

**テーマ：「最近のパソコンにまつわるホット？な話題」 etc.**  
※私見ありあり……

## 1. Flash Player サポート終了（2020. 12. 31）に対する対応

この話題は前回の会合でも取り上げました。  
その中で私の話は正確性に欠けた面があったように思います。そこで改めて本件を取り上げました。

<https://www.adobe.com/jp/products/flashplayer/end-of-life.html>

- Flash Player の削除をAdobe は強く推奨  
何故なら持っている必要性が無い（一部の例を除き）、脆弱性を突く攻撃（可能性は低いと考えられるが）危険性が残るだけ！！

- アンインストール方法：アンインストーラーをダウンロードして実行

<https://helpx.adobe.com/jp/enterprise/kb/uninstall-flash-and-shockwave.html#FlashPlayer%E3%81%AE%E3%82%A2%E3%83%B3%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AB>

## 2. Windows 10でDVDビデオを再生する方法

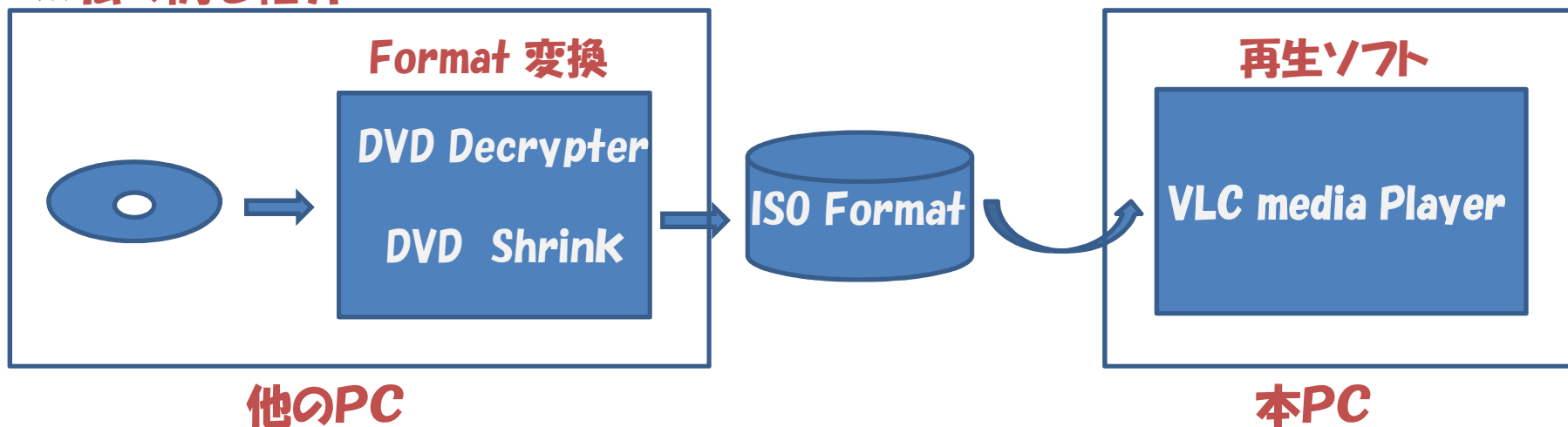
- Windows 10にはDVDビデオ再生機能が標準では用意されていない。  
従い、DVDドライブを搭載しているパソコンにDVDビデオをセットしても再生はできず、視聴するには別途DVD再生ソフトをインストールする必要がある。  
パソコンによっては、購入時に再生ソフトがバンドルされている場合もあるが…  
無い場合は、再生ソフトをインストールする必要がある。

<https://news.mynavi.jp/article/20210201-1683987/>

- DVD Drive 非搭載のPCはどうする？

DVD data(DVD Image data) を ISO Format に変換した後持ってきて、再生ソフトで再生！！

※私の例を紹介

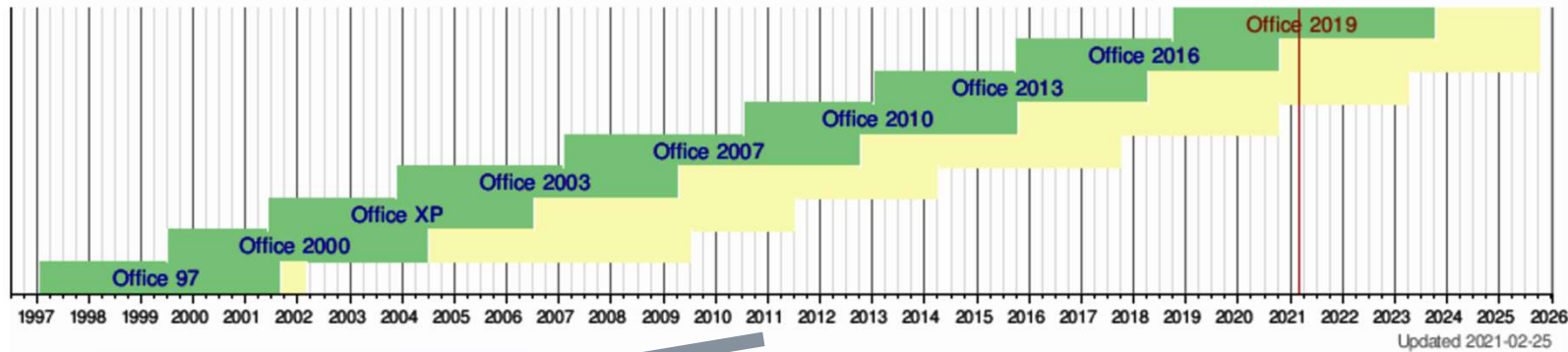


### 3. MS Office には「MSI」と「CZR」版がある、何のこっちゃ？

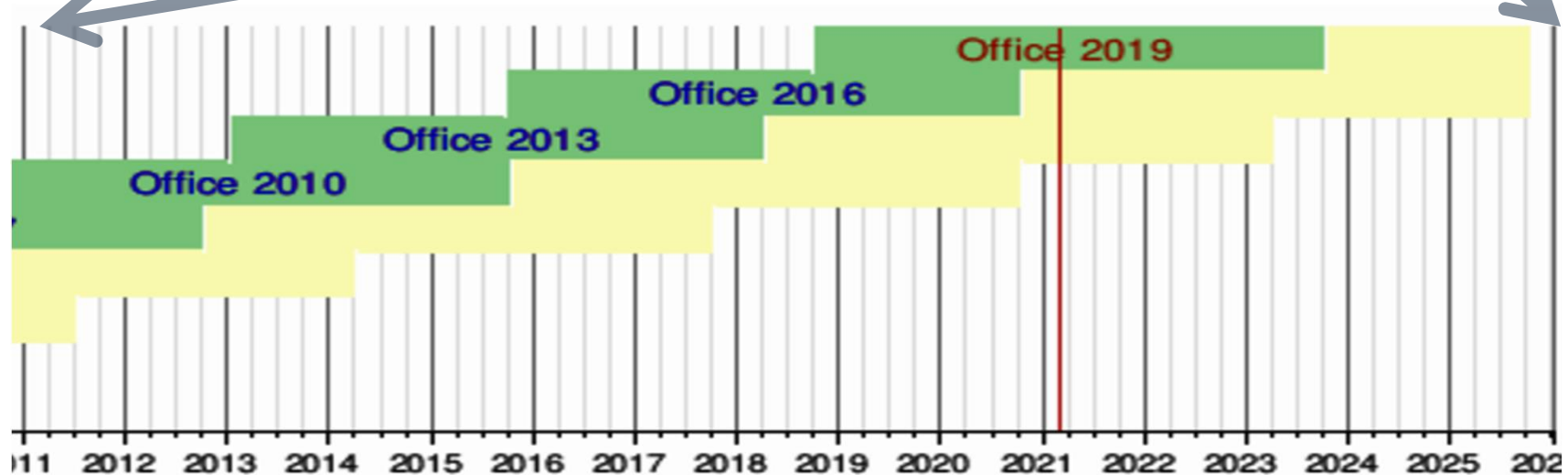
まず、Office の歴史から・・・

Subscription契約のOffice365（今はMicrosoft365）はこの話から除外

サポート状況 [編集]



凡例：メインストリームサポート 延長サポート



MSI : Microstar International  
CZR : Click to Run

## クイック実行形式 (C2R) とインストーラー形式 (MSI) との違い

	クイック実行形式 (C2R)	インストーラー形式 (MSI)
ダウンロード インストール	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. インターネットを使って、製品をダウンロードする。</li> <li>2. ストリーミング機能というものが、インストールの最中でも製品を使うことが可能。</li> <li>3. 製品をインストールした時点で、更新プログラムなども適用済みとなっており、インストール直後の更新プログラムの適用作業は必要ない。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DVD などのメディアから、製品を入れる。</li> <li>2. インストール終了まで、製品を利用することはできない。</li> <li>3. 製品のインストール後に、Microsoft Update を使った更新プログラムの適用作業が必要。</li> </ol>
Office 更新プログラム	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Microsoft Update は使わない</u></li> <li>2. 初期設定で、自動で更新プログラムがダウンロード・インストールされるようになっている。</li> <li>3. 必要に応じて、手動で更新プログラムの更新もできる。(アプリ内アカウント → 更新オプションボタンから)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Microsoft Update を利用して、更新プログラムを適用する。</u></li> <li>2. アプリ内から手動で更新プログラムの更新はできない。</li> </ol>

## C2R/MSIの確認方法

The screenshot shows the Microsoft Office account settings page. On the left is a navigation menu with options like '情報', '新規', '開く', '上書き保存', '名前を付けて保存', '印刷', '共有', 'エクスポート', '発行', '閉じる', 'アカウント', 'フィードバック', and 'オプション'. The main content area is titled 'アカウント' (Account) and includes sections for 'ユーザー情報' (User Information), '製品情報' (Product Information), 'Office の背景' (Office Background), 'Office テーマ' (Office Theme), and '接続済みサービス' (Connected Services). A red box highlights the 'Office 更新プログラム' (Office Update Program) section, which states: '更新プログラムは自動的にダウンロードされインストールされます。' (Update programs are automatically downloaded and installed). Another box highlights the 'Excel のバージョン情報' (Excel Version Information) section, which shows: 'バージョン 1805 (ビルド 9330.2087 クイック実行)' (Version 1805 (Build 9330.2087 Quick Start)).

※C2R版は注意が必要、通常Updateでは更新されない！！

## 4. Acrobat Reader で出来ない機能の実現

大袈裟な表現ですが、PDFに「何かをしたい」ってことがある。それを実現しようと言う話（無料で）！！

	Adobe Acrobat Pro DC	Adobe Acrobat Reader
	PDFの表示、コメントの追加と共有、印刷、フォームへの入力と署名	✓
	ファイルの共有、他社サービス連携、様々なデバイスでのご利用	✓
1)	PDFの作成	✗
	PDFを編集	✗
2)	PDFの整理（並べ替え・結合・分割・回転）	✗
3)	PDFからWord、Excel、PowerPoint、JPGなどの形式に書き出し	✗
	PDFのスキャンとテキスト認識	✗
	PDFを保護	✗
	2つのPDFを比較し、差分を確認	✗
	電子サイン(電子契約)の依頼	✓*

\*月2回まで無料でお使いいただけます。

### 1)印刷

### 2)PDFの結合／分割の無料ソフト利用

例えば [https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/pdf\\_as/](https://forest.watch.impress.co.jp/library/software/pdf_as/)

### 3)Image baseのPDF:PDF→Image data→OCRソフトでText化

Text baseのPDF:コピーでword等へ

## 5. Adobe AcrobatおよびReaderの脆弱性に関する注意喚起

該当する Reader は自動 Update されていると考えられるが、念のため確認して下さい。

<https://www.jpCERT.or.jp/at/2021/at210007.html>

## 6. デスクトップのカスタマイズ Windowsのひそかな楽しみを堪能する[Windows 10]???

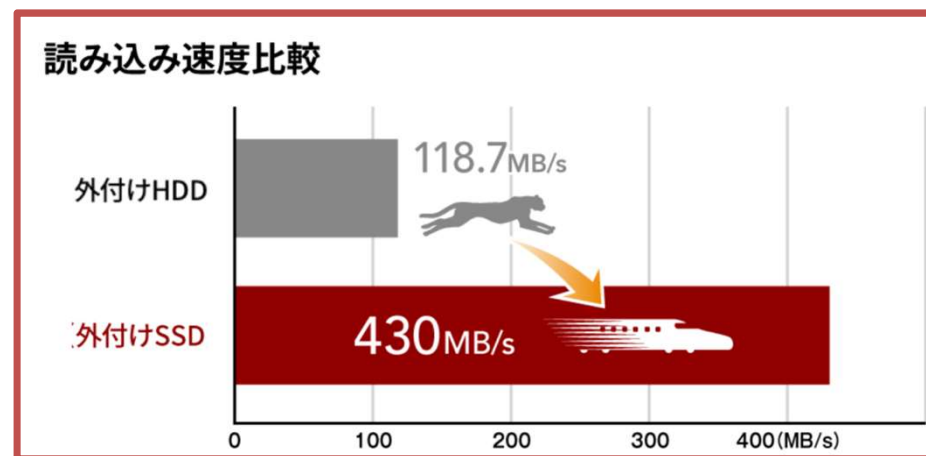
たまには DeskTop 環境を変えるのもマンネリ対策としての一興！！興味ある方は挑戦してみてください。 <https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/2102/08/news017.html>

<https://1drv.ms/b/s!ArbL1KjYfUAE0QijAcJPZm3UtD-v?e=scacN6>

当該URLは会員登録制のため、PDF化してクラウドに上げました。暫く上げておきます。

## 7. Cdrive に不足を感じたら 外付けSSDの選択！！

USB SSD メモリーが ¥5,000-  
以下で手に入るようになった。  
私へのmessageです。



## 8. Windows10標準マップ、そんなのあったんや！！

遅い、現在地表示出来ない？（時間がかかる）、情報が貧弱（逆に考えると純粋な地図が見られる？）感じですが、皆さんは使ってます？

<https://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/2102/22/news023.html>

<https://1drv.ms/b/s!ArbL1KjYfUAE0Qm40cq7P9-wnlBm?e=2qhE0d>

当該URLは会員登録制のため、PDF化してクラウドに上げました。  
暫く上げておきます。

## 9. 不要ファイルやアプリの削除の方法

[https://tokusengai.com/\\_ct/17426327](https://tokusengai.com/_ct/17426327)

このテーマは奥が深いので、次回以降に回します……

以上