**インストールマニュアル**

**確認する物：**

* **Windowsの場合：システム種類は64 bit**
* **MacBookの場合：M1チップ持っている**

**はじめに：**

* **フォルダーに入る：Desktop→Java→Configuration**
* **JavaとPythonのインストール（jdk-21\_windows-x64\_bin ; python-3.12.0-amd64）**
* **VSCodeUserSetup-x64-1.8.3.1もインストールしてください**
* **VS Codeを開いて、Explorerの左の縦のタブを開いてください**
* **Open Folderをクリックして、Javaの中のAPreaderのフォルダーを選んでくださいA screenshot of a computer

  Description automatically generated**

**PYTHONの環境設定：**

* **Extensionsの左縦タブで、「Python by Microsoft」を探索して、インストールしてくださいA screenshot of a computer

  Description automatically generated**
* **フォルダー中のPythonフォルダーを開けて、全部のpythonコードを開けてください**
* **右下に以下の写真「3.12.0 64-bit」と書いたら、良いです。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**
* **書いていない場合は、一回それをクリックして、真ん中の上の探索バーで、「Python 3.12.0 64-bitを選んでください。**
* **VSCodeのターミナルで以下のコマンドを打ってください**
  + **「python src/python/telnet\_cisco.py」**
  + **「python src/python/telnet\_fat.py」**
  + **「python src/python/telnet\_fit.py」**
* **もしも以下の文に出たら、pythonが正常にインストールできました。A screenshot of a computer

  Description automatically generated**

**PS C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader> python src/python/telnet\_cisco.py**

**C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py:4: DeprecationWarning: 'telnetlib' is deprecated and slated for removal in Python 3.13**

**import telnetlib**

**Traceback (most recent call last):**

**File "C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py", line 76, in <module>**

**main()**

**File "C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py", line 59, in main**

**csv\_file = sys.argv[2]**

**~~~~~~~~^^^**

**IndexError: list index out of range**

**JAVAの環境設定：**

* **Extensionsの左縦タブで、「Extension Packs for Java by Microsoft」を探索して、インストールしてくださいA screenshot of a computer

  Description automatically generated**
* **Javaとついてくるものが勝手にWindowsが出るので、それもダウンロードしてください。**
* **VSCodeのターミナルで「java MainFrame.java」のコマンドを打ってください。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**
* **ちゃんと動けば、よかったです。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**

**もしも上のものがちゃんとできたら、Java/APreaderの中の「AP Reader」というファイルをデスクトップに移動して、実行してみてください。**

**もしもできなかたら、VSCodeを再起動することが必要です。**