

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2022年6月28日 3m read

【はじめてのInterSystems IRIS】Embedded Python セルフラーニングビデオシリーズ公開!

開発者の皆さん、こんにちは!

この記事では、Embedded Pythonをご自身の好きなタイミングで学習できる
YouTube プレイリストをご紹介します!

[セルフラーニングビデオ](#)

0

こんな具合に 学習内容別 Embedded Python
セルフラーニングビデオを公開していきます!(現在準備中ビデオございます。準備で次第公開します!)

この記事では、これから Embedded Python
でプログラミングを始めてみたい方向けに最適なビデオをご紹介します!

Embedded Python 概要から学習を始めたい方はこちら

以下の内容を確認できるプレイリスト: [1-Embedded Python 概要編 - YouTube](#) をご用意しています。

- Embedded Pythonとは?
- Python開発者から見た使い道(解説 & 実演)
- IRIS開発者から見た使い道(解説 & 実演)

この後、実際の操作を試されたい場合は、次のプレイリスト:
が最適です。

[2-Embedded Python 利用前の準備 - YouTube](#)

Embedded Python利用前の準備を知りたい方はこちら

操を開始する前に、必要な利用前の準備についてご紹介しているプレイリスト：
[Python利用前の準備 - YouTube](#) をご用意しています。

[2-Embedded](#)

- Python/IRISのインストール
- 管理ポータルの方
- 構成の変更
- ネムスペース/データベースについて

この後は、ご興味のある内容から学習を進めていただくことができます。

どんなビデオ(コース)があるかについては、[このビデオ](#)でご紹介しています。ぜひご覧ください！

次にどの内容をお試しいただくか確認ができましたら、以降のプレイリストから学習を開始してください。

以下、プレイリストのビデオ内で使用しているコードサンプルは、[このビデオ](#)で公開しています。ぜひご利用ください。

<https://github.com/Intersystems-jp/ISJDevComPlayList-EmbeddedPython>

Embedded Pythonでデータベースプログラミング:SQLアクセス編

InterSystems IRIS data platform(以降IRIS)が提供するサーバサイドで動く Embedded Pythonを利用してストアドプロシジャや計算フィールドのロジックをPythonで記述することができます。

プレイリスト: [3-Embedded Pythonでデータベースプログラミング:SQLアクセス編 - YouTube](#)

ビデオを利用して、以下の内容を1つずつ確認することができます。

- irispythonコマンドを使用してPythonシェルを起動する
- 計算フィールドのロジックをPythonで書いてみる
- テーブルを作成、計算フィールドが正しく動作するか確認する
- ストアドプロシジャをPythonで作成実行する
- Pythonのスクリプトファイルを作成実行する
- テーブル-永続ラスの関係を確認する
- 補足: オブジェクトアクセスで作成したデータにアクセスしてみる

実演の中で使用しているコードのコピ&ペースト元や補足資料(PDF)は [こちら](#) に公開しています。ぜひご利用ください。

<https://github.com/Intersystems-jp/ISJDevComPlayList-EmbeddedPython/tree/master/3-SQLAccess>

Embedded Pythonでデータベースプログラミング:オブジェクトアクセス編

現在公譯備中です。



もうしばらくお待ちください!

IRISでPythonを使ってみよう!

現在公譯備中です。



もうしばらくお待ちください!

実演通りに動かない!などありましたら、[#ひコミュニティ](#)の質問やこの記事の返信欄にご記入ください。

では、 PythonとIRISでプログラミングを楽しんでみてください

[#Embedded Python](#) [#SQL](#) [#オブジェクトデータモデル](#) [#グローバル](#) [#初心者](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

🔗 URL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%80%90%E3%81%AF%E3%81%98%E3%82%81%E3%81%A6%E3%81%AEintersystems-iris%E3%80%91embedded-python-%E3%82%BB%E3%83%AB%E3%83%95%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%83%8B%E3%83%B3%E3%82%B0%E3%83%93%E3%83%87%E3%82%AA%E3%82%B7%E3%83%AA%E3%83%BC%E3%82%BA%E5%85%AC%E9%96%8B%EF%BC%81>