

Python勉強会

第1回

チャンスラボ株式会社 岡本

1、環境構築

①プログラミング言語、Python

最新版は2019年10月に発表されたVersion3.8ですが、ライブラリなどの対応状況が不明ですので、Version3.7をインストールします。

②統合開発環境(IDE)

Pythonプログラマの間で評判の良いPyCharmを使用する。

PyCharmはJetBrains のIntelliJ IDEA という Java IDE がベースになっています。

pythonのダウンロード

下記サイトから自分のPC-OSに対応したものをダウンロードする。

<https://www.python.org/downloads/release/python-374/>

Version	Operating System	Description	MD5 Sum
Gzipped source tarball	Source release		68111671e5b2d1
XZ compressed source tarball	Source release		d33e4aae66097f
macOS 64-bit/32-bit installer	Mac OS X	for Mac OS X 10.6 and later	6428b4fa7583da
macOS 64-bit installer	Mac OS X	for OS X 10.9 and later	5dd605c38217a
Windows help file	Windows		d63999573a2c0f
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows		9b00c8cf6d9ec0
Windows x86-64 executable installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	a702b4b0ad76d
Windows x86-64 web-based installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64	28cb1c608bbd7

Windows10、64bitの場合

※Windowsは標準のMicrosoftストアでも入手可能

PyCharmのダウンロード

下記サイトのDownloadからCommunity版をダウンロードする。

<https://www.jetbrains.com/pycharm/>



Coming in 2019.3 What's New Features Learning Center Buy [Download](#)

Version: 2019.2.4

Build: 192.7142.42

November 1, 2019

[System requirements](#)

[Installation Instructions](#)

[Other versions](#)

Professional

For both Scientific and Web Python development. With HTML, JS, and SQL support.

[DOWNLOAD](#)

Community

For pure Python development

[DOWNLOAD](#)

Free, open-source



PyCharmの日本語化プラグインのダウンロード

PyCharmの日本語化のためにPleiadesプラグインを使用します。

Pleiadesは Eclipse や AndroidStudio のようなJava アプリケーションを日本語化するためのツールです。

下記サイトのDownloadからCommunity版をダウンロードする。

<https://mergedoc.osdn.jp>

The screenshot shows the Mergedoc Project website. The header includes navigation links for Qitta, GitHub, and social media, along with a download count of 7,968,012. The main content area is titled "Pleiades プラグイン・ダウンロード". It contains a description of the plugin and instructions for installation on Windows, Mac, and Linux. A yellow hand icon points to the "Windows" download button.

Mergedoc Project Qitta GitHub Follow @willbrains B!ブックマーク 1364 7,968,012 downloads

Pleiades プラグイン・ダウンロード

Pleiades は Eclipse や Android Studio のような Java アプリケーションを日本語化するためのツールです。Jetbrains 製の IDE (IntelliJ, PhpStorm, RubyMine, PyCharm など) を日本語化する場合は、最新の [Jetbrains 製品の日本語化マニュアル](#) を参照してください。Windows、Mac の場合は Electron で作られたインストーラーが付属しているため簡単にインストールできます。バグ報告や翻訳コントリビュートは [Github Pleiades 問題トラッカー](#) で受け付けています。Pleiades はオープンソースです。未翻訳箇所を見つけた場合は、[readme.txt](#) を参照し、ぜひコントリビュートください。

↓ Windows

Z-Zip で zip を解凍して setup.exe でインストーラーを起動。セキュリティダイアログが表示される場合は [詳細情報](#) をクリックし、実行ボタンを押してください。

↓ Mac

zip を解凍して setup.app でインストーラーが起動します。セキュリティダイアログが表示される場合は、[右クリック](#) から "開く" で起動してください。

↓ Linux

インストーラーは用意されていません。zip を解凍して readme.txt を参照し、手動で Pleiades を配置し、設定ファイルを編集してください。

① ×

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY
インテリジェント
アラウンドビューモニター
標準装備!

● 機能には限界があります

エクストレイル
20Xi/20Xi HYBRID [詳しくはこちら](#)

インストール

インストールは前記でダウンロードしたファイルを順に実行していきます。

インストール画面に従い進めれば問題なくインストールできます。

途中注意点

Pythonインストール時、「Add Python 3.7 to PATH」をチェックする。

各アプリケーションを何処にインストールするのか、フォルダパスを覚えて置く。

Pleiadesインストール時、日本語化対象のIDEとしてPyCharm.exeを指定する。