

トラブルシューティング

インストールしてもうまく動かない場合は、以下の方法を試してみてください。

●Virtual Box や CentOS の起動に失敗する

いくつかの理由の1つに CPU が仮想環境に対応していない可能性があります。対応していても CPU の設定を BIOS/UEFI を起動して変更しなければ動かない場合もあります。（この設定の変更は慎重な作業が必要になります。失敗すると最悪の場合にはマシンが起動しなくなる可能性があります。）

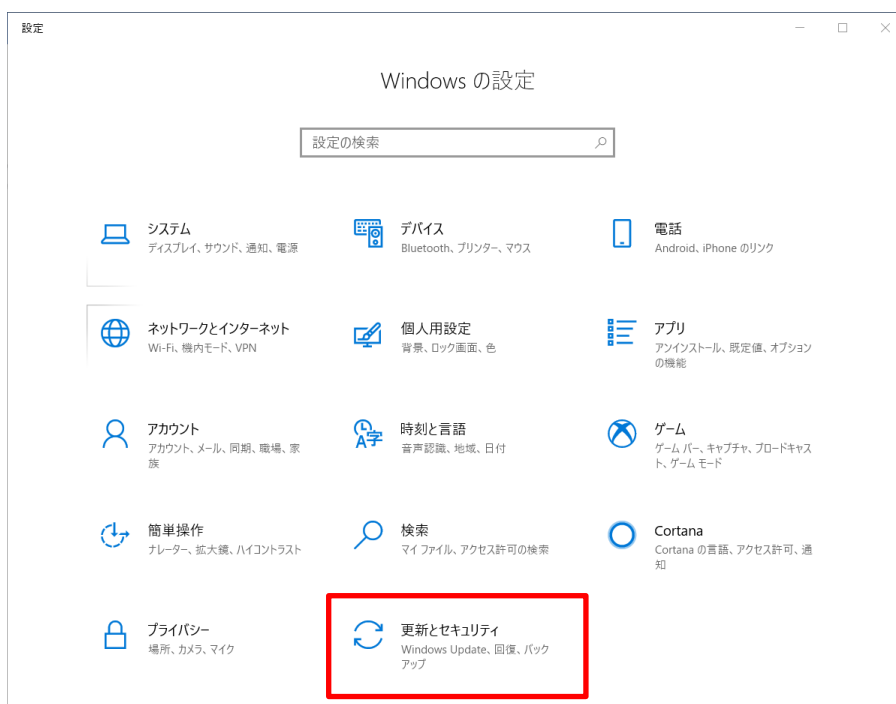
このほか、他のプログラムが原因になっている可能性も考えられます。

設定を変更する前に Windows10 の環境なら WSL を試してみましょう。コマンド等が少し異なるところもありますが、基本的な操作は試していただければと思います。

●Windows Subsystem for Linux (WSL) のセットアップ

1. 設定を行う前に Windows を最新の状態にアップデートしてください。

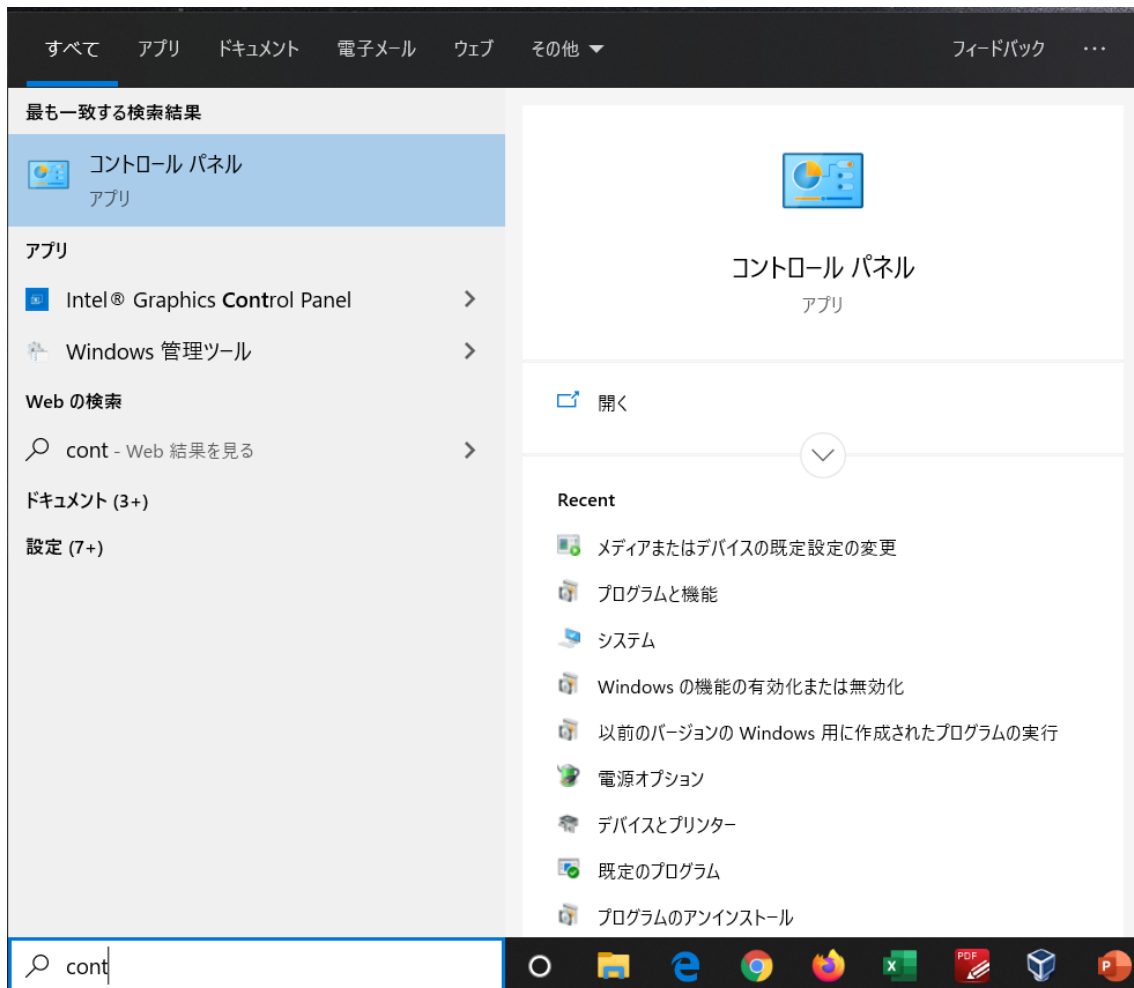
[スタート]ボタンをクリックし、[設定]ボタンで「Windows の設定」ウィンドウを開きます。[更新とセキュリティ]をクリックすると、更新状況を確認したり、最新の状態にアップデートすることができます。



[更新とセキュリティ] をクリックして確認します。

2. [コントロールパネル]を開きます。

(コントロールパネルは、スタートボタン横に「control」と入力するか、[Windows]キー+[R]で[ファイル名を指定して実行]を開き、「Control」と入力すると表示できます。)



入力中でも候補が表示されます。

3. コントロールパネルの一覧から[プログラム]を選び、[Windows の機能の有効化または無効化]を選びます。

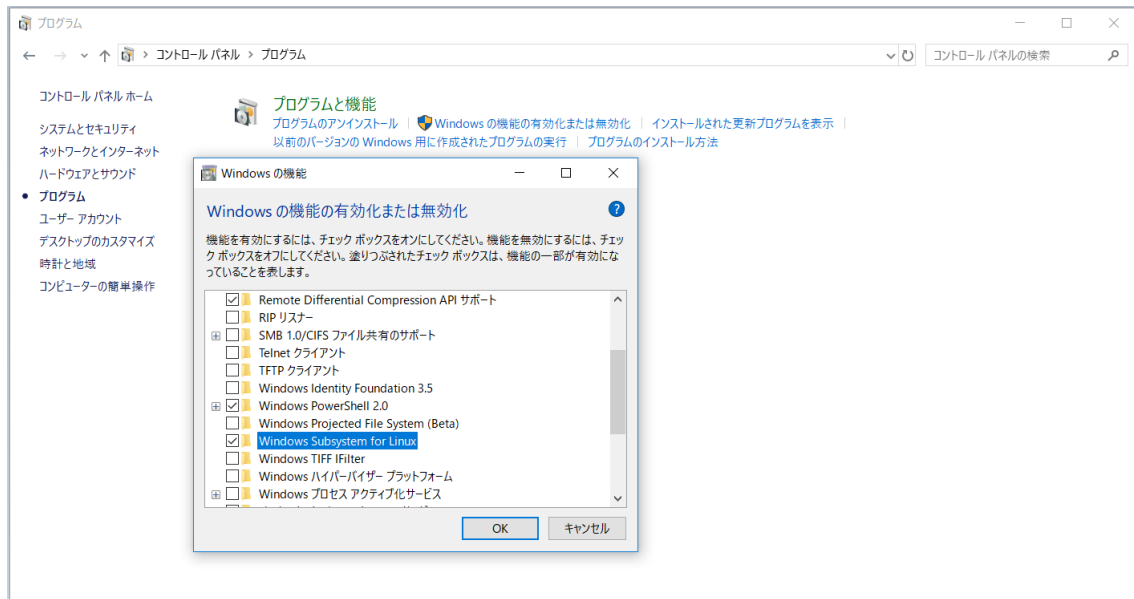


コントロールパネルが表示されたら[プログラム]をクリックします



プログラムと機能から[Windows の機能の有効化または無効化]を選びます。

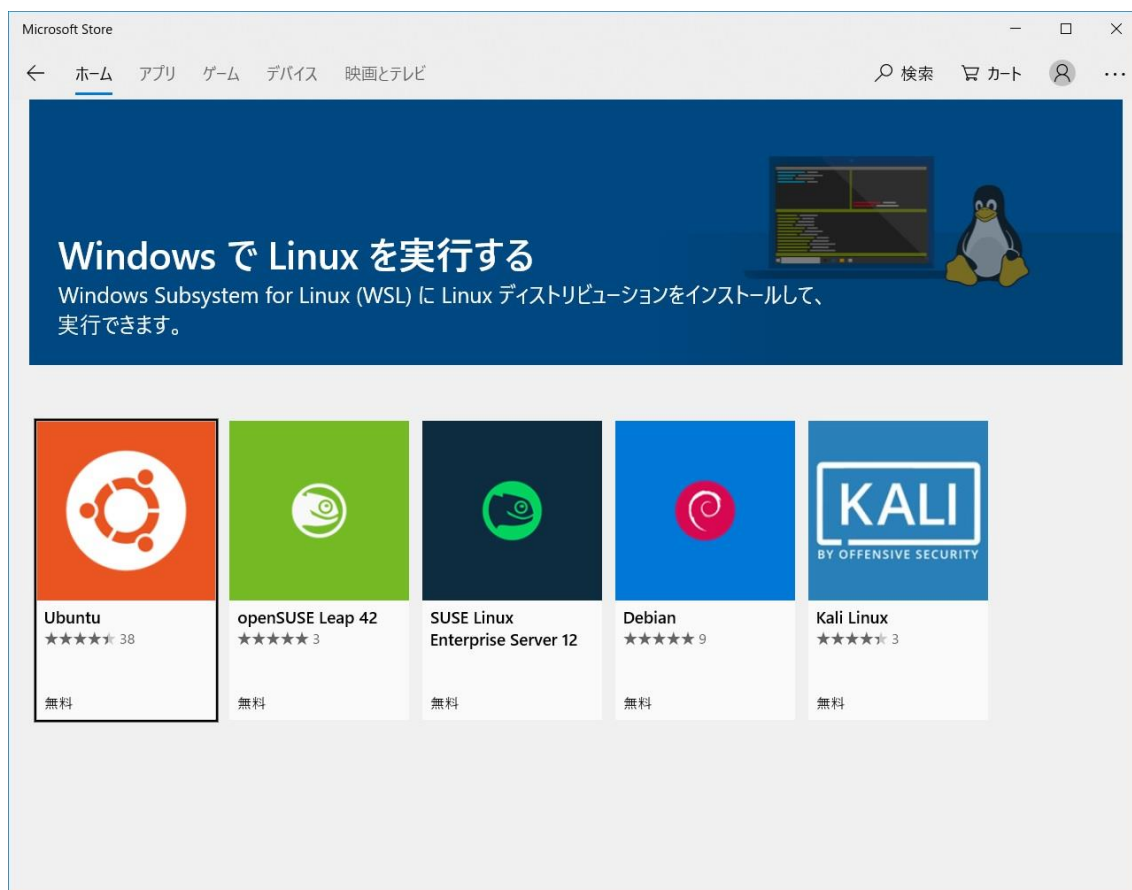
4. Windows の機能リストから[Windows Subsystem for Linux]をチェックし、[OK]をクリックします。インストールが終わったら[今すぐ再起動]ボタンで Windows を再起動します。



[Windows Subsystem for Linux]をチェックし、[OK]ボタンをクリックします

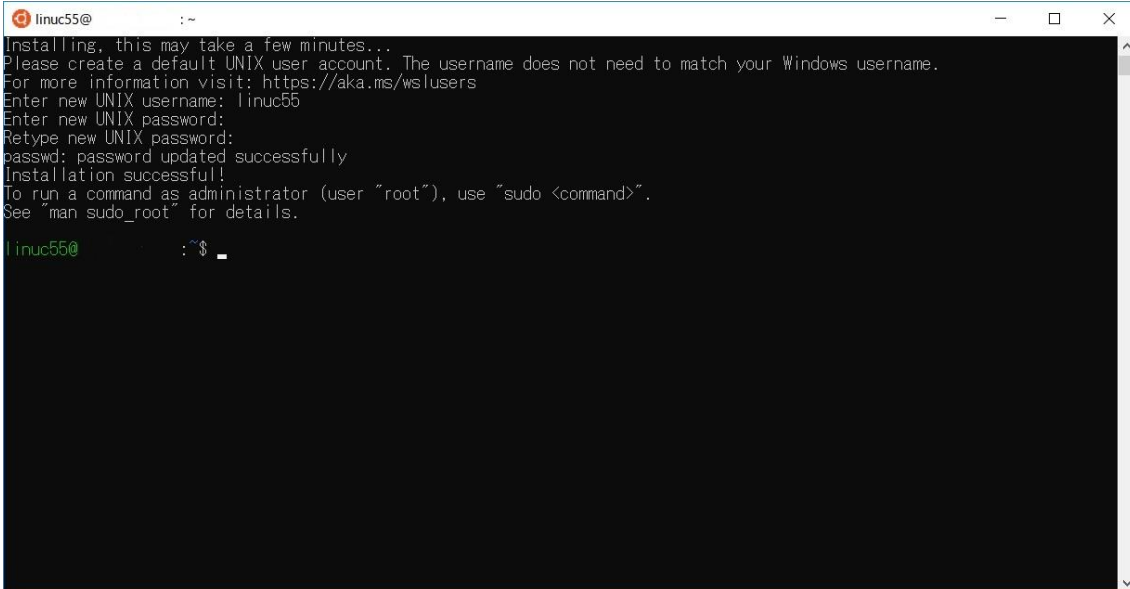
5. [ストア]アイコンで Windows ストアを起動したら[検索]をクリックして「Linux」と入力します。

リストから[Windows で Linux を実行する]を選択すると複数のディストリビューションが表示されます。[Ubuntu]を選び、[入手]ボタンをクリックするとインストールが始まります。



検索結果リストから[Windows で Linux を実行する]を選択するとこの画面が表示されます。

6. インストールが終わったら[起動]ボタンが表示されますのでクリックします。画面が表示されたらユーザー名「linuc55」とパスワード「rensyushiyo」を入力します。パスワード入力時には画面に何も表示されませんが、入力が終わったら[Enter]キーを押します。もう一度、パスワードを入力するとインストール完了です。

A terminal window titled 'linuc55@' with a dark background and light text. The text inside the terminal shows the following sequence of messages: 'Installing, this may take a few minutes...', 'Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.', 'For more information visit: https://aka.ms/wslusers', 'Enter new UNIX username: linuc55', 'Enter new UNIX password:', 'Retype new UNIX password:', 'passwd: password updated successfully', 'Installation successful!', 'To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".', 'See "man sudo_root" for details.', and finally a prompt 'linuc55@ :~\$' with a cursor. The window has standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

```
linuc55@ :~  
Installing, this may take a few minutes...  
Please create a default UNIX user account. The username does not need to match your Windows username.  
For more information visit: https://aka.ms/wslusers  
Enter new UNIX username: linuc55  
Enter new UNIX password:  
Retype new UNIX password:  
passwd: password updated successfully  
Installation successful!  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
linuc55@ :~$
```

Enter new UNIX username: が表示されたらユーザー名を入力します。