

Windowsのライセンスは非常に複雑で多彩で微妙な問題を多数抱えており、OSアップグレードの手順で**取返しがつかない問題**(保有ライセンスの修復が不可能になったり、Microsoftから不正使用とみなされ法的措置が行われる等)**が発生することがあります**。

このマニュアルに記載された手順は、この**問題の発生を防ぐ手順であり、ファイルのコピー・削除さえ注意や特異な手順が必要になりますので、必ず記載された通りに実行し、記載された通りに実行出来ない場合は必ず京谷にご相談ください**。

記載された通りに実行出来ない状況の想定として以下に挙げる場合を想定していますが、必ずしもこれらだけとは限りません。

- ・記載された手順とは異なる手順がインストーラに要求されている
- ・マシントラブル等で手順中にシャットダウンされてしまった
- ・ライセンス認証が通らない

等

プロダクトキーは、当社の場合はライセンスと1:1で対応しており、Windowsライセンスそのものと言っても良い情報です。

適切に扱わないと、Microsoftライセンスの**取返しがつかない問題が発生します**。

必ず以下に記す手順通りに扱ってください。

1. パソコンにCOAシールが貼ってあるか確認します。
パソコンにCOAシールが貼ってある場合、プロダクトキーを紙に書き写します。
書き写した紙は、アップグレード終了後に**必ずシュレッダーにかけてください**。
COAシールそのものには何もしません。
2. パソコン本体にCOAシールが無い場合、以下の手順でプロダクトキーを特定します。
次ページから手順を説明します。
なお、この情報はデジタルデータで残さないでください(後述)。

注意

プロダクトキーをデジタルデータで残さないでください(デジタルデータで残るとは、ファイル形式を問わず、プロダクトキーが含まれるファイルを保存することを言います)。

万ーデジタルデータとして保存してしまった場合は、マイクロソフトによる法的措置があり得るので、**以下の手順以外では絶対に削除しないでください**。

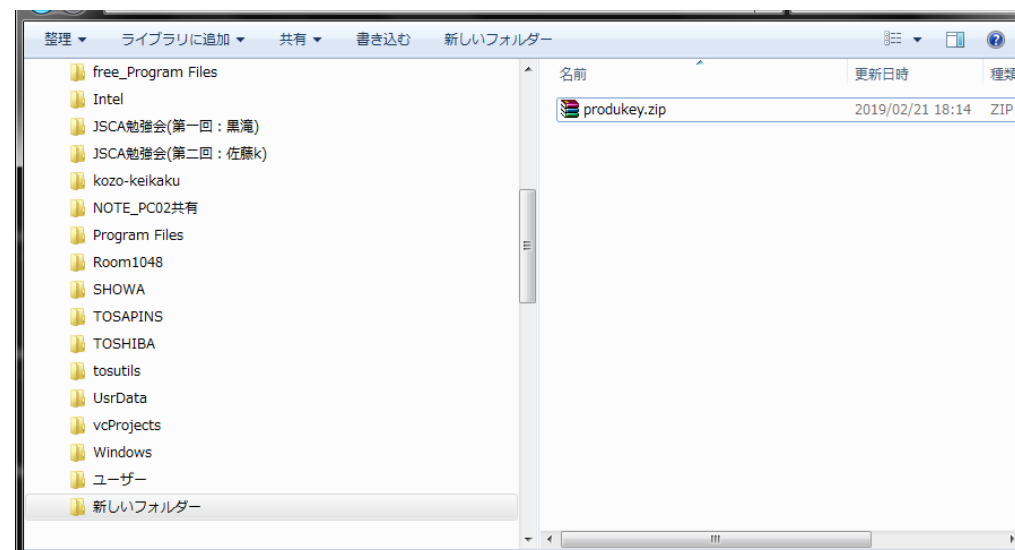
削除の手順(Aは後述、Bの詳細は京谷まで)

- A. SDeleteで3パス以上で削除する(推奨)
- B. **NSA方式もしくはそれ以上のセキュアな削除方式**で削除する。(許容)

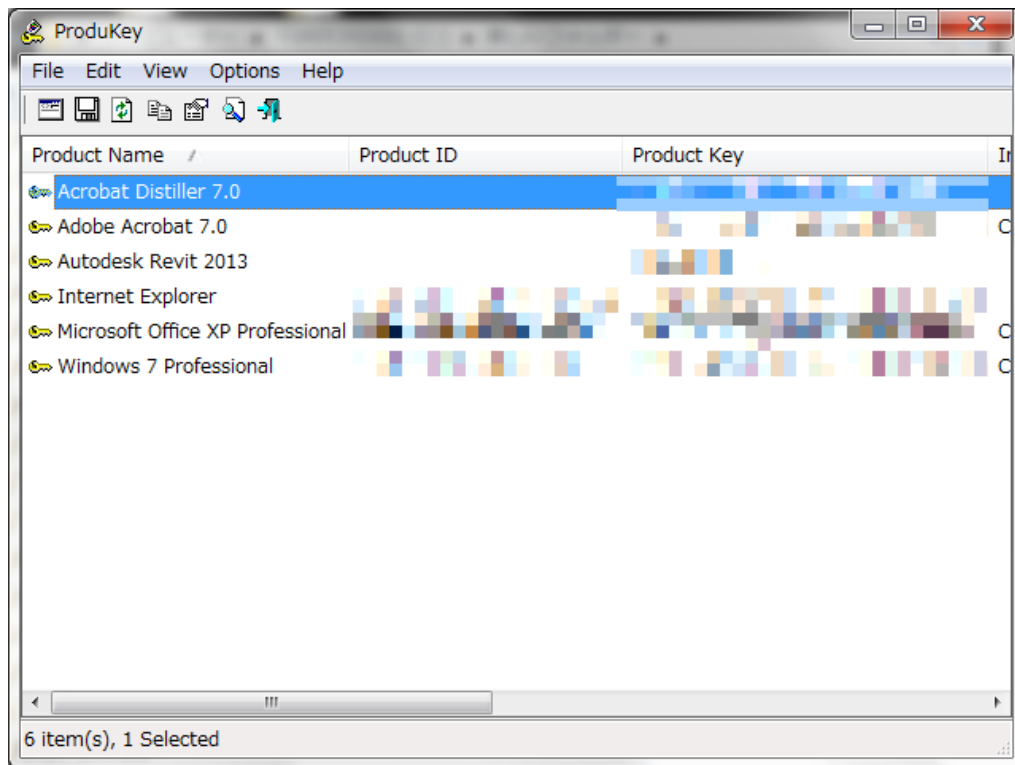
プロダクトキー特定の手順



P1.ウイルスバスターを終了しておく。



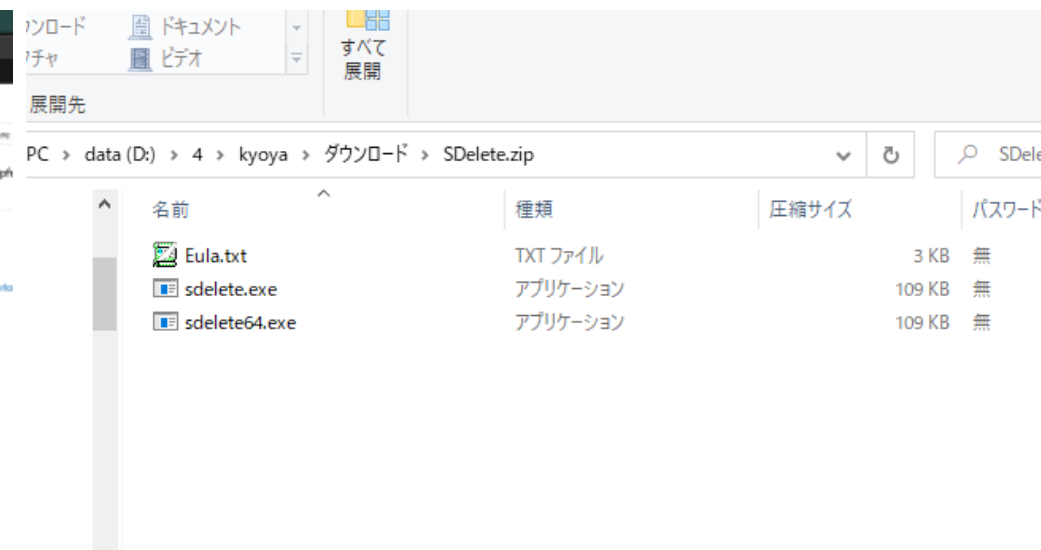
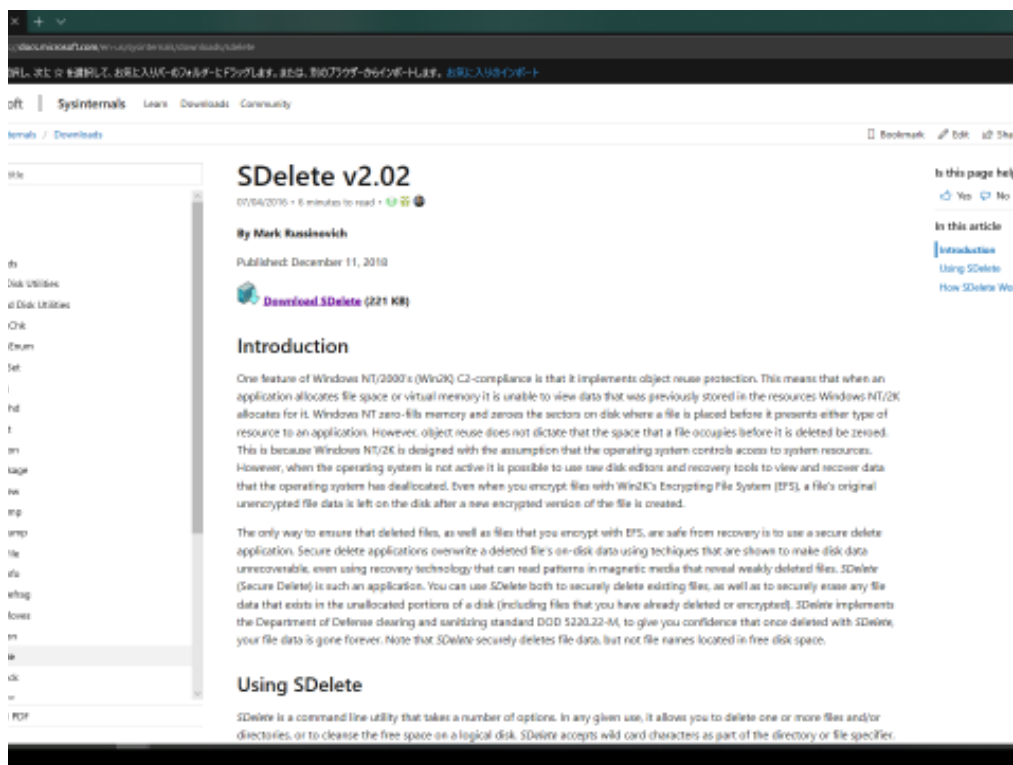
P2.\\023-KYOYA-02¥023京谷共有\produkey.zipをローカルにコピーする。



P3.ProDuKey.exeでWindowsのプロダクトキーを表示したら、そのプロダクトキーを紙に書き写します。

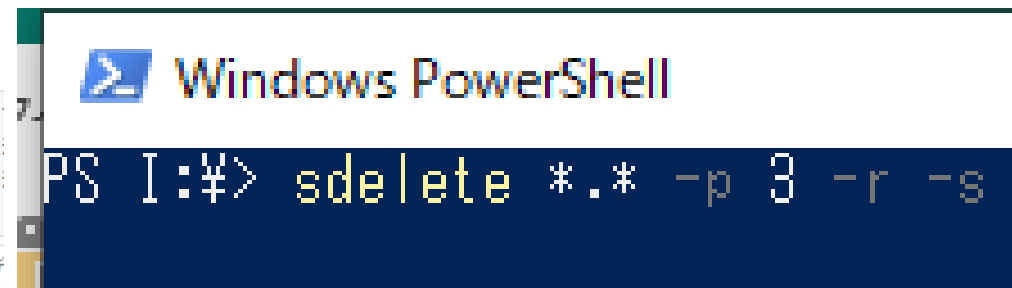
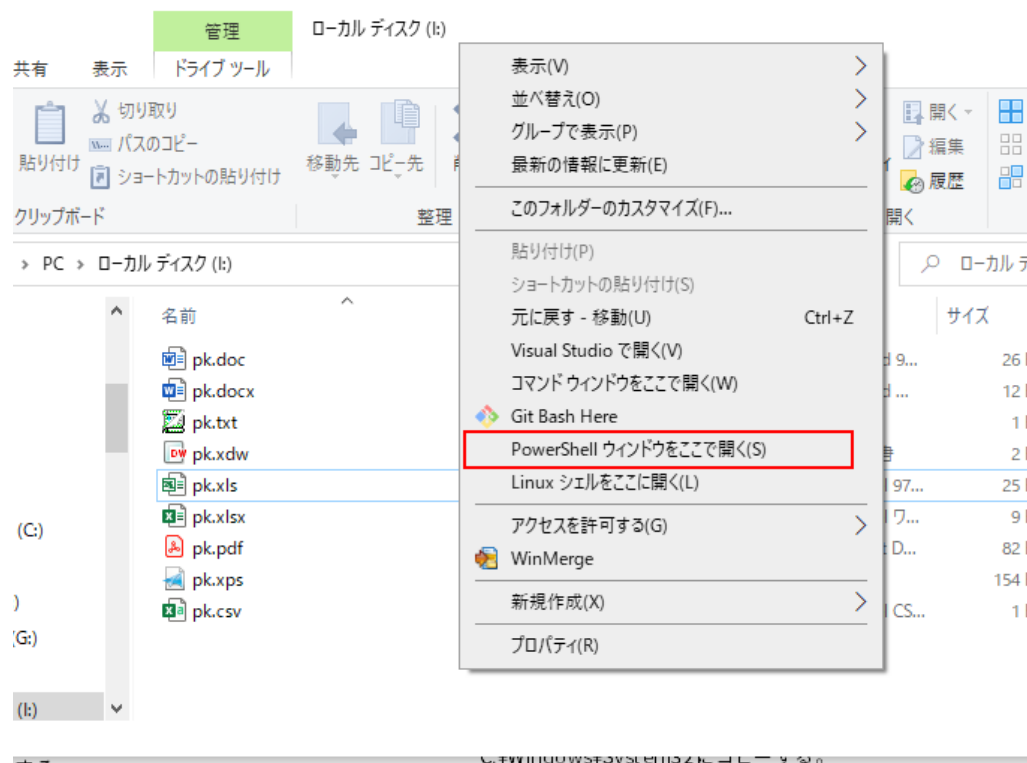
この情報は非常に危険なため、必ずアップグレード終了後にシュレッダーにかけてください。

SDeleteで削除する場合



S1.<https://docs.microsoft.com/en-us/sysinternals/downloads/sdelete>
からsdelete.zipをダウンロードする。

S2.ダウンロードした圧縮ファイルの中にある、sdelete.exeを、
C:\Windows\System32にコピーする。



S3. Explorerで、削除するファイルがあるフォルダを開き、空白部分を右クリックし、「PowerShell ウィンドウをここで開く(S)」をクリックする。

S4. 「sdelete *.* -p 3 -r -s」と入力し、Enterkeyを押す

削除するファイルが置かれたフォルダに、削除するファイル以外にもファイルがある場合、「*.*」を削除するファイルのファイル名にする。

```
Windows PowerShell
PS I:\> sdelete *.* -p 3 -r -s

SDelete v2.02 - Secure file delete
Copyright (C) 1999-2018 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

SDelete is set for 3 passes.
$RECYCLE.BIN\desktop.ini...deleted.
pk.csv...deleted.
pk.doc...deleted.
pk.docx...deleted.
pk.pdf...deleted.
pk.txt...deleted.
pk.xdw...deleted.
pk.xls...deleted.
pk.xlsx...deleted.
pk.xps...deleted.

Files deleted: 10
PS I:\>
```

S5.この手順はNSA方式ではないが、NSA方式より僅かにセキュアな削除精度で削除される。