
記事

[Mihoko Iijima](#) · 2020年6月28日 2m read

【はじめての InterSystems IRIS】セルフラーニングビデオ：アクセス編：Python の NativeAPI に挑戦

Python から InterSystems IRIS へ接続する方法の1つである「Native API」()の使用方法ご説明します。

Python からのアクセスは、Native API の他に、PyODBC を利用した接続方法もあります。PyODBC の利用については[別の記事](#)でご説明します。

もくじ

最初～1:47 前回のビデオの学習 ([セルフラーニングビデオの索引記事](#)もご参照ください)

1:47～3:18 今回の説明内容解説

3:18～5:14 Python Native APIを利用するための準備

5:14～10:48 IRISに接続する～^employee(1)の作成と参照

10:48～12:49 グローバル変数のサブスクリプトのループ方法 (Iteratorの使い方)

12:49～14:19 グローバル変数の削除とコネクションのクローズ

14:19～20:21 [国税庁が公開している都道府県別酒類消費量](#)をグローバル変数に登録する (東京のアルコール消費量の登録)

20:21～21:43 大阪のアルコール消費量の追加登録

21:43～24:22 ^Alcoholから東京だけのデータ取得

24:22～27:22 ^Alcohol全件取得

27:22～28:27 特定のサブスクリプトの情報を削除する

28:27～30:53 おまけ (Pythonの便利なパッケージをインポートし、CSVデータのグラフ化)

30:53～最後まで まとめ

YouTubeでご覧いただくと、「もくじ」の秒数クリックでビデオをジャンプできます。

[サンプルコード \(Git \)](#)

- [HelloWorldNativeAPI.ipynb](#)
- [国税庁が公開している都道府県別酒類消費量をグローバル変数に登録する流れ \(Sake.ipynb \)](#)

[#Python](#)[#グローバル](#)[#ビデオ](#)[#初心者](#)[#InterSystems IRIS](#)[#InterSystems IRIS for Health](#)[#学習ポータル](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%80%90%E3%81%AF%E3%81%98%E3%82%81%E3%81%A6%E3%81%AE-intersystems-iris%E3%80%91%E3%82%BB%E3%83%AB%E3%83%95%E3%83%A9%E3%83%B3%E3%83%8B%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%83%93%E3%83%87%E3%82%AA%E3%82%BC%E3%82%A2%E3%82%AF%E3%82%BB%E3%82%B9%E7%B7%A8%E3%82%BC%E3%82%A9Python-%E3%81%AE-nativeapi-%E3%81%AB%E6%8C%91%E6%88%A6>