

# FAQ デモセットアップガイド

## Current Document Version

Version 1.0	2019-04-19	Hiroshi Sato
Version 1.1	2019-12-13	Hiroshi Sato
Version 1.2	2020-4-16	Hiroshi Sato

## Document Modifications

Version	Description of Change	Modified By	Date
1.0	First Version	Hiroshi Sato	2019-04-19
1.1	Changes for 2019.4	Hiroshi Sato	2019-12-13
1.2	User Password changed	Hiroshi Sato	2020-04-16

## Table of Contents

<b>FAQ デモセットアップガイド .....</b>	<b>1</b>
<b>Document Modifications .....</b>	<b>2</b>
はじめに.....	4
インターシステムズテクノロジーの情報ソース .....	5
デモアプリケーションのインストール.....	6
1. Docker による自動インストール .....	7

## はじめに

今回公開する FAQ デモシステムは、インターシステムズのサイトで実際に運用しているシステムです。

以下の URL から使用することができます。

<https://faq.intersystems.co.jp/>

このアプリケーションは、非常に単純なものですが、それでも実際に運用するためには様々なことを考慮に入れなければなりませんでした。

この開発、運用で学んだノウハウは、InterSystems IRIS データプラットフォームでシステム開発を行う皆さんにとっても有用な情報となるのではないかと考え、そのソースを公開することとしました。

## インターシステムズテクノロジーの情報ソース

この文書では、実際にソースをコピーして、皆さんの環境にインストールし、動かしながら学んでもらうということを想定しています。

しかしながら、InterSystems IRIS Dataplatform を使うために必要な前提知識については触れません。

以下の資料を合わせて、ご参照いただければ幸いです。

<https://www.intersystems.com/jp/learn-play/>

## デモアプリケーションのインストール

このデモを動かすためには、**Docker** が必要です。

Windows、MacOS 用のそれぞれの **Docker** をあらかじめインストールしてください。

<https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/>

<https://docs.docker.com/docker-for-mac/install/>

デモを動作させるために必要なファイルは、**Github** 上にあります。

以下からダウンロードしてください。

<https://github.com/wolfman0719/FAQDEMO>

ダウンロードした **ZIP** ファイルを適当なディレクトリーに展開してください。

## 1. Docker による自動インストール

このシステムを実際に動かすためには、事前の設定が必要になります。

InterSystems IRIS Dataplatform が備えているインストーラーの機能と Docker の機能を組み合わせて、ほぼ全自動でアプリケーションの動作に必要なセットアップを行ってくれます。

ZIP ファイルを展開した先頭ディレクトリ上の以下のファイルを実行します。

```
./build.sh
```

```
./run.sh
```

Protection エラーが発生する場合には、以下のコマンドで実行権限を付与してください

```
chmod 777 *.sh
```

Windows の場合には、

コマンドプロンプトにて、

```
build.sh
```

```
run.sh
```

を実行してください。

上記の処理が終了後ウェブブラウザで以下の url を開いてください。

<http://localhost:52775/csp/user/FAQ.FAQApp.cls>

ブラウザ上に以下の様なログイン画面が表示されます。

ユーザー名: \_system

パスワード: demosystem

を入力してください。

以下の様に表示されれば OK です。



※ 特に関連の多いトピック

[InterSystems製品を停止せ...](#)  
[Visual ODBCは、.NETで使用できますか？](#)  
[CacheはMumps \(M言語\) だと...](#)  
[Cacheはリレーショナルデータベ...](#)  
[Windows のシャットダウン時に...](#)  
[Cacheとは？](#)  
[ExcelからInterSystem...](#)  
[CacheからExcelを操作するこ...](#)  
[Cacheライセンスのソフトウェアについて](#)  
[データベースをバックアップする際の場...](#)

※ 最近追加されたトピック

[Java から InterSyste...](#)  
[Java から Cache のクラス...](#)  
[\[RIS\] JavaからInterS...](#)  
[サンプル \(Samele Person...](#)

\* トピックID、または、キーワードで、トピックの検索ができます。 \*

◎ トピックIDで検索 :  ◎ キーワードで検索 :   (複数キーワード検索可)

トピックID	カテゴリ	タイトル	バージョン
00001	一般的質問	Cacheはオブジェクトデータベース(ODBMS)とは違うのですか？	
00002	一般的質問	Cacheはリレーショナルデータベースとは違うのですか？	
00003	一般的質問	Cacheはオブジェクトリレーショナルデータベース(ORDBMS)とは違うのですか？	
00004	一般的質問	多次元データベースというデータウェアハウス専用ですか？	
00005	一般的質問	TPCによるベンチマーク結果や、他DBと高速性について比較したベンチマーク結果を公表していますか？	
00006	一般的質問	CacheはXMLデータベースとは違うのですか？	
00007	一般的質問	統一データ構造の意味が良くわかりません...	
00008	一般的質問	Cacheに関する本はありますか？	
00009	一般的質問	InterSystems製品を使用するのは初めてですが、どのように学習できますか？	
00010	一般的質問	Cacheのデータ構造である多次元データエンジンとは何ですか？	

※バージョン欄に記載のあるトピックは、記載のバージョン限定の内容です。記載のないものについては、Cache6.1以降のバージョン全てが対象となります。  
 ※列タイトルをクリックすると、その項目でソートされます。

とりあえず、アプリケーションを動かしながらソースを確認してみてください。

ソースの内容を確認する方法を以下に紹介します。

- Visual Studio Code と以下の VSCode-ObjectScript Support を組み合わせる方法

<https://openexchange.intersystems.com/package/VSCode-ObjectScript>

今後、ソースの内容に関する説明を追加していく予定です。