Windows のパスワードを忘れてしまったときの対処法

情報元はコチラ→https://youtu.be/zs6jjd4JBuk

上記動画ではネットワーク越しにパスワードリセットをするようになってますが パスワードリセットソフトも入れたブート CD を用意し、CD から Windows パスワードをリセットするように します

今回はその CD の作り方と使い方の TIPS です

## 【準備】

1. WindowsPE ブート CD を作る準備

ここからツールをダウンロード→https://www.ubackup.com/pe-builder.html



Download Now をクリック

PEBuilder.exe がダウンロードできたら実行し AOMEI PE Builder のインストールを完了させます

2. パスワードリセットツールの準備

ここからツールをダウンロード→http://cdslow.org.ru/en/ntpwedit/

| PPWEdit is a password editor for Windows NT based systems (like Windows 2000, XP, Vista, 7,<br>rectory or Microsoft account passwords.   | 8, 10), it can change or remove passwords for local system accounts. This program can NOT decrypt passwords   |
|--|---|
| FPWEdit changes passwords by direct modifying file C:VWINDOWSVSYSTEM32VCONFIGVSA   | M. When running, operating system blocks any access to this file, so password editor must be executed on anoth  |
| me methods for use this program:   |   |
| <ul> <li>boot Windews PE environment from CD-ROM or flash-drive and launch NTPWEdit;</li> <li>boot command line rescue mode from Windows Vota or never distribution media;</li> <li>attach hard drive to another compute, and entil pasarodis there;</li> <li>boot system from separate partition (if multiple OS are installed).</li> </ul> |   |
|  | Program screenshot  |
|  | Phi Tormino da     -     -     X       Stata Markati<br>Contre Construction Statistica Construction<br>Data     Open       Data     Image: Construction Construction<br>Data     Image: Construction Construction<br>Data       Diff Address Statistica<br>Data     America       Diff Address Statistica     Diff Address Statistica   |
| <b>IPWEdit</b> based on sources from <u>The Offline NT Password Editor (chntpw</u> ) (c) 1997-2014 Petter  | r Nordahl-Hagen. In fact, NTPWEdit is a Win32 GUI port of chntpw.   |
| hanges since previous version:   |   |
| <ul> <li>always enable "Unlock" button for accounts that can expire.</li> </ul>  |   |
| DOWNL<br>SOURCE C  | OAD: http://dx.dip<br>OAD: http://d |
|  |   |

少し下のスクロールさせ以下のリンクをクリック

2020 年 12 月 1 日現在では 「ntpwed07.zip」になってます

ダウンロードが終わったら ntpwed07.zip を解凍します 解凍先を忘れないようにしましょう

## 【ブート CD の作成】

インストール済みの「AOMEI PE Builder」を起動します



Next をクリック



64-bit の選択で Next をクリック

※作成後の CD でうまく起動できない場合、32-bit の選択で CD を作り直ししてみてください

| AOMEI PE | E Builder  | <b>₹</b> - X              |
|----------|--|---------------------------|
| <u>@</u> | AOMEI Windows PE Builder<br>You can add some portable tools to the Windows PE for custom bootable media.                                     |                           |
| Th       | he following tools can be added to Windows PE, and also you can click Add Files to ac<br>ick Add Drivers to pack some drivers to Windows PE. | id more portable tools or |
|          | File     V Network     V System  |                           |
|          | Add Files Add Drivers  | ack Next »                |
|          |  | 1.41.525                  |

左下の「Add Files」をクリック

| AOM | FT Windows PF   | Builder   |   |  |  |   |
|-----|---|---|---|--|--|---|
| Yo  | Shortcut name:  | My Tools  |   | •  |  |   |
| fc  | Path  |   |   | Туре   | Size   |   |
| A   |   |   |   |  |  |   |
| E   |   |   |   |  |  |   |
| E   |   |   |   |  |  |   |
|     |   |   |   |  |  | ļ |
|     | 📑 Add File  | R Add Folder  | 💼 Remove  |  | Size:0.0Bytes  |   |
|     | Adding file/folder<br>files easily.(Tips:<br>loaded fail on lov | r to Bootable M<br>please add you<br>v memory mach<br>on 32-bit OS fi | edia so that you c<br>tools properly, oth<br>ine. At most 2GB | an pack your tools<br>nerwise the bootabl<br>files can be added. | or files to media<br>le media may be<br>We suggest you |   |
|     | PE Builder on 64  | -bit OS you hav   | e to add 64-bit to  | ols to ensure it nor   | mal running.)  |   |
|     |   |   |   | OK   | Cancel   |   |
|     |   |   |   | OK   | Cancel   |   |

画面中段の左にある「Add File」をクリック

| > PC | » ダウンロ−ド » ntpwed07 |                  | *        | ට ntpwed07の    |
|------|---------------------|------------------|----------|----------------|
| ルダー  |                     |                  |          |                |
| r ^  | 名前                  | ▼ 更新日時           | 種類       | サイズ            |
| r -  | COPYING.txt         | 2016/11/05 20:03 | TXT ファイル | 1 KB           |
| r -  | 🕢 GPL.txt           | 2007/04/09 17:17 | TXT ファイル | 18 KB          |
| e    | HISTORY.txt         | 2017/09/26 11:38 | TXT ファイル | 2 KB           |
| 1    | 🎾 ntpwedit.exe      | 2017/09/26 20:18 | アプリケーション | 148 KB         |
|      | 🃌 ntpwedit64.exe    | 2017/09/26 20:17 | アプリケーション | 160 KB         |
| re   |                     |                  |          |                |
| ~    |                     |                  |          |                |
| ファイル | 名(N):               |                  |          | ✓ File(*.*)    |
|      |                     |                  |          | 開<( <u>O</u> ) |

2. で解凍したフォルダから「ntpwedit.exe」を選択で、前画面にリストが追加されたら再度「Add File」をク リックし「ntpwedit64.exe」を選択してください

| AOMEI PE Builder                           |   | <b>₹</b> - X |
|--|---|--------------|
| AOMEI Windows P<br>Helps you build a boota | E Builder<br>ble media and support saving it to CD/DVD, flash drive or an ISO file. |              |
| 0)   | Burn To CD/DVD 0:0:0,E: HL-DT-ST DVDRAM GSA-H62N                                    |              |
|  | USB Boot Device     No Supported USB Devices  |              |
|  | Export ISO File     Browse Browse   |              |
| 0  | (K) Back  | Next »       |

Burn To CD/DVD を選択すると、CD 等に直接書き込みできます

Export ISO File にするとイメージファイル ISO の出力ができ、後で自分で CD に焼き付けたり、ブート USB メモリーを作成できます

Next をクリック

| IEI PE Builder  |   |
|---|---|
| O AOMEI Windows PE Builder  |   |
| The program is creating the bootable media for you, plea  | se wait a few minutes.                          |
|   |   |
| 15%   |   |
|   |   |
| If the download speed is too slow, please <u>click here</u> to download installation directory of the software. ? | ad the creating environment and unzip it to the |
|   | Cancel  |
|   |   |

PE のダウンロードが始まり、完了したら CD に書き込み、または ISO イメージを出力します

古い PC の場合、USB メモリーからの起動ができない場合があるため、CD からの起動にするほうが無難です ご自分の PC の環境に合わせて、64bit・32bit の選択、媒体を CD にするか USB メモリーにするか判断する必 要があります

出力が完了したら「Finish」で「AOMEI PE Builder」を終了させます

## 【パスワードリセットの実行】

Windows10の PC を以下のようにパスワード設定をしました

| そ 御定                                     |                   |    |                   |
|--|-------------------|----|-------------------|
|  | パスワードの作成          |    |                   |
| 日間の検索                                    | p #LLVCX7-F 11111 |    |                   |
| アカウント                                    | パスワードの確認入力 ・・・・・  |    |                   |
| ▲ ユーザーの情報                                | パスワードのヒント itij    | ×  |                   |
| ニ メールとアカワント                              |                   |    |                   |
| <sup>988</sup> 🔍 サインインオブション              |                   |    |                   |
| (1) 転換または学校にアクセスする                       |                   |    |                   |
| ペ、家族とその他のユーザー                            |                   |    |                   |
| C NIONN<br>22                            |                   |    |                   |
| alde<br>Rem                              |                   |    |                   |
| Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti-Anti- |                   | ** | **>*#>            |
| 🖷 🔎 🖶 🔿 🖶                                | 8 9 🕿 🕫 O         |    | ^ ≌ 4≬ ∉ A 1223 C |



↑パスワードを入れないとログインできないのを確認してます

作成した CD から起動しました

USB2.0 接続の DVD ドライブから起動して、起動完了するまでに 4 分ほどかかりました USB メモリであればもっと早く起動できると思います



起動が完了するとデスクトップ上に「UserTools」がありますので開きます



パスワードリセットをする PC の Windows が 64Bit の場合は「ntpwedit64.exe」を起動 32Bit の場合は「ntpwedit.exe」を起動してください 右上の「Open」をクリック



リセットをするユーザーを選択し



「Change password」をクリック



表示された NewPassword などには何も入れずに「OK」をクリック

| NTPWEdit 0.7 (64-bit)  | - 🗆 🗙      |
|--|------------|
| Path to SAM file   |            |
| C:\WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SAM   | Open       |
| User list  |            |
| ID Name  | Nø         |
| 500 Administrator  | <b>#</b> T |
| 503 DefaultAccount   | About      |
| 501 Guest  |            |
| ITPWEdit 0.7 (64-bit)<br>Keep fields empty and press OK to reset passwor | d,         |
| or enter new password into both fields to change                         |            |
| New password:  |            |
| Verify:  | Exit       |
| OK Cancel  |            |
| O ware Eiles   |            |

「Save Changes」をクリックし、「Exit」で終了します

| th to  | SAM file<br>INDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SAM | Open     |
|--------|--|----------|
| ser li | st                                     |          |
| ID     | Name                                   | NP       |
| 500    | Administrator                          | <b>/</b> |
| 503    | DefaultAccount                         | About    |
| 501    | Guest                                  |          |
| 1000   | himuka-i5                              |          |
| 504    | WDAGUtilityAccount                     |          |
|        | Unlock Change password                 |          |
|        | Save changes                           | Exit     |

画面左下のスタートボタンより、シャットダウンを選択し PC の電源を落とします

再度 PC の電源を入れ CD は電源を入れた直後に取り出してください USB メモリーの場合は、電源が落ちた時点で抜いておいてください

これでパスワードはリセットされ、以下のようにサインインで止まっても「サインイン」をクリックすればデスクトップが表示されます

