

<http://dontulie.blog137.fc2.com/blog-entry-32.html>

<http://www.yukun.info/blog/2010/06/windows7-speed-up-tips.html>

先読み機能

Windows7 には、

- ・プリフェッチ
- ・Windows SuperFetch
- ・Windows ReadyBoost

がある。プログラムを先読みする機能。不要なら止める。

prefetch を停止する

- ・ regedit で HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters を開く
- ・ EnablePrefetcher を 0 にする
- ・ c:\windows\prefetch 内のファイル削除

EnablePrefetcher の値の意味

値	意味
0	機能を無効にする
1	アプリケーションを有効化
2	システムを有効化
3	初期値：システム、アプリケーションの両方を有効化

SuperFetch を停止する

- ・ Superfetch サービスを停止と無効化

Windows ReadyBoost を停止する

Windows ReadyBoost は SuperFetch が停止されれば連動して停止する

インデックス作成を停止する

<http://kachua.s151.xrea.com/win7/tips/index/index.htm>

- ・ コンパネ -> インデックスのオプション
- ・ インデックスを作成する対象を全て削除する
- ・ Windows Search サービス を停止して無効化する
- ・ C:\ProgramData\Microsoft\Search を削除する

セキュリティセンターを停止する

- ・ Security Center サービス停止と無効化

Windows Defender 停止

<http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/1253diswdf/diswdf.html>

- ・ コンパネ -> Windows Defender
- ・ ツール -> オプション -> 管理者
- ・ 「このプログラムを使用する」チェックボックスをオフにする

システム復元ポイントの作成を停止する

- ・ コンパネ -> システム -> 左側にある システムの保護 -> システムの保護 -> 構成
- ・ システムの保護を無効にする を選択する。

デバッグ情報の書き込みを停止する

- ・ コンパネ -> システム -> 左側にある システムの詳細設定 -> 起動と回復の 設定
- ・ システムログにイベントを書き込む のチェックを外す。
- ・ 自動的に再起動する のチェックも外す
- ・ デバッグ情報の書き込み のプルダウンリストから なし を選択する。

自動デフラグ停止

- ・ スタート アクセサリ 「ディスク デフラグ ツール」からスケジュール設定を無効化する。

圧縮フォルダを無効化

<http://news.mynavi.jp/column/windows/069/index.html>

を参考にレジストリをいじる。

面倒な人のためにバッチを作ってくれた人がいる。

自動フォルダ・タイプ設定の無効化

<http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/1022foldertype/foldertype.html>

- ・ regedit で HKEY_CURRENT_USER の \Software\Classes\Local Settings\Software\Microsoft\Windows\Shell\ を開く
- ・ Bags を削除
- ・ BagMRU を削除
- ・ 再起動すると上記キーがデフォルトの設定で復活する
- ・ Bags の下に AllFolders を作成
- ・ AllFolders の下に Shell を作成
- ・ Shell の中に 文字列で 「FolderType」 を作成し、値に 「NotSpecified」 を設定する