

---

記事

[Toshihiko Minamoto](#) · 2023年2月16日 2m read

[Open Exchange](#)

## Pythonの使用例として、リクエストをExcelファイルに書き出すためのモジュール

長い間、私たちはクエリの結果をExcelスプレッドシートにエクスポートするユーティリティを使用してきました。さらに、このユーティリティの修正版を適用し、この修正版では、列のフォーマットを明示的に設定することが[プライオリティ](#)となっています。

このユーティリティは %SYS.ZENReportExcelExporter というモジュールを使用し、java プログラムをベースにしています。毎年、レポートが大きくなり、十分なJava RAMがなかったため、[環境変数](#)の値を増やさなければならませんでした。その値が7GBに達し、今、問題になっています。

私たちは、このユーティリティの代わりとなるものを探して作ることにしました。当然、私はpythonとopenxlライブラリに目をつけました。

### [Embedded Python アーリーアクセスプログラム](#)

に参加するにあたり、小さなサンプルを実装し、OpenExchangeに公開しました。希望者には、機能開発に参加してもらいます。あとは、最終的なバージョンのリリースを待って、本番に適用することになります。

[#Python](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)  
[InterSystems Open Exchange](#)で関連アプリケーションを確認してください

---

### ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/python%E3%81%AE%E4%BD%BF%E7%94%A8%E4%BE%8B%E3%81%A8%E3%81%97%E3%81%A6%E3%80%81%E3%83%AA%E3%82%AF%E3%82%A8%E3%82%B9%E3%83%88%E3%82%92excel%E3%83%95%E3%82%A1%E3%82%A4%E3%83%AB%E3%81%AB%E6%9B%B8%E3%81%8D%E5%87%BA%E3%81%99%E3%81%9F%E3%82%81%E3%81%AE%E3%83%A2%E3%82%B8%E3%83%A5%E3%83%BC%E3%83%AB>