

## ■ SOLAMILUインストール手順書(Mac)

### 1.SOLAMILUインストール

SOLAMILUではネットワーク内をスキャンするためにオープンソースのnmapを使用しています。そのためnmapも同時にインストールします。

①zipファイルを解凍後、コマンドで以下のShellを実行してください。

```
install_mac.sh
```

※install\_mac.shとSOLAMILU-1.0.0.dmgは同じ場所に保管してください。

②関連ソフトウェアのインストールにHomebrewのインストールが必要なため

インストールがされていない場合下記のメッセージ表示後インストールを行います

**下記のメッセージが表示されることがあるのでその場合Enterキーを押して次へ進んでください**

**Press RETURN/ENTER to continue or any other key to abort:**

```
Homebrewがインストールされていません。インストールを行ってもよろしいでしょうか
Homebrewは、macOS向けのパッケージ管理システムで、簡単にソフトウェアをインストール
y
==> Checking for `sudo` access (which may request your password)...
Password:
==> This script will install:
/usr/local/bin/brew
/usr/local/share/doc/homebrew
/usr/local/share/man/man1/brew.1
/usr/local/share/zsh/site-functions/_brew
/usr/local/etc/bash_completion.d/brew
/usr/local/Homebrew
==> The following new directories will be created:
/usr/local/Cellar
/usr/local/Caskroom
Press RETURN/ENTER to continue or any other key to abort:
==> /usr/bin/sudo /bin/mkdir -p /usr/local/Cellar /usr/local/Caskroom
==> /usr/bin/sudo /bin/chmod ug=rwx /usr/local/Cellar /usr/local/Caskroom
==> /usr/bin/sudo /usr/bin/chown kotakoo /usr/local/Cellar /usr/local/Caskroom
```

② **[重要]本ソフトウェアをダウンロードする際は、利用規約を必ずお読みください。**

利用規約に同意する場合、「y」を入力してインストールを進めてください。

※下記はサンプルの為、実際の内容とは異なります。

```
ozaki@ozaki-vm: ~/デスクトップ/solamilu
の相当性その他の変更に係る事情に照らして合理的なものであるとき。
当社はユーザーに対し、前項による本規約の変更にあたり、事前に、本規約を変更する旨
及び変更後の本規約の内容並びにその効力発生時期を通知します。
第12条 (個人情報の取扱い)
当社は、本サービスの利用によって取得する個人情報については、当社「プライバシーポ
リシー」に従い適切に取り扱うものとします。
第13条 (通知または連絡)
ユーザーと当社との間の通知または連絡は、当社の定める方法によって行うものとします
当社は、ユーザーから、当社が別途定める方式に従った変更届け出がない限り、現在登録
されている連絡先が有効なものとみなして当該連絡先へ通知または連絡を行い、これらは、
発信時にユーザーへ到達したものとみなします。
第14条 (権利義務の譲渡の禁止)
ユーザーは、当社の書面による事前の承諾なく、利用契約上の地位または本規約に基づく
権利もしくは義務を第三者に譲渡し、または担保に供することはできません。
第15条 (準拠法・裁判管轄)
本規約の解釈にあたっては、日本法を準拠法とします。
本サービスに関して紛争が生じた場合には、当社の本店所在地を管轄する裁判所を専属的
合意管轄とします。
以上
利用規約に同意しますか? (y/n)
```

③ 管理者パスワードを要求されるので管理者パスワードを入力してください。

## 2. パスワード入力無効化

定期的にnmapを実行しますが、管理者権限で実行する必要があります。  
そこで以下の設定を行いパスワード入力を無効化します。

※下記設定はnmap実行時以外には適用されません。

なお、パスワード入力の無効化を実施しなかった場合、nmapが実行されず  
SOLAMILUの主要機能が実行されないため、SOLAMILUが正常稼働しません。

- ① コマンドラインで下記を入力すると設定ファイルが開きます。

```
sudo visudo
```

- ② 以下の手順で開いた設定ファイルの最後に1行追加し、上書き保存します。

- a. 一番下に移動します
- b. iキーを押下します（テキスト編集モードになります）
- c. Enterキーを押下します（改行）
- d. 以下を貼り付けます

```
XXXXXXXXXX ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/local/bin/nmap  
PCのユーザ名
```

例) PCユーザ名が **yama**さんの場合、

```
yama ALL=(ALL) NOPASSWD: /usr/local/bin/nmap
```

- e. Escキーを押下します
- f. :wqを入力します
- g. Enterキーを押下します

### <留意事項>

パスワード無効化の設定はセキュリティ上の観点から  
上記のようにnmapのみを対象として設定してください。

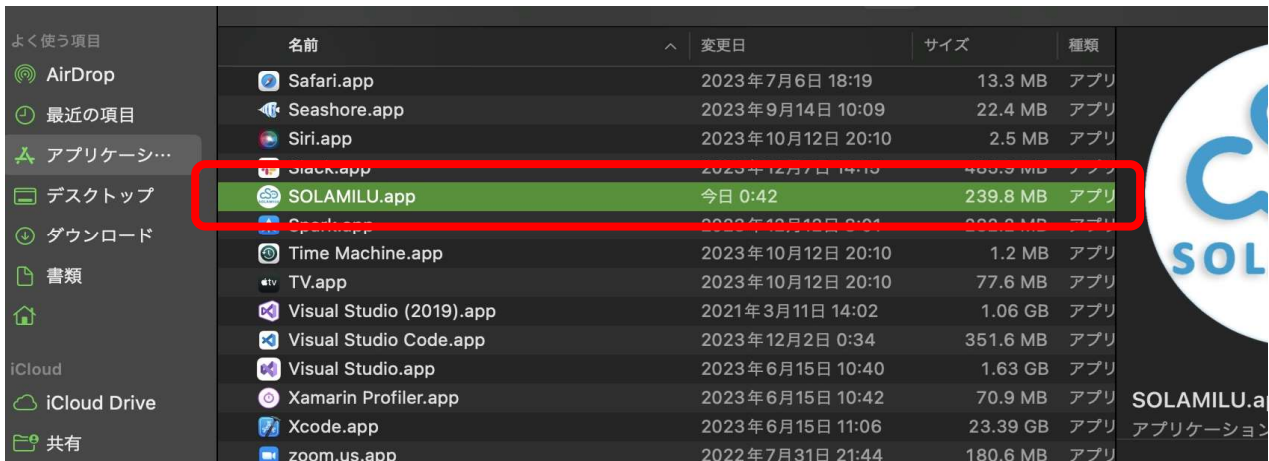
**※上記以外の設定を行った場合、弊社の責任外とさせていただきます。**

## 3. 起動時のセキュリティ例外承認

- ① ソフトを起動しようとするとき下記のようなメッセージが表示される場合があります。  
その場合「Finderに表示」を押下します



②FinderでControlキーを押しながらSOLAMILU.appをクリックします。



③その後開くボタンを押すと下記が表示されます。

この画面から「開く」でSOLAMILUを開くと今後は警告は表示されません。

また、端末起動時に自動起動したい場合はDockのSOLAMILUのアイコンを「Controlクリック」→「メニュー」から「ログイン時に起動」を選択します。

