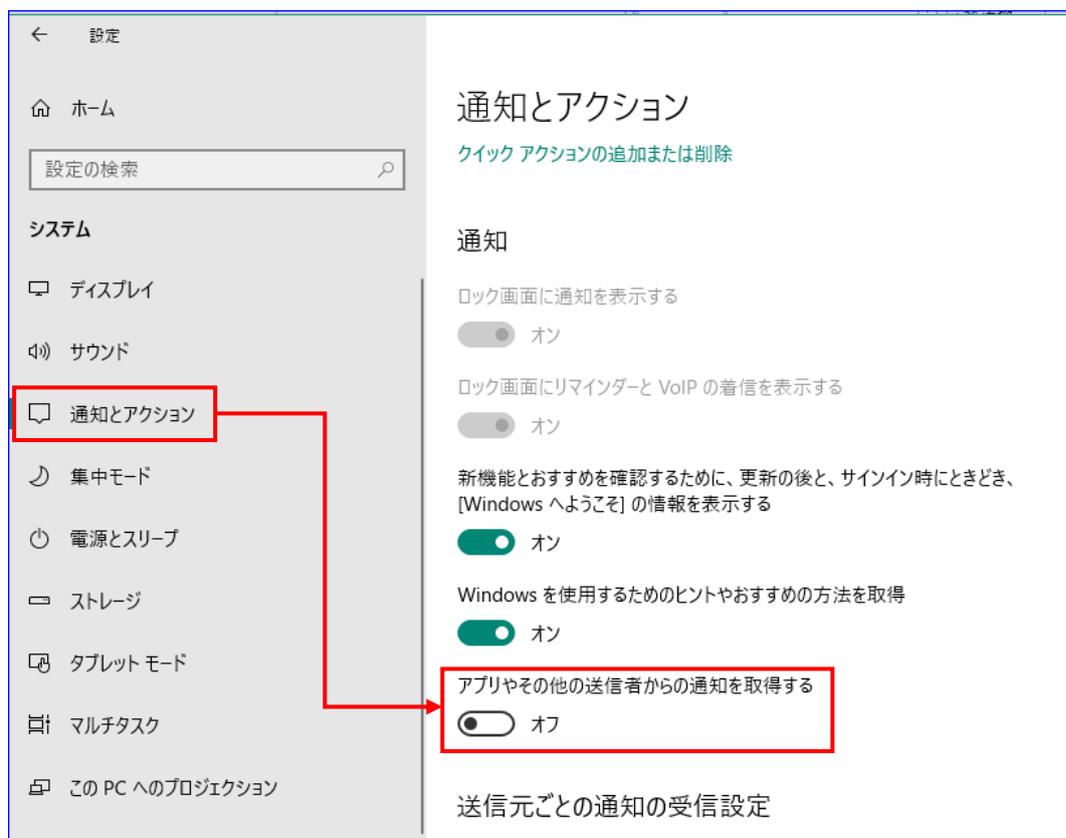


3) タスクバー上にあるCortana とアクションセンターを消してすっきりさせる。

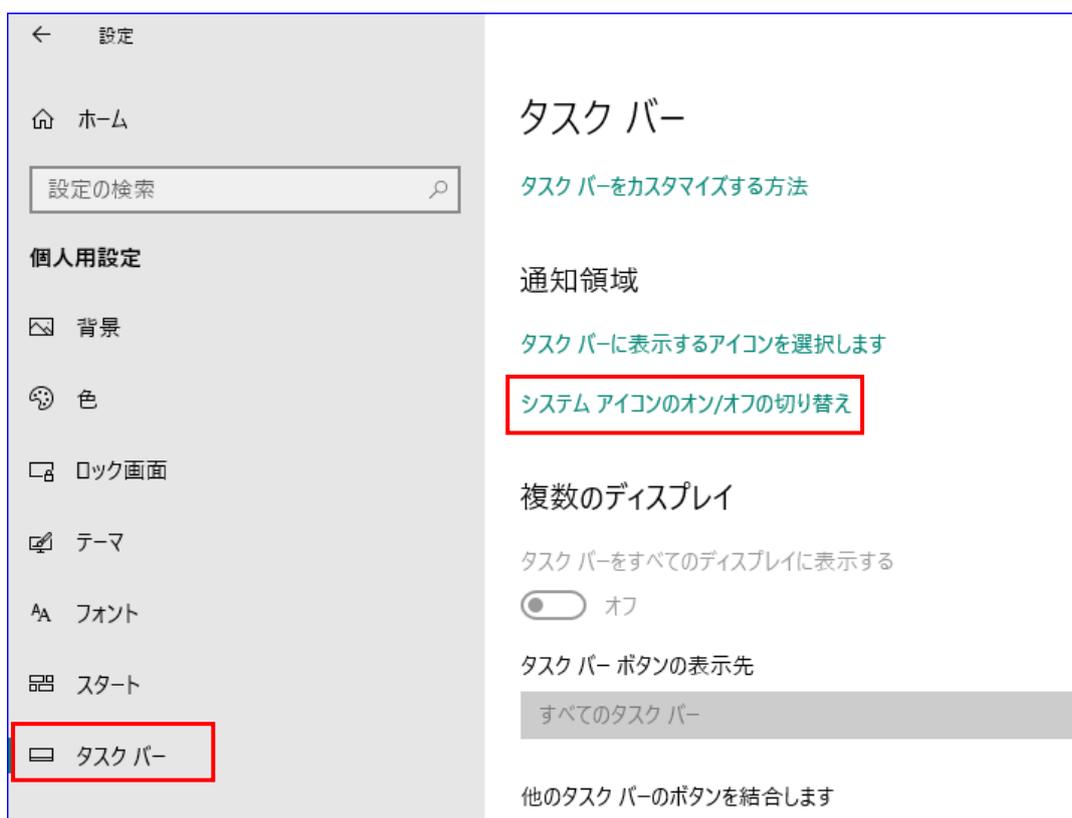
① タスクバー上を右クリックして、開かれたメニューから Cortana→「表示しない」をクリックする。以降ファイルなど検索するときは、スタートメニューを開いてキーワードを入力すれば検索窓が現れます。



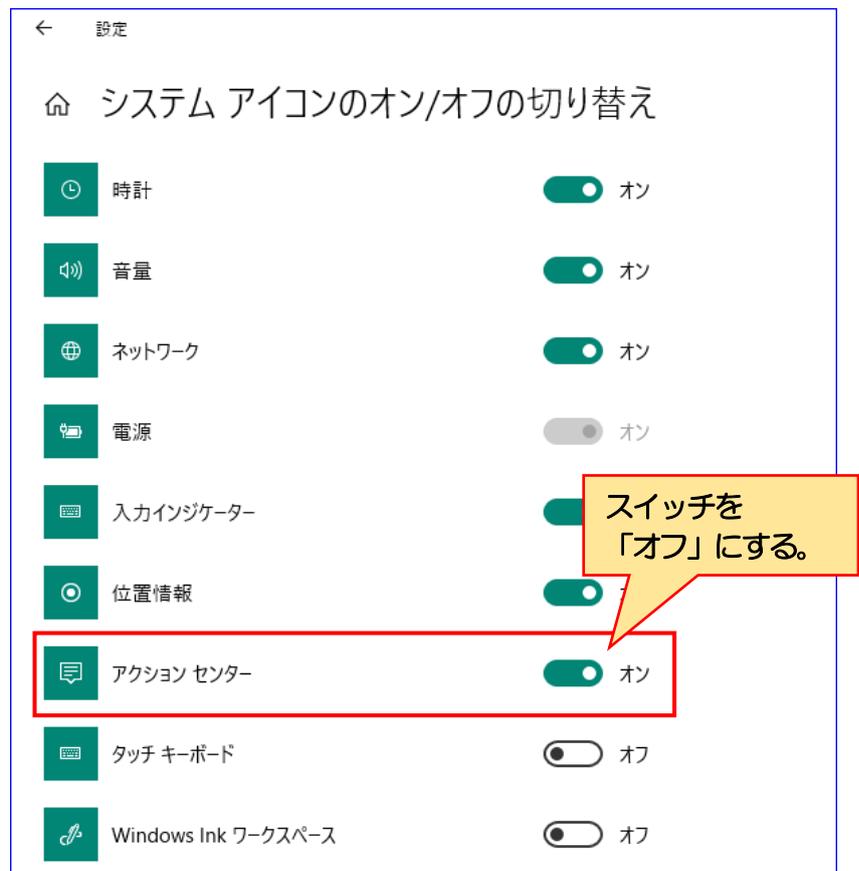
- ② アクションセンターへの通知を止めるのは「設定」画面の「システム」→「通知とアクション」を開いて「アプリやその他の送信者からの通知を取得する」を「オフ」にする。



- ③ アクションセンターのアイコンを消すには「個人用設定」で「タスクバー」を選択して「システムアイコンのオン/オフの切り替え」をクリックする。



- ④ 開かれた、「システムアイコンのオン/オフの切り替え」の画面から「アクションセンター」のスイッチを「オフ」にする。



【最後に】

今回は windows10 のお節介機能や煩わしい機能について述べてきましたが、windows10 にしかない便利な機能や使い易くなった機能も盛りだくさんありますので今後機会があれば素晴らしい機能についても紹介したいと思いますので楽しみに！

以上

参考資料

1. 不要なプリインストールアプリ（ソフト）の一覧、Windows 関連ソフト。（富士通）

1) 絶対に削除してはいけないプリインストールソフトの一例

<ul style="list-style-type: none"> • ALPS Touch Pad Driver • Corel Win DVD • FJ Camera • Fujitsu BIOS Driver • Fujitsu Shock Sensor Utility • Intel・・・で始まるプログラム • Microsoft Office・・・で始まるプログラム • Microsoft SQL・・・で始まるプログラム • Microsoft Visual C++・・・で始まるプログラム • NFC Port Software • Office タッチリボン • Point Grab Hand Gesture Control • Pointing Device Utility • Realtek Card Reader 	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek Ethernet Controller Driver • Realtek High Definition Audio Driver • Shook Sensor Driver • Up date for Japanese Microsoft IME • Windows ドライバーパッケージ • Wireless Radio Switch Driver • インテル・・・で始まるプログラム • 書き込み機能拡張ユーティリティ • カメラセンサー機能 • ソフトウェアディスク検索 • 電源オフ USB 充電ユーティリティ • バッテリー充電ユーティリティ • 富士通機能拡張ユーティリティ • 富士通モビリティセンター拡張
---	---

2) 削除しても問題のない、デスクトップアプリの一例

<ul style="list-style-type: none"> • @nifty でブロードバンド • @メニュー（富士通プリインストールアプリの起動メニュー） • Corel DigitalStudio for Fujitsu • Digi Book Browser • PC カルテ富士通 • Photo Wizard（マイクロソフト） • Plugfree NETWORK（NW 設定） • SenseYOU Technology（web カメラ設定） • Windows10 アップグレードアシスタント • アップデートナビ（富士通） • お手入れナビ（富士通） • 高性能ユーティリティ（富士通） • サポートツール（PC 情報とトラブル解決ナビ） • 自動サインイン設定（富士通） • 省電力ユーティリティ（富士通） 	<ul style="list-style-type: none"> • F-Launcher 富士通 • F-LINK • Inspirium 辞書検索ライブラリ • Microsoft Powerpoint Viewer • My Cloud で始まるプログラム • ステータスパネルスイッチ（富士通） • 楽しもう Office（マイクロソフト） • 電子辞書（富士通） • パソコン乗り換えガイド（富士通） • バックアップナビ（富士通） • ピークシフト設定 • 富士通アドバイザー • 富士通 PC 辞書セット • 筆ぐるめ • ワイヤレスマウス接続設定 • ワンタッチボタン
--	--

3) 削除しても問題ないストアアプリの一例

<ul style="list-style-type: none"> • 3D Builder（マイクロソフト） • AUPEO! for FUJITSU • BooksV（富士通） • Candy Crush Soda Saga • Fresh Paint（マイクロソフト） • Groove ミュージック（マイクロソフト） • Microsoft Solitaire Collection • Microsoft Wifi（マイクロソフト） • My Cloud で始まるアプリ • NAVITIME 	<ul style="list-style-type: none"> • ニュース（マイクロソフト） • ヒント（マイクロソフト） • フィードバック（マイクロソフト） • フード&レシピ（マイクロソフト） • ヘルスケア（マイクロソフト） • マーチオブエンパイア • マネー（マイクロソフト） • リーダー（マイクロソフト） • リーディングリストアプリ（マイクロソフト） • 楽天 gateway
--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Skype • Sway (マイクロソフト) • Yahoo オークション • シュフーチロシアプリ for FUJITSU • スキャン (マイクロソフト) • スポーツ (マイクロソフト) • トラベル (マイクロソフト) 	<ul style="list-style-type: none"> • 楽天レシピ • 健康生活日記 (富士通) • 宿探し for FUJITSU • 天気 (マイクロソフト) • 電話 (マイクロソフト) • 有料 Wi-Fi&携帯ネットワーク (マイクロソフト)
---	---

2. 不要なプリインストールアプリ (ソフト) の一覧、Windows 関連ソフト。(NEC)

1) 絶対に削除してはいけないプリインストールソフト一覧

<ul style="list-style-type: none"> • Cyber Link PowerDVD • Intel・・・で始まるプログラム • LAVIE アップデート • Microsoft Office・・・で始まるプログラム • Microsoft SQL・・・で始まるプログラム • Microsoft Visual C++・・・で始まるプログラム • Office タッチボタン • Realtek Card Reader • Realtek High Definition Audio Driver • Realtek High Definition Audio Driver 	<ul style="list-style-type: none"> • Update for Japanese Microsoft IME・・・で始まるプログラム • Windows ドライバーパッケージ・・・で始まるプログラム • Wireless Radio Switch Driver • YamahaAEDriver • インテル・・・で始まるプログラム • ワンタッチスタートボタンの設定 • Office タッチリボン
---	---

2) 削除しても問題のないデスクトップアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • Corel PaintShop Pro X8 • Cyber Link mediaShow BD • Cyber Link Power2Go 8 • ebi.BookReader4 • info Board • JS バックアップ • LAVIE かんたん設定 Dependency Package • LAVIE コネクト *スマホ連携 • NEC Partition Tool • PhotoWizard *フォトブック作成 	<ul style="list-style-type: none"> • SmartVision/PLAYER DeskTop サービス • Windows10 アップグレードアシスタント • おすすめ設定 • おてがるバックアップ • パソコンのいろは • バッテリー・リフレッシュ&診断ツール • ファイナル/パソコンデータ引越し for NEC • 楽しもう Office ライフ • 再セットアップメディア作成ツール • 筆ぐるめ 23
---	--

3) 削除しても問題のないストアアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • 3D Builder • Candy Crush Soda Saga • Fresh Paint • Groove ミュージック • LAVIE チャンネル • LAVIE フォト SR • LINE • Microsoft Solitaire Collection • Microsoft Wi-Fi • Skype 	<ul style="list-style-type: none"> • Sway • スポーツ • ニュース・ヒント • フィードバック Hub • ヘルスケア • マーチオブエンパイア • マネー • 天気 • 電話
--	---

3. 不要なプリインストールアプリ（ソフト）の一覧、Windows 関連ソフト。（東芝）

1) 絶対に削除してはいけないプリインストールソフト

<ul style="list-style-type: none"> • Vulkan Run Time Libraries • Synaptics Pointing Device Driver • Synaptics WBF DDK 5111 • Intel Network Connections Driver • Intel Processor Graphics • Intel Rapid Storage Technology • インテル Pro Set/Wireless ソフトウェア • インテルワイヤレス Bluetooth • Microsoft Edge • Microsoft Store • Microsoft Visual C++ で始まるプログラム • Mixed Reality Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> • Sticky Notes • Xbox Game Speech Window • ペイント3D • ヘルプの表示 • メッセージング • Realtek Card Reader • Realtek High Definition Audio Driver • OEM Registration Program • TOSHIBA Recovery Media Creator • TOSHIBA Service Station • TOSHIBA System Driver
---	---

2) 削除しても問題のないデスクトップアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • Dynabook サウンドエンジン by Audyssey • 東芝スクリーンミラーリング • あんしんWeb by Internet SagiWall for Toshiba • sMedioTrueLink • Winzip • ebiReader • LAPLINK ヘルプデスククライアント • CyberLink PhotoDirector 8 for TOSHIBA • CyberLink PowerDirector 15 BD for TOSHIBA 	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink Screen Recorder for TOSHIBA • Brain+ for TOSHIBA • iフィルター6.0 • シェフチラシアアプリ for TOSHIBA • ウイルスバスター クラウド・ウイルスバスター登録ツール • caDIY3D • 筆ぐるめ24 • 筆ぐるめ24 サポートツール
---	--

3) 削除しても問題のないストアアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • Facebook • Keeper • Candy Crush Soda Saga • ハブルウィッチ3 • Loi LoScoper2 • Photo Editor Polarr • Skype • SketchBook • アスファルト8: Airborne • マーチ オブ エンパイア・領土戦争 • 3D Builder • Groove ミュージック • HEVC Video Extension • Microsoft One Drive • One Note • People • Print 3D • Xbox • Xbox Live 	<ul style="list-style-type: none"> • 新しいOffice を始めよう • アプリインストーラー • アラーム&クロック • 映画&テレビ • カメラ • 楽しもう Office ライフ • 天気 • 電卓 • ヒント • フィードバックHub • フォト • ボイスレコーダー • マップ • メール&カレンダー • 有料 Wi-Fi & 携帯ネットワーク • Microsoft Solitaire Collection • Minecraft • Line • JS バックアップ
---	---

4. 不要なプリインストールアプリ（ソフト）の一覧、Windows 関連ソフト（レノボジャパン）

1) 絶対に削除してはいけないプリインストールソフト、

<ul style="list-style-type: none"> • Dolby Audio X2 Windows API SDK • Dolby Audio X2 Windows APP • Vulkan run Time Libraries • intel Trusted Execution Engine • Microsoft Edge • Microsoft Store • Microsoft Visual c++ . . . で始まるプログラム • Mixed Reality Viewer 	<ul style="list-style-type: none"> • Sticky notes • Xbox Game Speech Window • アプリインストーラー • ペイント 3D • ヘルプの表示 • メッセージング • Lenovo Companion • Lenovo Utility
--	---

2) 削除しても問題のないデスクトップアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • マカフィーリザーブセーフ • Lenovo App Explorer • Lenovo Settings • Lenovo アカウント・ポータル 	<ul style="list-style-type: none"> • CyberLink Power 2 Go 8 • CyberLink PowerDVD14 • Internet Explorer 11 • Microsoft Office Home and Business Premium • Windows Media Player
---	--

3) 削除しても問題のないストアアプリ

<ul style="list-style-type: none"> • Keeper • Candy Crush Soda Saga • バブルウィッチ3 • Photo Editor Polarr • Skype • SketchBook • マーチ オブ エンパイア・領土戦争 • 3D Builder • Groove ミュージック • HEVC Video Extension • Microsoft One Drive • One Note • People • Print 3D • Xbox • Xbox Live 	<ul style="list-style-type: none"> • 新しいOffice を始めよう • アラーム&クロック • 映画&テレビ • カメラ • 楽しもう Office ライフ • 天気 • 電卓 • ヒント • フィードバック Hub • フォト • ボイスレコーダー • マップ • メール&カレンダー • 有料 Wi-Fi & 携帯ネットワーク • Microsoft Solitaire Collection • Minecraft • Line
---	---