Windows Update の無効化 設定資料



はじめに

ご使用されているパソコンの OS が Windows 10(*)の場合,インターネットに接続されていると,更新プログラム(Windows Update)が自動的にダウンロード・インストールされ,Windows Update の種類によりパソコンが自動的に再起動し,モニタソフトが停止してしまいます。

パソコンが自動的に再起動しないようにするため、Windows Update を無効にする方法を説明します。

(*): Windows 10 は,米国マイクロソフト社の登録商標です。

Windows Update を無効にする手順は、以下の通りです。

- 1. ローカル グループ ポリシー エディターの設定変更
- 2. タスク スケジューラの設定変更
- 3. レジストリの設定変更

▲注 意

レジストリに不正な値を書き込むと、システムに重大な障害を及ぼし、最悪の場合、システムの再イン ストールを余儀なくされることがあります。

レジストリの設定は、慎重に行ってください。

本設定を行った結果の影響による損害,その他すべての間接的損害について,一切責任を負いかねますのでご了承ください。

1. ローカル グループ ポリシー エディターの設定変更

① モニタソフトを終了する

「ファイル」→「終了」クリックしてください。 モニタソフトを終了します。



(図 1)

② ローカル グループ ポリシー エディターを起動する

タスクバーの検索フォームに「gpedit.msc」と入力してください。 「gpedit.msc(Microsoft Common Console Document)」が表示されるので、クリックしてください。

ローカル グループ ポリシー エディターが起動します。



(図 2)

③ Windows Update の設定を変更する

「コンピュータの構成」→「管理用テンプレート」→「Windows コンポーネント」→「Windows Update」 を選択し、赤枠で囲んだ設定を、全て「無効」に変更してください。



(図 3)

(例)「更新のための自動再起動必須通知を構成する」を「無効」に変更する方法

「更新のための自動再起動必須通知を構成する」をダブルクリックしてください。

設定画面を表示します。

🍠 更新のための自動再起動必須通知を構	成する				-		Х
🔚 更新のための自動再起動必須通知を相	載する	[前の設定(P)	次の設定	(N)		
○ 未構成(C) コメント: ○ 有効(E)							^
● 無効(D) サポートされるパージョン:	Windows Conv	or ±t/+ W	indours 10 NIT				~
	windows Serve	er ælciæ w	INDOWS IU 以降				Ŷ
オプション:	~	ルプ:					
自動再起動必須通知を閉じる方法を指定 方式:	ご で目 に 方 る こ れ	のポリシーを きます。更象 目動町起動用 1日動的に閉 うることができま のポリシーを 1ます。	有効にすると、自動 方口が与ムなインス1 必須通知が表示され じられます。 「ることで、通知を閉 す。 無効にしたり、構成	再起動必須適合	aを閉じる 与起動が必 この通知 ユーザー∄ 、既定の)	方法を指 が須の場合 は 25 秒 鼻作を指定 方法が使用	主 に後 Eす 利さ
		(ОК	キャンセル	,	適用(A	N)

「無効」を選択し, [OK]ボタンをクリックしてください。

(図4)

他の設定も同様に「無効」を選択してください。

④ Windows Update for Business の設定を変更する

「Windows Update] →「Windows Update for Business」を選択し、赤枠で囲んだ設定を、全て「無効」 に変更してください。



(図 5)

⑤ ローカル グループ ポリシー エディターを終了する

「ファイル」→「終了」をクリックしてください。 ローカル グループ ポリシー エディターを終了します。

2. タスク スケジューラの設定変更

① タスク スケジューラを起動する

タスクバーの検索フォームに「タスク」と入力してください。 「タスク スケジューラ」が表示されるので,クリックしてください。 タスク スケジューラが起動します。



(図 6)

WindowsUpdateの設定を変更する

「タスク スケジューラ ライブラリ」→「Microsoft」→「Windows」→「WindowsUpdate」を選択し 赤枠で囲んだ「Automatic App Update」を右クリックメニューで「無効」に変更してください。



(図7)

③ タスク スケジューラを終了する

「ファイル」→「終了」をクリックしてください。 タスク スケジューラを終了します。

3. レジストリの設定変更

① コマンド プロンプトを起動する

「スタート」→「Windows システムツール」→「コマンド プロンプト」→「その他」→「管理者として実行」をクリックしてください。

管理者: コマンド プロンプトが起動します。



(図 8)

Windows Update の自動更新を無効にする

下記の文字列を入力し, Enter キーを押してください。("および"は, 全角文字です) reg add "HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Policies¥Microsoft¥Windows¥WindowsUpdate¥AU"

/v "NoAutoUpdate" /d "1" /t REG_DWORD /f



(図 9)

設定変更が正常に終了すると、「この操作を正しく終了しました。」と表示されます。 「エラー:**xxxx**」と表示された場合、上記の内容を再度入力し直してください。

③ コマンド プロンプトを終了する

exit と入力し, Enter キーを押してください。 コマンド プロンプトを終了します。

以上で,Windows Update を無効にする設定が完了しました。 パソコンを再起動し,モニタソフトを起動してください。

4. Windows Update を実行したい時は?

Windows Update を無効にした後, Windows Update を実行したい時は, 手動で Windows Update を行って ください。

手動で Windows Update を行う手順は、以下の通りです。

① モニタソフトを終了する

「ファイル」→「終了」クリックしてください。 モニタソフトを終了します。



(図 10)

- ② ローカル グループ ポリシー エディターの設定を元に戻す
 1項(P.3~5)を参照して、「無効」に設定した項目を、全て「未構成」に戻してください。
- ③ タスク スケジューラの設定を元に戻す

2項(P.6)を参照して、「無効」に設定した項目を、「実行する」に変更してください。

④ レジストリの設定を元に戻す

3項(P.7)を参照して,管理者: コマンドプロンプトで,下記の文字列を入力し, Enter キーを押してください。("および"は,全角文字です)

reg add "HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Policies¥Microsoft¥Windows¥WindowsUpdate¥AU" /v "NoAutoUpdate" /d "0" /t REG_DWORD /f

⑤ パソコンを再起動する

パソコンを再起動してください。

⑥ Windows の設定を起動する

「スタート」→「設定」をクリックしてください。 Windows の設定画面を表示します。



(図 11)

⑦ Windows Update を起動する

「更新とセキュリティ」をクリックしてください。 更新とセキュリティ画面を表示します。



(図 12)

⑧ Windows Update を実行する

「Windows Update」→「更新プログラムのチェック」をクリックしてください。 更新プログラムを確認後, Windows Update を実行します。

← 設定	- D X
 ● ホーム ■設定の検索 	Windows Update *一部の設定は組織によって管理されています 構成されている更新ポリシーを表示
更新とセキュリティ	更新状態
	お使いのデバイスは最新の状態です。最終確認日時: 2018/04/13、13:11
Windows Defender	
↑ バックアップ	文利ノロノノムのリエワノ
∥ トラブルシューティング	*このオブションは組織によって管理されています。
① 回復	更新プログラムのインストール履歴を表示
⊘ ライセンス認証	更新プログラムの設定
<u> </u>	* 更新プログラムは自動的にダウンロードおよびインストールされます。ただし、料金がかかる可能性のある従量制課 金装続の場合は、引き続き Windows をスムーズに実行するために必要な更新プログラムのみが自動的にダウン
開 開発者向け	
窗 Windows Insider Program	アクティブ時間を変更します
	再起動のオプション
	詳細オプション
	<u> </u>

(図 13)

Windows Update の実行後、パソコンを再起動してください。

再度, 1~3 項(P.3~7)を参照して, Windows Update を無効にしてください。 その後, パソコンを再起動し, モニタソフトを起動してください。 Memo

Shinho 神港テクノス株式会社

環境事業部

〒562-0035 大阪府箕面市船場東2丁目5番1号 TEL: (072)727-3992 FAX: (072)727-2991 [URL] http://www.s3agri.com